



**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
SECRETARIA-EXECUTIVA  
DIRETORIA DE GESTÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS**

**Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA**

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO  
2022**

**ANEXOS**

# Índice

| #    | Indicador | Descrição                                                                    | Página |
|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.   | IPUB      | Índice de Publicações                                                        | 3      |
| 2.   | IGPUB     | Índice Geral de Publicações                                                  | 64     |
| 2.1  | TNSE      | Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à Pesquisa                 | 157    |
| 3.   | PPBD      | Índice de Projetos de Pesquisa BásicaDesenvolvidos                           | 165    |
| 3.1  | TNSEp     | Técnicos de nível superior vinculados a atividades de Pesquisa               | 210    |
| 4.   | IMCC      | Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas                          | 214    |
| 5.   | IEIC      | Índice de Espécimes Incorporados e Identificados nas Coleções                | 215    |
| 6.   | PPCI      | Programas e Projetos de Cooperação Internacional                             | 216    |
| 7.   | PPCN      | Programas e Projetos de Cooperação Nacional                                  | 220    |
| 8.   | IODT      | Índice de entação de Dissertações e Teses                                    | 230    |
| 8.1  | TNSEo     | Pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores           | 243    |
| 9.   | IEVICs    | Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica                       | 246    |
| 10.  | IPVCI     | Índice de Publicações Vinculadas a ConvêniosInternacionais                   | 253    |
| 11.  | IPMDC     | Índice de Produção de Materiais Didático-Científicos                         | 258    |
| 12.  | ETCO      | Índice de Eventos-Técnicos Científicos Organizados                           | 278    |
| 13.  | ICE       | Índice de Comunicação e Extensão                                             | 301    |
| 14.  | PcTD      | Índice, Processos e Técnicas Desenvolvidos                                   | 388    |
| 14.1 | TNSEt     | Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas tecnológicas | 393    |
| 15.  | IEO       | Índice de Execução Orçamentária                                              | 394    |
| 16.  | RREO      | Relação entre Receita Extra orçamentária e Orçamentária                      | 394    |
| 17.  | IEPCI     | Índice de Execução dos Recursos PCI                                          | 394    |
| 18.  | ICT       | Investimento em Capacitação                                                  | 395    |
| 19.  | PRB       | Índice de Participação Relativa de Bolsistas                                 | 403    |
| 20.  | PRPT      | Participação Relativa de Pessoal Terceirizado                                | 425    |
| 21   | ISS       | Índice de Inclusão Social                                                    | 430    |

## 01. IPUB – Índice de Publicações

| IPUB  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |             |         |                                                                                                               |                               |                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| NPSCI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |             |         |                                                                                                               |                               |                  |
| N     | Publicações, no ano, em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS/SCI e SCOPUS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nome dos autores                                  | Cargo       | Lotação | DOI                                                                                                           | Área de conhecimento da Capes | Fator de impacto |
| 1     | ALENCAR, J. B. R. ; SERRA, M. B. ; HAMADA, N. ; SHORT, A. E. Z.. New species and new distributional records of the hygropetric water scavenger beetle genus Ephydrolithus Girón. CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. p. 1-16, issn: 0008-4301, 2022.                                                                                                                                                    | Neusa Hamada                                      | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2022-0058">http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2022-0058</a>                 | Ciências Biológicas           | 1.654            |
| 2     | ALENCAR, J. B. R. ; SHORT, A. E. Z. ; HAMADA, N.. New species and new distributional records of the hygropetric water scavenger beetle genus Oocyclus Sharp (Coleoptera, Hydrophilidae) from the Brazilian Shield. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5087, p. 275-305, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                 | Neusa Hamada                                      | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5087.2.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5087.2.3</a>         | Ciências Biológicas           | 1.028            |
| 3     | ALENCAR, JANDERSON BATISTA RODRIGUES ; BENTO, MATHEUS ; YOSHIDA, TAKAHIRO ; DA FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS ; BEGGIATO BACCARO, FABRÍCIO. Modeling potential invasion of stored-product pest Cryptomorpha desjardinsii (Guérin-Ménéville, 1844) (Coleoptera: Silvanidae) with emphasis on newly recorded areas. JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY. v. 25, p. 101891, issn: 1226-8615, 2022. | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca                | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101891">http://dx.doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101891</a>     | Ciências Agrárias             | 1.586            |
| 4     | ALFAIA, SONIA SENA ; AYRES, MARTA IRIA DA COSTA ; NEVES, ACÁCIA LIMA ; UGUEN, KATELL ; MILLER, ROBERT PRITCHARD ; FAJARDO, JUAN DANIEL VILLACIS ; BAKKER, ALEXANDRE PEREIRA ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR AUGUSTO. Chemical features of floodplain soils under different land-uses in the Solimões/Amazon River basin. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE). v. 46,                        | Sonia Sena Alfaia; César Augusto Ticona-Benavente | Pesquisador | COTEI   | <a href="http://dx.doi.org/10.36783/18069657rbcs20220005">http://dx.doi.org/10.36783/18069657rbcs20220005</a> | Ciências Agrárias             |                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|   | p. e0220005, issn: 1806-9657, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
| 5 | Almeida, T.M. ; Moretti, L.F. ; Bouzan, R.S. ; Morais, J. W. de. So far from home: first record of Chondromorpha xanthotricha (Diplopoda: Polydesmida: Paradoxosomatidae) in the Brazilian Amazon. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 323-327, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                        | José Wellington de Morais                        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103141">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103141</a> | Ciências Biológicas | 1.091 |
| 6 | Alves, C.E. C ; MELO, S. A. ; SILVA, J. M. ; OLIVEIRA, L. C. ; NASCIMENTO, V. A. ; SANTOS, J. H. A. ; Naveca, F. G. ; PONTES, G. S.. Increased Serum Levels of Growth-Differentiation Factor 3 (GDF3) and Inflammation-Related Markers in Pregnant Women during Acute Zika Virus Infection. Viruses-Basel. v. 14, p. 1004, issn: 1999-4915, 2022.                                                                                   | Gemilson Soares Pontes                           | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/v14051004">http://dx.doi.org/10.3390/v14051004</a>                   | Ciências Biológicas | 5.818 |
| 7 | ALVES, E. G. ; TAYLOR, T. C. ; ROBIN, M. ; OLIVEIRA, D. P. ; SCHIETTI, JULIANA ; DUVOISIN JR, S. ; ZANNONI, N. ; WILLIAMS, J. ; HARTMANN, C. ; GONCALVES, J. F. C. ; SCHÖNGART, JOCHEN ; WITTMANN, F. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Seasonal shifts in isoprenoid emission composition from three hyperdominant tree species in central Amazonia. PLANT BIOLOGY. v. 24, p. 721-733, issn: 1435-8603, 2022.                     | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/plb.13419">http://dx.doi.org/10.1111/plb.13419</a>                   | Ciências Biológicas | 3.877 |
| 8 | Alves, Rubana Palhares ; Levis, Carolina ; Bertin, Vinicius Mutti ; Ferreira, Maria Julia ; Cassino, Mariana Franco ; PEQUENO, PEDRO AURÉLIO COSTA LIMA ; SCHIETTI, JULIANA ; Clement, Charles R.. Local forest specialists maintain traditional ecological knowledge in the face of environmental threats to Brazilian Amazonian protected areas. Frontiers In Forests And Global Change. v. 5, p. 1028129, issn: 2624-893X, 2022. | Charles Roland Clement                           | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.1028129">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.1028129</a>   | Ciências Humanas    | 4.336 |
| 9 | Alves-Pereira, Alessandro ; Zucchi, Maria Imaculada ; Clement, Charles R. ; VIANA, JOÃO PAULO GOMES ; Pinheiro, José Baldin ; VEASEY, ELIZABETH ANN ; DE SOUZA, ANETE PEREIRA. Selective signatures and high genome-wide diversity in traditional Brazilian manioc (Manihot esculenta                                                                                                                                               | Charles Roland Clement                           | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05160-8">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05160-8</a> | Ciências Biológicas | 4.997 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |             |       |                                                                                                       |                     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | Crantz) varieties. Scientific Reports. v. 12, p. 1268, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |             |       |                                                                                                       |                     |        |
| 10 | AMANAJÁS, RENAN DIEGO ; Val, Adalberto Luis. Thermal biology of tambaqui ( : General insights for aquaculture in a changing world. Reviews in Aquaculture. v. 00, p. 00, issn: 1753-5123, 2022.                                                                                                                                                             | Adalberto Luis Val                                                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/raq.12732">http://dx.doi.org/10.1111/raq.12732</a>                 | Ciências Agrárias   | 10.618 |
| 11 | ANTUNES, ANA CAROLINA MONTANARIN, ANELISE GRÄBIN, DIOGO MAIA DOS SANTOS MONTEIRO, ERISON CARLOS DE PINHO, FERNANDO FERREIRA ALVARENGA, GUILHERME COSTA AHUMADA, JORGE WALLACE, ROBERT B. AMAZONIA CAMTRAP: A data set of mammal, bird, and reptile species recorded with camera traps in the Amazon forest. ECOLOGY. v. 103, p. 1-9, issn: 0012-9658, 2022. | Mario Cohn-Haft; Tânia Margarete Sanaïotti; William Ernest Magnusson | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3738">http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3738</a>                   | Ciências Biológicas | 6.433  |
| 12 | ARAUJO, RAYLENNE DA SILVA ; BOBROWIEC, PAULO ESTEFANO DINELI ; DE MOURA, RAQUEL TEIXEIRA ; MAGNUSSON, William Ernest. The impact of a run-of-the-river hydroelectric dam on a non-volant small-mammal assemblage in Brazilian Amazonia. AUSTRAL ECOLOGY. v. 2022, p. 1-15, issn: 1442-9985, 2022.                                                           | William Ernest Magnusson                                             | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aec.13257">http://dx.doi.org/10.1111/aec.13257</a>                 | Ciências Biológicas | 1.771  |
| 13 | ARISPE TORREZ, ADRIAN ARTURO ; IMAKAWA, ANGELA MARIA ; BLIND, ARIEL DOTTO ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA. Predação de sementes de Aniba rosaeodora Ducke por meio de análise de imagens. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 1061-1077, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                  | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio                                       | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509848117">http://dx.doi.org/10.5902/1980509848117</a>         | Ciências Agrárias   | 0.630  |
| 14 | Azevedo-Santos, V.M. ; DAGA, VANESSA SALETE ; Fearnside, Philip Martin. Roads to pollution: Brazil's aquatic biodiversity affected by truck leaks. Oecologia Australis. v. 26, p. 483-493, issn: 2177-6199, 2022.                                                                                                                                           | Philip Martin Fearnside                                              | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.4257/oeco.2022.2603.07">http://dx.doi.org/10.4257/oeco.2022.2603.07</a> | Ciências Biológicas |        |
| 15 | BARROS, LUANA MACHADO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; DE FREITAS-SILVA, RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO ; Ale-Rocha, Rosaly. The first documented record of Chvalaea Papp. European Journal of Taxonomy. v. 836, p. 55-65, issn: 2118-9773, 2022.                                                                                                                  | Rosaly Ale-Rocha                                                     | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.836.1915">http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.836.1915</a> | Ciências Biológicas | 1.398  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 16 | BARROS, LUANA MACHADO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; DE FREITAS-SILVA, RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO ; SINCLAIR, BRADLEY J. ; Ale-Rocha, Rosaly. Revision of the New Zealand endemic genus <i>Pseudoscelolabes</i> Collin (Diptera: Hybotidae: Ocydromiinae). ZOOTAXA. v. 5150, p. 516-528, issn: 1175-5326, 2022.    | Rosaly Ale-Rocha                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5150.4.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5150.4.3</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 17 | BARTHOLOMAY, PEDRO R. ; WILLIAMS, KEVIN A. ; CAMBRA, ROBERTO A. ; OLIVEIRA, MARCIO L.. Revision of the <i>Traumatotutilla indica</i> species-group (Hymenoptera: Mutillidae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5108, p. 1-97, issn: 1175-5334, 2022.                                                                          | Marcio Luiz de Oliveira            | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5108.1.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5108.1.1</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 18 | BATISTA, CAIO AUGUSTO DOS SANTOS ; COSTA, DANIEL DA SILVA ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA ; IRUME, MARIANA VICTORIA ; Soares, Maria de Lourdes da Costa. A new species of <i>Araceae</i> Juss. from Central Amazonia, Brazil: <i>Philodendron rio-pretense</i> . KEW BULLETIN. v. 77, p. 953, issn: 0075-5974, 2022. | Maria de Lourdes da Costa Soares   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s12225-022-10068-7">http://dx.doi.org/10.1007/s12225-022-10068-7</a> | Ciências Biológicas | 0.813 |
| 19 | BENETTI, César João ; HAMADA, N.. Annotated checklist of <i>Hydraenidae</i> (Coleoptera, Polyphaga) of Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5165, p. 425-434, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                      | Neusa Hamada                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.7</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 20 | BENETTI, César João ; VALLADARES, L. F. ; DELGADO, J. A. ; HAMADA, N.. <i>Hydraena bahiana</i> sp. n., a new minute moss beetle (Coleoptera, Hydraenidae) from highlands of Northeast Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5128, p. 538-546, issn: 1175-5334, 2022.                                                       | Neusa Hamada                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5128.4.4">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5128.4.4</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 21 | BENTO, MATHEUS ; YOSHIDA, TAKAHIRO ; DA FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS. A New Species of <i>Synoemis</i> Pascoe, 1863 (Coleoptera, Cucujoidea, Silvanidae): the First Record of the Genus in the New World. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 1, p. 1-5, issn: 1678-8052, 2022.                                        | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00956-9">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00956-9</a> | Ciências Biológicas | 1.650 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |             |       |                                                                                                                 |                     |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 22 | BEVILAQUA, M. V. ; DA FONSECA, C.R.V.. Extending the geographic and altitudinal range of <i>Popilius gibbosus</i> (Burmeister, 1847) (Coleoptera: Passalidae) with taxonomical comments. PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE). v. 62, p. 2-5, issn: 1807-0205, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca      | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.002">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.002</a> | Ciências Biológicas |        |
| 23 | BONFIM-KUBATAMAIA, E. G. ; DA FONSECA, C R V ; BEVILAQUA, M. V. ; FIGUEIREDO, F. O.. Richness and similarity of Passalidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) from biological collections in the Brazilian Amazon. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. v. 94, p. 1-24, issn: 1678-2690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca      | Pesquisador | COBIO | <a href="https://doi.org/10.1590/0001-3765202220190642">https://doi.org/10.1590/0001-3765202220190642</a>       | Ciências Biológicas | 1.813  |
| 24 | BORGES, ÂNDROCLES OLIVEIRA ; ERICKSON, JOSÉ ; SILVA, LÍDIA AGUIAR DA ; FANTIN, CLEITON ; Domingos-Moreira, Fabíola X. V.. Mercury bioaccumulation, genotoxic and biochemical biomarkers reveal the health status of yellow-spotted Amazon River turtles ( <i>Podocnemis unifilis</i> ) in an environmental protection area in the Amazon. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 254-263, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                                                                | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202201230">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202201230</a>         | Ciências Biológicas | 1.091  |
| 25 | BOTÍA, SANTIAGO ; KOMIYA, SHUJIRO ; MARSHALL, JULIA ; KOCH, THOMAS ; GA'KOWSKI, MICHA' ; LAVRIC, JOST ; GOMES'ALVES, ELIANE ; WALTER, DAVID ; FISCH, GILBERTO ; PINHO, DAVIELITON M. ; Nelson, Bruce W. ; MARTINS, GIORDANE ; LUIJKX, INGRID T. ; KOREN, GERBRAND ; FLORENTIE, LIESBETH ; CARIOCA DE ARAÚJO, ALESSANDRO ; SÁ, MARTA ; ANDREAE, MEINRAT O. ; HEIMANN, MARTIN ; PETERS, WOUTER ; GERBIG, CHRISTOPH. The CO 2 record at the Amazon Tall Tower Observatory: A new opportunity to study processes on seasonal and inter-annual scales. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. v. 28, p. 588-611, issn: 1354-1013, 2022. | Bruce Walker Nelson                     | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/gcb.15905">http://dx.doi.org/10.1111/gcb.15905</a>                           | Ciências Biológicas | 13.212 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |              |       |                                                                                                         |                            |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| 26 | BRADY, BETH ; RAMOS, ERIC ANGEL ; MAY-COLLADO, LAURA ; LANDRAU-GIOVANNETTI, NELMARIE ; LACE, NATALIJA ; ARREOLA, MARIA RENEE ; SANTOS, GABRIEL MELO ; Da Silva, Vera Maria Ferreira ; SOUSA-LIMA, RENATA S.. Manatee calf call contour and acoustic structure varies by species and body size. Scientific Reports. v. 12, p. 1-10, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                       | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-23321-7">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-23321-7</a> | Ciências Biológicas        | 4.997  |
| 27 | BRAGA, PILAR L. M. ; BORGES, SÉRGIO H. ; PERES, CARLOS A. ; LOISELLE, BETTE A. ; BLAKE, JOHN G. ; MENDER, JULIANA ; BUENO, ANDERSON S. ; ANCIÃES, MARINA ; TEÓFILO, FERNANDO H. ; MAXIMIANO, MARINA F. A. ; SOUZA, AFFONSO H. N. ; BOSS, ROBERTAL. ; BACCARO, FABRICIO B.. Connecting Amazonian historical biogeography and local assemblages of understory birds: Recurrent guild proportionality within areas of endemism. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 324-338, issn: 0305-0270, 2022. | Marina Anciães               | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14301">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14301</a>                   | Ciências Biológicas        | 4.810  |
| 28 | BRIZZI, ANDREA WHITTAKER, CHARLES SERVO, LUCIANA M. Spatial and temporal fluctuations in COVID-19 fatality rates in Brazilian hospitals. NATURE MEDICINE. v. 28, p. 1-10, issn: 1078-8956, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bruce Walker Nelson          | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41591-022-01807-1">http://dx.doi.org/10.1038/s41591-022-01807-1</a> | Ciências da Saúde          | 87.244 |
| 29 | BROEDEL, ELISÂNGELA ; VON RANDOW, CELSO ; CUARTAS, LUZ ADRIANA ; SATYAMURTY, PRAKKI ; DE ARAÚJO, ALESSANDRO CARIOCA ; CÂNDIDO, LUIZ ANTÔNIO ; TOMASELLA, Javier ; NOBRE, ANTÔNIO DONATO ; TOURIGNY, ETIENNE. A comparison of the spatial heterogeneities of surface fluxes simulated by INLAND model with observations at a valley and a nearby plateau stations in Central Amazon Forest. Sn Applied Sciences. v. 4, p. 1-20, issn: 2523-3963, 2022.                                           | Luiz Antonio Candido         | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s42452-022-05026-8">http://dx.doi.org/10.1007/s42452-022-05026-8</a> | Ciências Exatas e da Terra | 0      |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |              |       |                                                                                                         |                     |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 30 | BUAINAIN, N. ; FERREIRA, MATEUS ; AVENDANO, J. E. ; CADENA, C. D. ; FAIRCLOTH, B. C. ; BRUMFIELD, ROBB T. ; Cracraft, Joel ; RIBAS, C.C.. Biogeography of a neotropical songbird radiation reveals similar diversification dynamics between montane and lowland clades. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 00, p. 1, issn: 0305-0270, 2022.       | Camila Cherem Ribas          | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14379">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14379</a>                   | Ciências Biológicas | 4.810 |
| 31 | BUSCARDO, ERIKA ; GEML, JÓZSEF ; SCHMIDT, STEVEN K. ; FREITAS, HELENA ; SOUZA, ANETE PEREIRA ; BRANDÃO CUNHA, HILLÂNDIA ; NAGY, LASZLO. Nitrogen pulses increase fungal pathogens in Amazonian lowland tropical rain forests. JOURNAL OF ECOLOGY. v. 110, p. n/a-n/a, issn: 1365-2745, 2022.                                               | Hillândia Brandão da Cunha   | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/1365-2745.13904">http://dx.doi.org/10.1111/1365-2745.13904</a>       | Ciências Biológicas | 6.381 |
| 32 | Cabral, Tiara Sousa ; SOUSA, JULIETH DE OLIVEIRA ; DA DENISE BARBOSA DA SILVA, BIANCA ; MARTÍN, MARÍA PAZ ; Clement, Charles Roland ; GOULART BASEIA, IURI. Updates on Geastrum sect. Exareolata, with a description of a striking new species from the Neotropics. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION. v. 308, p. 23, issn: 0378-2697, 2022. | Charles Roland Clement       | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00606-022-01814-2">http://dx.doi.org/10.1007/s00606-022-01814-2</a> | Ciências Biológicas | 1.644 |
| 33 | CAMARGO, ALEXSSANDRO ; VIEIRA, RODRIGO ; Rafael, José Albertino. Taxonomic review of Cerozodus Bigot, 1857 (Diptera: Asilidae: Asilinae) with the description of two new species. ZOOTAXA. v. 5209, p. 151-186, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                     | José Albertino Rafael        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5209.2.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5209.2.1</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 34 | CAMARGO, MAB ; MARENCO, RA. ORTHOGONAL EFFECTS OF MICROMETEOROLOGICAL VARIABLES ON TWO AMAZONIAN SPECIES OF CONTRASTING GROWTH RATES. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE. v. 34, p. 259-267, issn: 0128-1283, 2022.                                                                                                                        | Ricardo Antonio Marengo      | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.26525/jtfs2022.34.3.259">http://dx.doi.org/10.26525/jtfs2022.34.3.259</a> | Ciências Agrárias   | 0.957 |
| 35 | CAMPBELL, E. ; ALFARO-SHIGUETO, J. ; ALIAGA-ROSSEL, E. ; BEASLEY, I. ; BRICENO, Y. ; CABALLERO, S. ; da Silva, V M F ; GILLEMANN, C. ; GRAVENA, W.. Challenges and priorities for river cetacean conservation. Endangered Species Research. v. 49, p. 13-42, issn: 1863-5407, 2022.                                                        | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3354/esr01201">http://dx.doi.org/10.3354/esr01201</a>                     | Ciências Biológicas | 3.161 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |             |              |                                                                                                                           |                     |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 36 | CAMPOS, Z. ; MOURÃO, Guilherme ; MUNIZ, F. L. ; MAFFEI, F. ; BOTERO-ARIAS, R. ; MAGNUSSON, W. E.. DIREÇÕES PARA MITIGAR OS IMPACTOS DA SECA EXTREMA NAS POPULAÇÕES DE JACARÉS (Caiman yacare) NO PANTANAL. Oecologia Australis. v. 26, p. 403-410, issn: 2177-6199, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                    | William Ernest Magnusson                                     | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.4257/oeco.2022.2603.01">http://dx.doi.org/10.4257/oeco.2022.2603.01</a>                     | Ciências Biológicas |       |
| 37 | CAMPOS, Z. ; MUNIZ, F. ; MAGNUSSON, WILLIAM E ; RODRIGUES, D. ; ROSSI, R. ; S. JUNIOR, N. ; SILVA, R. L.. A growth model for Paleosuchus trigonatus (Crocodylia: Alligatoridae) from the Rio Negro predicts growth of individuals from the Xingu River, Brazil. PHYLLomedusa. v. 1, p. 117, issn: 1519-1397, 2022.                                                                                                                                                                                                           | William Ernest Magnusson                                     | Pesquisador | COBIO        | <a href="https://doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v21i2p117-123">https://doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v21i2p117-123</a> | Ciências Biológicas | 0.508 |
| 38 | Carrero, Gabriel Cardoso ; WALKER, ROBERT TOVEY ; SIMMONS, CYNTHIA SUZANNE ; Fearnside, Philip Martin. Land grabbing in the Brazilian Amazon: Stealing public land with government approval. LAND USE POLICY. v. xx, p. 106133, issn: 0264-8377, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin Fearnside                                      | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106133">http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106133</a>       | Ciências Humanas    | 6.189 |
| 39 | CARVALHO, CAMILA CARVALHO ; MARMONTEL, MIRIAM ; BOTTA, SILVINA ; EMIN'LIMA, RENATA ; COSTA, ALEXANDRA FERNANDES ; CREMA, LUCIANA CARVALHO ; SILVA, VERA MARIA FERREIRA ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SECCHI, EDUARDO RESENDE. Spatio-temporal, ontogenetic and sex-related patterns in resource use of Amazonian manatees across floodplains and estuaries as inferred by $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ isotopic values. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS. v. 1, p. 1, issn: 1052-7613, 2022. | Vera Maria Ferreira da Silva; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | COBIO/ CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3833">http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3833</a>                                       | Ciências Biológicas | 3.258 |
| 40 | CIPOLA, NIKOLAS GIOIA ; DE MORAIS, JOSÉ WELLINGTON ; BELLINI, BRUNO CAVALCANTE. Survey of Troglaphysa Mills (Collembola, Paronellidae) of the Brazilian Amazon, including five new species and the description of the dorsal chaetotaxy of the first instar. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5093, p. 251-295, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                   | José Wellington de Moraes                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5093.3.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5093.3.1</a>                     | Ciências Biológicas | 1.028 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |             |       |                                                                                                                     |                     |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 41 | Clement, Charles R. Control is not necessary in domestication. TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION. v. 37, p. 823-824, issn: 0169-5347, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Charles Roland Clement                                              | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2022.07.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.tree.2022.07.001</a>             | Ciências Biológicas | 20.589 |
| 42 | COELHO, F. E. A. ; GUIMARAES, F. C. A. ; Marques, R. ; WERNECK, FERNANDA P ; GARDA, A. A.. Historical connections between Atlantic Forest and Amazonia drove genetic and ecological diversity in Lithobates palmipes (Anura, Ranidae). SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 19-19, issn: 1477-2000, 2022.                                                                                                                                                                                                             | Fernanda de Pinho Werneck                                           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2046657">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2046657</a>       | Ciências Biológicas | 2.321  |
| 43 | CONDÉ, TIAGO MONTEIRO ; TONINI, HELIO ; HIGUCHI, Niro ; HIGUCHI, FRANCISCO GASPARETTO ; LIMA, ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; DOS SANTOS PEREIRA, TAIGUARA ; HAAS, MANUEL ALEXANDER. Effects of sustainable forest management on tree diversity, timber volumes, and carbon stocks in an ecotone forest in the northern Brazilian Amazon. LAND USE POLICY. v. 119, p. 106145, issn: 0264-8377, 2022.                                                                                                | Niro Higuchi; Adriano José Nogueira Lima; Reinaldo Imbrozio Barbosa | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106145">http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106145</a> | Ciências Agrárias   | 6.189  |
| 44 | CONTRERAS-DÍAZ, RUSBY G ; FALCONI, MANUEL ; OSORIO-OLVERA, LUIS ; COBOS, MARLON E ; SOBERÓN, JORGE ; TOWNSEND PETERSON, A ; LIRA-NORIEGA, ANDRÉS ; ÁLVAREZ-LOAYZA, PATRICIA ; LUIS GONÇALVES, ANDRÉ ; HURTADO-ASTAIZA, JOHANNA ; GONZÁLES, ROCÍO DEL PILAR ROJAS ; ZUBILETA, INGRID SERRANO ; SPIRONELLO, WILSON ROBERTO ; VÁSQUEZ-MARTÍNEZ, RODOLFO. On the relationship between environmental suitability and habitat use for three neotropical mammals. JOURNAL OF MAMMALOGY. v. 104, p. 1-15, issn: 0022-2372, 2022. | Wilson Roberto Spironello                                           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyab152">http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyab152</a>                   | Ciências Biológicas | 2.295  |
| 45 | CORDEIRO BENTES, SUNIQUE POÁ ; GOMES DA CRUZ, MATHEUS ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; COIMBRA, FLÁVIA CUADAL ; Gonçalves, Ligia Uribe. Chloramine-T application for Trichodina sp. in Arapaima gigas juveniles: Acute toxicity, histopathology, efficacy, and                                                                                                                                                                                                                                                               | Ligia Uribe Gonçalves                                               | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109667">http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109667</a>         | Ciências Agrárias   | 2.821  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |                                                                                                 |                     |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | physiological effects. VETERINARY PARASITOLOGY. v. 303, p. 109667, issn: 0304-4017, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |             |                                                                                                 |                     |       |
| 46 | CORREA, DIEGO F. Geographic patterns of tree dispersal modes in Amazonia and their ecological correlates. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. online, p. 1-21, issn: 1466-822X, 2022.                                                                                                                                                                                                | Diógenes de Andrade Lima Filho; Francisca Dionízia de Almeida Matos; William Ernest Magnusson; Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schöngart; Flávia Costa; Henrique Eduardo Mendonça Nascimento; Juan David Cardenas Revilla; Alberto Vicentini; Rogerio Gribel; Edelcilio Marques Barbosa; Ires Paula de Andrade Miranda; | Pesquisador | COBIO/CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/geb.13596">http://dx.doi.org/10.1111/geb.13596</a>           | Ciências Biológicas | 6.909 |
| 47 | CORRÊA, VIVIANE ; GONÇALVES, JOSÉ ; COSTA, KAREN ; OLIVEIRA, IGOR ; SANTOS, JOSÉ ; OLIVEIRA, SABRINA ; FERREIRA, MARCIEL ; LIMA, ROBERVAL ; ARAÚJO, WAGNER ; NUNES-NESI, ADRIANO. The Role of Phosphate Fertilization on Physiological Responses of the Young Bertholletia excelsa Plants Grown in a P-Deficient Amazon Ferralsol. PLANTS. v. 11, p. 2955-13, issn: 2223-7747, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/plants11212955">http://dx.doi.org/10.3390/plants11212955</a> | Ciências Agrárias   | 4.658 |
| 48 | COSTA, E.I. ; Ticona-Benavente, C.A. ; FILHO, D.F. DA SILVA. Research Article Genotype x environment interaction for morpho-agronomic traits and color parameters in cassava in the Central Amazon. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. v. 21, p. GMR18981, issn: 1676-5680, 2022.                                                                                                      | Cesar Augusto Ticona-Benavente; Danilo Fernandes da Silva Filho                                                                                                                                                                                                                                                                | Pesquisador | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.4238/gmr19049">http://dx.doi.org/10.4238/gmr19049</a>             | Ciências Agrárias   | 0     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |             |       |                                                                                                               |                     |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 49 | COSTA, FLAVIA R. C.; Schietti, Juliana ; STARK, SCOTT C. ; SMITH, MARIELLE N.. The other side of tropical forest drought: do shallow water table regions of Amazonia act as large-scale hydrological refugia from drought?. NEW PHYTOLOGIST. v. online, p. online first, issn: 0028-646X, 2022.                                                                                                                                              | Flávia Regina Capelotto Costa                               | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.17914">http://dx.doi.org/10.1111/nph.17914</a>                         | Ciências Biológicas | 10.323 |
| 50 | COSTA, FLAVIANE MALAQUIAS ; SILVA, NATALIA CAROLINA DE ALMEIDA ; VIDAL, RAFAEL ; Clement, Charles Roland ; FREITAS, FABIO DE OLIVEIRA ; Alves-Pereira, Alessandro ; PETROLI, CÉSAR DANIEL ; Zucchi, Maria Imaculada ; VEASEY, ELIZABETH ANN. Maize dispersal patterns associated with different types of endosperm and migration of indigenous groups in lowland South America. ANNALS OF BOTANY. v. 129, p. 737-751, issn: 0305-7364, 2022. | Charles Roland Clement                                      | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcac049">http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcac049</a>                     | Ciências Agrárias   | 5.040  |
| 51 | COSTA, GERMANA ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA ; RIBEIRO, RUY ALEXANDRE DE SÁ ; SOARES, JOSE JOSIMAR ; MENDONÇA, RANNIER MARQUES. Formulação de massa cerâmica para revestimento poroso utilizando resíduos de madeiras tropicais. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 2348-2371, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                                                          | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio; Ruy Alexandre de Sá Ribeiro | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509870383">http://dx.doi.org/10.5902/1980509870383</a>                 | Ciências Agrárias   | 0.630  |
| 52 | COSTA, JAQUELINE CUSTÓDIO DA ; SOUZA, SAMARA SILVA DE ; Val, Adalberto Luis. Impact of high temperature, CO2 and parasitic infection on inflammation, immunodepression and programmed cell death in Colossoma macropomum at the transcriptional level. MICROBIAL PATHOGENESIS. v. 00, p. 105804, issn: 0882-4010, 2022.                                                                                                                      | Adalberto Luis Val                                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105804">http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105804</a> | Ciências Agrárias   | 3.848  |
| 53 | COSTA, JOSÉ NILTON MEDEIROS ; TEIXEIRA, CÉSAR AUGUSTO DOMINGUES ; CUTRIM, MARCELO ; SILVA NETO, ALBERTO MOREIRA DA ; Rafael, José Albertino ; SOUZA, JÉSSICA GONÇALVES DE. First record of Psocoptera (Psocoptera) on coffee (Coffea canephora) in the Brazilian Amazon (Rondônia state). ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 285-288, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                          | José Albertino Rafael                                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202200451">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202200451</a>       | Ciências Agrárias   | 1.091  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |              |       |                                                                                                                   |                     |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 54 | Cronemberger, A. A. ; WERNECK, FERNANDA P ; Ávila-Pires, T. C.. Phylogeography of a typical forest heliothermic lizard reveals the combined influence of rivers and climate dynamics on diversification in eastern Amazonia. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 777172, issn: 2296-701X, 2022.                                                            | Fernanda de Pinho Werneck | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.777172">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.777172</a>               | Ciências Biológicas | 4.496  |
| 55 | CRUZ, MATHEUS GOMES DA ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; BENTES, SUNIQUE POÁ CORDEIRO ; Gonçalves, Ligia Uribe. Trichlorfon is effective against Dawestrema cycloancistrum and does not alter the physiological parameters of arapaima ( Arapaima gigas ): A large Neotropical fish from the Amazon. JOURNAL OF FISH DISEASES. v. 45, p. 203-212, issn: 0140-7775, 2022.  | Ligia Uribe Gonçalves     | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jfd.13549">http://dx.doi.org/10.1111/jfd.13549</a>                             | Ciências Agrárias   | 2.580  |
| 56 | CRUZ, P. V. ; Boldrini, R. ; LIMA, C. R. T. ; HAMADA, N.. It is a mess! How many species are in Rivudiva trichobasis Lugo-Ortiz. European Journal of Taxonomy. v. 789, p. ejt.2022.789.16, issn: 2118-9773, 2022.                                                                                                                                                    | Neusa Hamada              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.789.1639">http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.789.1639</a>             | Ciências Biológicas | 1.398  |
| 57 | CRUZ, P. V. ; MOLINERI, C. ; HAMADA, N.. Two new species and new records of Campsurus Eaton (Ephemeroptera: Polymitarcyidae) in Amazon. ZOOTAXA. v. 5100, p. 435-444, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                         | Neusa Hamada              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5100.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5100.3.7</a>             | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 58 | CRÉMAZY, ANNE ; BRAZ-MOTA, SUSANA ; BRIX, KEVIN V. ; Duarte, Rafael M. ; Val, Adalberto L. ; Wood, Chris M.. Investigating the mechanisms of dissolved organic matter protection against copper toxicity in fish of Amazon's black waters. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. v. 00, p. 157032, issn: 0048-9697, 2022.                                                | Adalberto Luis Val        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157032">http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157032</a> | Ciências Agrárias   | 10.754 |
| 59 | CUNHA, JOICE RAÍSA BARBOSA ; WISCHRAL, DAIANA ; PELAEZ, RUBEN DARÍO ROMERO ; DE JESUS, MARIA APARECIDA ; SALES-CAMPOS, CECI ; CAMPANHA, RAQUEL BOMBARDA ; MENDES, THAIS DEMARCHI ; MENDONÇA, SIMONE ; DIAS, EUSTÁQUIO SOUZA ; DE SIQUEIRA, FÉLIX GONÇALVES. Bioactives and Extracellular Enzymes Obtained from Fermented Macrofungi Cultivated in Cotton and Jatropa | Ceci Sales-Campos         | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms10081670">http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms10081670</a>   | Ciências Agrárias   | 4.926  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                              |       |                                                                                                             |                     |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | Seed Cakes. Microorganisms. v. 10, p. 1670, issn: 2076-2607, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                              |       |                                                                                                             |                     |        |
| 60 | CUNHA-MACHADO, ANTONIO SAULO ; FARIAS, Izeni Pires ; HRBEK, Tomas ; ESCOBAR, MARIA DORIS ; ALVES-GOMES, JOSÉ ANTÔNIO ; Formiga, Kyara Martins ; DA SILVA BATISTA, JACQUELINE. Genetic differentiation and gene flow of the Amazonian catfish <i>Pseudoplatystoma punctifer</i> across the Madeira River rapids prior to the construction of hydroelectric dams. HYDROBIOLOGIA. v. 849, p. 29-46, issn: 0018-8158, 2022.            | José Antonio Alves-Gomes; Kyara Martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista | Pesquisador/<br>Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04705-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04705-8</a>     | Ciências Biológicas | 2.822  |
| 61 | CUTRIM, MARCELO ; DA SILVA NETO, ALBERTO MOREIRA ; ALDRETE, ALFONSO N. GARCÍA ; FERREIRA, RODRIGO LOPES ; Rafael, José Albertino. Intraspecific wing venation and phallosome taxonomy updates in species of <i>Loneura</i> Navás (Psocodea, Ptiloneuridae), with one new species from cave and key to <i>Loneura</i> species from Brazil. ZOOTAXA. v. 5165, p. 253-273, issn: 1175-5326, 2022.                                     | José Albertino Rafael                                                        | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.2.6">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.2.6</a>       | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 62 | CUTRIM, MARCELO ; DA SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA ; Rafael, José Albertino ; GARCÍA ALDRETE, ALFONSO NERY. The genus <i>Ptiloneura</i> Enderlein, 1901 (Psocodea, Ptiloneuridae) in the Brazilian Amazon Forest and Atlantic Forest: new species, variations in forewings and a key to the species. ZOOSYSTEMA. v. 44, p. 493-501, issn: 1280-9551, 2022.                                                                           | José Albertino Rafael                                                        | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5252/zoosystema2022v44a20">http://dx.doi.org/10.5252/zoosystema2022v44a20</a> | Ciências Biológicas | 1.754  |
| 63 | DA COSTA, KAREN CRISTINA PIRES DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO GONÇALVES, ALEXANDRE LEÃO DA ROCHA NINA JUNIOR, ADAMIR JAQUETTI, ROBERTO KIRMAYR DE SOUZA, VINÍCIUS FERNANDES DE CARVALHO, JOSIANE CELERINO FERNANDES, Andreia Varmes RODRIGUES, JOELMA KEITH DE OLIVEIRA NASCIMENTO, GLEISSON DE O. Advances in Brazil Nut Tree Ecophysiology: Linking Abiotic Factors to Tree Growth and Fruit Production. Current Forestry | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Andreia Varmes Fernandes               | Pesquisador/<br>Tecnologista | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s40725-022-00158-x">http://dx.doi.org/10.1007/s40725-022-00158-x</a>     | Ciências Agrárias   | 10.975 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |              |             |                                                                                                           |                     |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | Reports. v. 8, p. 90-110, issn: 2198-6436, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |              |             |                                                                                                           |                     |       |
| 64 | DA CRUZ, MATHEUS GOMES ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; DOS SANTOS TORRES, GABRIEL ; DE MATOS, LORENA VIEIRA ; MONTEIRO DOS SANTOS, DRIELY KATHRINY ; SERRA, BIANCA NATALLY VIANA ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; Gonçalves, Ligia Uribe. Acute toxicity of trichlorfon and histological changes in the gills of Arapaima gigas, a neotropical fish from Amazon. AQUACULTURE REPORTS. v. 25, p. 101229, issn: 2352-5134, 2022.                                                                                                   | Ligia Uribe Gonçalves                                    | Pesquisador  | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101229">http://dx.doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101229</a> | Ciências Agrárias   | 3.385 |
| 65 | DA ROCHA, SULAMITA M.C. ; Magnusson, William E. ; ROJAS, DIANA ; Lima, Albertina P.. Colour, location and movement: what do models tell us about predation on colour morphs of a poison frog from eastern Amazonia?. BEHAVIOUR. v. 159, p. 1115-1131, issn: 0005-7959, 2022.                                                                                                                                                                                                                                            | William Ernest Magnusson; Albertina Pimentel Lima        | Pesquisador  | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.1163/1568539X-bja10168">http://dx.doi.org/10.1163/1568539X-bja10168</a>     | Ciências Biológicas | 1.672 |
| 66 | DA SILVA FERNANDES, FLÁVIA ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; CARNEIRO, LÍVIA MELO ; ALVES SILVA, JOÃO PAULO ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA ; DA SILVA BATISTA, JACQUELINE. Current Ethanol Production Requirements for the Yeast Saccharomyces cerevisiae. International Journal of Microbiology. v. 2022, p. 1-14, issn: 1687-9198, 2022.                                                                                                                                                                                  | João Vicente Braga de Souza; Jacqueline da Silva Batista | Tecnologista | COSAS/COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2022/7878830">http://dx.doi.org/10.1155/2022/7878830</a>               | Ciências Agrárias   | 0     |
| 67 | DA SILVA, EZEQUIEL BARBOSA ; CRIZANTO, JONATHAN LUZ PIRES ; DE ABREU, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS ; DOS SANTOS, ELDO SILVA ; CUNHA, HELENILZA FERREIRA ALBUQUERQUE ; BRITO, ALAAN UBAIARA ; DE OLIVEIRA, GILVAN PORTELA ; OLIVEIRA, LEIDIANE LEÃO ; MORTATI, AMANDA FREDERICO ; ANDRÉ, THIAGO ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; DA CUNHA, ALAN CAVALCANTI. Experimentation, modelling, and simulation of hydrochory in an Amazonian river. FRESHWATER BIOLOGY. v. 1, p. 1-14, issn: 0046-5070, 2022. | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade         | Pesquisador  | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/fwb.14015">http://dx.doi.org/10.1111/fwb.14015</a>                     | Ciências Biológicas | 3.538 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 68 | DA SILVA, NAARA FERREIRA ; PAROLIN, Pia ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; LOPES, Aline. Flooding affects plant-plant interactions in tree seedlings from fertile Amazonian floodplains, Brazil. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1, issn: 0018-8158, 2022.                                                                                                                              | Maria Teresa Fernandez Piedade                   | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04985-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04985-8</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 69 | DAMASCO, GABRIEL ; ANHALT, MANDY ; PERDIZ, RICARDO O. ; WITTMANN, Florian ; DE ASSIS, RAFAEL L. ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA T. F. ; BACON, CHRISTINE D. ; ANTONELLI, ALEXANDRE ; FINE, PAUL V. A.. Certification of açai agroforestry increases the conservation potential of the Amazonian tree flora. AGROFORESTRY SYSTEMS. v. 96, p. 407-416, issn: 0167-4366, 2022. | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10457-021-00727-2">http://dx.doi.org/10.1007/s10457-021-00727-2</a> | Ciências Agrárias   | 2.419 |
| 70 | DANTAS, ADELSON ROCHA ; GUEDES, MARCELINO CARNEIRO ; LIRA'GUEDES, ANA CLÁUDIA ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Demographic and growth patterns of (Willd.) Kuntze, a hyperdominant tree in the Amazon River estuary. POPULATION ECOLOGY. v. 64, p. 161-175, issn: 1438-3896, 2022.                                                                         | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/1438-390X.12112">http://dx.doi.org/10.1002/1438-390X.12112</a>       | Ciências Biológicas | 2.367 |
| 71 | DANTAS, FRANCISCO DE MATOS ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; KOJIMA, JULIANA TOMOMI ; FONSECA, FLÁVIO AUGUSTO LEÃO DA ; LOPES, ANA CAROLINY CERDEIRA ; CARVALHO, THAÍS BILLALBA ; Gonçalves, Ligia Uribe. Pirarucu larviculture in green water provides heavier fish and modulates locomotor activity. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 114-121, issn: 1809-4392, 2022.                        | Ligia Uribe Gonçalves                            | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100932">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100932</a> | Ciências Agrárias   | 1.091 |
| 72 | DANTAS, GALILEU P.S. ; AMAT, EDUARDO ; Hamada, Neusa ; GI'KA, WOJCIECH. Towards the systematics and diversity of Neotropical Tanytarsus van der Wulp (Diptera: Chironomidae): news from Colombia. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5129, p. 505-529, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                  | Neusa Hamada                                     | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5129.4.2">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5129.4.2</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |              |       |                                                                                                                   |                     |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 73 | DANTAS, GALILEU P.S. ; RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; Hamada, Neusa. A new species of Limnophyes Eaton, 1875 (Diptera: Chironomidae) from Llanos Orientales, Colombia. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5141, p. 295-300, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Neusa Hamada                         | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.7</a>             | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 74 | DAVID, HASSAN C. ; Barbosa, Reinaldo I. ; VIBRANS, ALEXANDER C. ; WATZLAWICK, LUCIANO F. ; TRAUTENMULLER, JONATHAN W. ; BALBINOT, RAFAELO ; RIBEIRO, SABINA C. ; JACOVINE, LAÉRCIO A.G. ; CORTE, ANA PAULA D. ; SANQUETTA, CARLOS R. ; SILVA, ALESSANDRA CALEGARI DA ; FREITAS, JOBERTO VELOSO DE ; MACFARLANE, DAVID W.. The tropical biomass. ECOLOGICAL MODELLING. v. 472, p. 110067, issn: 0304-3800, 2022.                                                                                                                                                                                                             | Reinaldo Imbrozio Barbosa            | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110067">http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110067</a> | Ciências Biológicas | 3.512 |
| 75 | DAWSON, M. ; RIBAS, C. C. ; DOLBY, G. A. ; FRITZ, S. C.. Geogenomics: Toward synthesis. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1657-1661, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Camila Cherem Ribas                  | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14467">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14467</a>                             | Ciências Biológicas | 4.810 |
| 76 | DE ALMEIDA, MARIA EDILENE M. ; ALVES, KÉSSIA CAROLINE SOUZA ; DE VASCONCELOS, MARIA GABRIELLA SANTOS ; PINTO, THIAGO SERRÃO ; GLÓRIA, JULIANE CORRÊA ; CHAVES, YURY OLIVEIRA ; NEVES, WALTER LUIZ LIMA ; TARRAGÔ, ANDREA MONTEIRO ; DE SOUZA NETO, JÚLIO NINO ; ASTOLFI-FILHO, SPARTACO ; PONTES, GEMILSON SOARES ; DA SILVA BALIEIRO, ANTÔNIO ALCIRLEY ; ISTARICO, RACHELE ; RICCA, EZIO ; MARIÚBA, LUIS ANDRÉ M.. Bacillus subtilis spores as delivery system for nasal Plasmodium falciparum circumsporozoite surface protein immunization in a murine model. Scientific Reports. v. 12, p. 1531, issn: 2045-2322, 2022. | Gemilson Soares Pontes               | Pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05344-2">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05344-2</a>           | Ciências Biológicas | 4.997 |
| 77 | DE CARVALHO, JC ; MIRANDA, MJDS ; KRAMER, YV ; REIS, ARS ; GONÇALVES, JFDC. MORPHOPHYSIOLOGICAL FEATURES OF SEEDS AND SEEDLINGS BETWEEN WILD AND CULTIVATED GENOTYPES OF HEVEA BRASILIENSIS. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE. v. 34,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | José Francisco de Carvalho Gonçalves | Pesquisador  | CODAM | <a href="https://doi.org/10.26525/jtfs2022.34.4.383">https://doi.org/10.26525/jtfs2022.34.4.383</a>               | Ciências Agrárias   | 0.957 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                     |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | p. 383-392, issn: 0128-1283, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                     |        |
| 78 | DE CARVALHO, JOSIANE C. ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; FERNANDES, Andreia V. ; DA COSTA, KAREN C. P. ; DE LIMA E BORGES, EDUARDO EUCLYDES ; ARAÚJO, WAGNER L. ; NUNES-NESI, ADRIANO ; RAMOS, MÁRCIO V. ; RATHINASABAPATHI, BALA. Reserve mobilization and the role of primary metabolites during the germination and initial seedling growth of rubber tree genotypes. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM. v. 44, p. xx-19, issn: 0137-5881, 2022.                                                                                                                 | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Andreia Varmes Fernandes | Pesquisador/ Tecnologista | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11738-022-03415-5">http://dx.doi.org/10.1007/s11738-022-03415-5</a>       | Ciências Agrárias   | 2.736  |
| 79 | DE CARVALHO, JOSIANE CELERINO ; NASCIMENTO, G. O. ; SILVA, ANA CLAUDIA LOPES DA ; FERREIRA, M. G. R. ; ARAUJO, W. L. ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO. Germination and in vitro development of mature zygotic embryos and protein profile of seedlings of wild and cultivated Hevea brasiliensis. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS. v. 94, p. 01-xx, issn: 0001-3765, 2022.                                                                                                                                                                             | José Francisco de Carvalho Gonçalves                           | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220200515">http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220200515</a> | Ciências Agrárias   | 1.813  |
| 80 | DE FARIA, SERGIO M. ; RINGELBERG, JENS J. ; GROSS, EDUARDO ; KOENEN, ERIK J. M. ; CARDOSO, DOMINGOS ; AMETSITSI, GEORGE K. D. ; AKOMATEY, JOHN ; MALUK, MARTA ; TAK, NISHA ; GEHLOT, HUKAM S. ; WRIGHT, KATHRYN M. ; TEAUMROONG, NEUNG ; SONGWATTANA, PONGPAN ; DE LIMA, HAROLDO C. ; PRIN, YVES ; ZARTMAN, CHARLES E. ; SPRENT, JANET I. ; ARDLEY, JULIE ; HUGHES, COLIN E. ; JAMES, EUAN K.. The innovation of the symbiosome has enhanced the evolutionary stability of nitrogen fixation in legumes. NEW PHYTOLOGIST. v. 235, p. 2365-2377, issn: 0028-646X, 2022. | Charles Eugene Zartman                                         | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.18321">http://dx.doi.org/10.1111/nph.18321</a>                         | Ciências Biológicas | 10.323 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                           |              |                                                                                                             |                                  |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 81 | DE LIMA BARROS, ANDRÉ ; DE LIMA, EMILLY J. S. P. ; FARIA, JÉSSICA V. ; ACHO, LEONARD R. D. ; LIMA, EMERSON S. ; BEZERRA, DANIEL P. ; SOARES, ELZALINA R. ; DE LIMA, BRUNA R. ; COSTA, EMMANOEL V. ; PINHEIRO, MARIA LÚCIA B. ; BATAGLION, GIOVANA A. ; SILVA, FELIPE M. A. DA ; CARDOZO, NÁLLARET M. DÁVILA ; GONÇALVES, JOSÉ F. C. ; KOOLEN, HECTOR H. F.. Cytotoxicity and Lipase Inhibition of Essential Oils from Amazon Annonaceae Species. Chemistry-Switzerland. v. 4, p. 1208-1225, issn: 2624-8549, 2022.                                    | José Francisco de Carvalho Gonçalves                 | Pesquisador               | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/chemistry4040081">http://dx.doi.org/10.3390/chemistry4040081</a>         | Ciências Biológicas              | 0     |
| 82 | DE OLIVEIRA JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS ; DOS SANTOS GOUVÊA, PAULA ROMENYA ; AGUIAR, L.V.B. ; PESSOA, VITOR ALVES ; DOS SANTOS CRUZ COSTA, CARLA LAIZE ; CHEVREUIL, LARISSA RAMOS ; DEDO BRITONASCIMENTO, LARISSA BATISTA ; DOS SANTOS, EVERALDO SILVINO ; SALES-CAMPOS, C.. Production of Lignocellulolytic Enzymes and Phenolic Compounds by <i>Lentinus strigosus</i> from the Amazon Using Solid-State Fermentation (SSF) of Guarana ( <i>Paullinia cupana</i> ) Residue. APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY. v. 1, p. 1-19, issn: 1559-0291, 2022. | Ceci Sales-Campos                                    | Tecnologista              | COTEI        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s12010-022-03851-6">http://dx.doi.org/10.1007/s12010-022-03851-6</a>     | Multidisciplinar (biotecnologia) | 3.094 |
| 83 | DE OLIVEIRA, ANDRÉ C. ; SIMÕES, REJANE C. ; TAVARES, CLÁUDIA P.S. ; LIMA, CARLOS A.P. ; COSTA SÁ, INGRITY S. ; DA SILVA, FELIPE M.A. ; FIGUEIRA, ELDER A.G. ; Nunomura, Sergio M. ; NUNOMURA, RITA C.S. ; ROQUE, ROSEMARY A.. Toxicity of the essential oil from <i>Tetradenia riparia</i> (Hochstetter.) Codd (Lamiaceae) and its principal constituent against malaria and dengue vectors and non-target animals. PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. v. 188, p. 105265, issn: 0048-3575, 2022.                                                  | Sérgio Massayoshi Nunomura; Rosemary Aparecida Roque | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/C OSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pestbp.2022.105265">http://dx.doi.org/10.1016/j.pestbp.2022.105265</a> | Ciências da Saúde                | 4.966 |
| 84 | DE OLIVEIRA, LUCIANA AIRES ; SEGUNDO, WALTER OLIVA PINTO FILHO ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; PERES, ELDRINEI GOMES ; KOOLEN, HECTOR HENRIQUE FERREIRA ; DE SOUZA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | João Vicente Braga de Souza                          | Tecnologista              | COSAS        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00768-4">http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00768-4</a>     | Multidisciplinar (biotecnologia) | 2.214 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |                              |       |                                                                                                                       |                                     |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|    | JOÃO VICENTE<br>BRAGA. Ascomycota as a source<br>of natural colorants. BRAZILIAN<br>JOURNAL OF MICROBIOLOGY. v.<br>1, p. 1, issn: 1517-8382, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                              |       |                                                                                                                       |                                     |       |
| 85 | DE QUEIROZ, MARIETA<br>NASCIMENTO ; DOS SANTOS<br>TORRES, ZELINA ESTEVAM ;<br>POHLIT, ADRIAN MARTIN ; ONO,<br>Eduardo Akifumi ; AFFONSO,<br>ELIZABETH GUSMÃO. Therapeutic<br>potential of Piper aduncum leaf<br>extract in the control of<br>monogeneans in tambaqui<br>(Colossoma<br>macropomum). AQUACULTURE. v.<br>552, p. 738024-738024, issn:<br>0044-8486, 2022.                                   | Adrian Martin<br>Pohlit;<br>Elizabeth<br>Gusmão<br>Affonso                    | Pesquisador                  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738024">http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738024</a> | Ciências<br>Agrárias                | 5.135 |
| 86 | DE SOUSA, DÉBORA RAYSA<br>TEIXEIRA ; DA SILVA NETO, JOÃO<br>RICARDO ; DA SILVA, ROBERTO<br>MOREIRA ; CRUZ, KÁTIA SANTANA<br>; POPPERT, SVEN ; FRICKMANN,<br>HAGEN ; SOUZA, JOÃO VICENTE<br>BRAGA. Identification of<br>Pneumocystis jirovecii with<br>Fluorescence In-Situ Hybridization<br>(FISH) in Patient Samples-A Proof-<br>of-Principle. JOURNAL OF FUNGI.<br>v. 8, p. 13, issn: 2309-608X, 2022. | João Vicente<br>Braga de Souza                                                | Tecnologista                 | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/jof8010013">http://dx.doi.org/10.3390/jof8010013</a>                               | Ciências da<br>Saúde                | 5.724 |
| 87 | DE SOUSA, IVANDSON P. ; DOS<br>SANTOS LIMA, GUSTAVO<br>ZAMPIER ; OLIVEIRA, ELIZIANE G. ;<br>DUARTE, MARINA HENRIQUES<br>LAGE ; ALVES-GOMES, JOSÉ A. ;<br>LOPES, LARA C. ; FERREIRA,<br>LUANE S. ; SOUSA-LIMA, RENATA<br>S. ; CORSO, GILBERTO. Scale-free<br>distribution of silences. Physical<br>Review E. v. 105, p. 105(1), issn:<br>2470-0053, 2022.                                                 | José Antonio<br>Alves-Gomes                                                   | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1103/physreve.105.014107">http://dx.doi.org/10.1103/physreve.105.014107</a>             | Ciências<br>Biológicas              | 2.707 |
| 88 | DE SOUZA AMORIM, DALTON<br>BROWN, BRIAN V. Vertical<br>stratification of insect abundance<br>and species richness in an<br>Amazonian tropical<br>forest. Scientific Reports. v. 12, p.<br>1734, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                                                                   | Rosaly Ale-<br>Rocha; José<br>Albertino<br>Rafael                             | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05677-y">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05677-y</a>               | Ciências<br>Biológicas              | 4.997 |
| 89 | DE SOUZA, DIEGO PEREIRA ; DE<br>CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ<br>FRANCISCO ; DE CARVALHO,<br>JOSIANE CELERINO ; DA SILVA,<br>KARYNE KATHLEN GUEDES ;<br>FERNANDES, Andreia Varmes ; DE<br>OLIVEIRA NASCIMENTO,<br>GLEISSON ; RAMOS, MARCIO<br>VIANA ; KOOLEN, HECTOR<br>HENRIQUE FERREIRA ; BEZERRA,<br>DANIEL PEREIRA ; SANTOS,<br>ALBERDAN SILVA. Untargeted                                                | José Francisco<br>de Carvalho<br>Gonçalves;<br>Andreia<br>Varmes<br>Fernandes | Pesquisador/<br>Tecnologista | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115180">http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115180</a>         | Multidisciplinar<br>(biotecnologia) | 6.449 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | metabolomics used to describe the chemical composition and antimicrobial effects of the essential oil from the leaves of Guatteria citriodora Ducke. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. v. 186, p. 115180-xx, issn: 0926-6690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                              |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
| 90 | DEARMOND, DANIEL ; FERRAZ, JOÃO B.S. ; LOVERA, LENON H. ; SOUZA, CACILDA A.S. DE ; CORRÊA, CAMILE ; SPANNER, GUSTAVO C. ; LIMA, ADRIANO J.N. ; DOS SANTOS, JOAQUIM ; HIGUCHI, NIRO. Impacts to soil properties still evident 27 years after abandonment in Amazonian log landings. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 510, p. 120105, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                        | Adriano José Nogueira Lima; Joaquim dos Santos; Niro Higuchi | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120105">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120105</a>       | Ciências Agrárias   | 4.384 |
| 91 | DEARMOND, DANIEL ; FERRAZ, JOÃO B.S. ; Marra, Daniel M. ; AMARAL, MÁRCIO R.M. ; LIMA, ADRIANO J.N. ; HIGUCHI, NIRO. Logging intensity affects growth and lifespan trajectories for pioneer species in Central Amazonia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 522, p. 120450, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                                                   | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi                     | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120450">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120450</a>       | Ciências Agrárias   | 4.384 |
| 92 | DEMARCHI, LAYON ORESTE ; KLEIN, VIVIANE PAGNUSSAT ; AGUIAR, DANIEL PRAIA PORTELA ; MARINHO, LUCAS CARDOSO ; FERREIRA, MARIA JULIA ; LOPES, Aline ; DA CRUZ, JEFFERSON ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; SCHÖNGART, Jochen ; WITTMANN, Florian ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. The specialized white-sand flora of the Uatumã Sustainable Development Reserve, central Amazon, Brazil. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION. v. 18, p. 187-217, issn: 1809-127X, 2022. | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade             | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.15560/18.1.187">http://dx.doi.org/10.15560/18.1.187</a>                             | Ciências Biológicas |       |
| 93 | Dias, D. P. ; ANTEZANA-VERA, S. A. ; MARENCO, R.A.. Variation in bark water content in three Amazonian species in response to rainfall seasonality. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 2057-2073, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ricardo Antonio Marengo                                      | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509866232">http://dx.doi.org/10.5902/1980509866232</a>                     | Ciências Agrárias   | 0.630 |
| 94 | DIAS, MICHELI CRISTINA ; Clement, Charles Roland ; FRAGA, HUGO PACHECO DE FREITAS ; SILVA, RAQUEL SANTOS DA ; RODRIGUES, Doriane Picanço ; VIEIRA, LEILA DO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Charles Roland Clement                                       | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0305">http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0305</a> | Ciências Biológicas | 2.087 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |             |       |                                                                                                           |                     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | NASCIMENTO. The complete plastid genome of <i>Bactris riparia</i> (Arecaceae) and a comparative analysis in Bactridinae (Cocoseae, Arecaceae). GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 45, p. e20210305, issn: 1678-4685, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |             |       |                                                                                                           |                     |       |
| 95 | DIELE VIEGAS, LUISA MARIA ; SALES, LILIAN ; HIPÓLITO, JULIANA ; AMORIM, CLAUDJANE ; JOHNSON DE PEREIRA, EDER ; FERREIRA, PAULO ; FOLTA, CODY ; FERRANTE, LUCAS ; FEARNside, PHILIP ; MENDES MALHADO, ANA CLAUDIA ; FREDERICO DUARTE ROCHA, CARLOS ; M. VALE, MARIANA. We're building it up to burn it down: fire occurrence and fire-related climatic patterns in Brazilian biomes. PeerJ. v. 10, p. e14276, issn: 2167-8359, 2022.                                                                           | Philip Martin Fearnside                                 | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14276">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14276</a>                 | Ciências Biológicas | 3.061 |
| 96 | DOS ANJOS DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE ; VAL, ADALBERTO LUIS ; DE ALMEIDA-VAL, VERA MARIA FONSECA. Vitellogenin Ab structure of the Amazonian <i>Arapaima gigas</i> . GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. v. 00, p. 114143, issn: 0016-6480, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                          | Adalberto Luis Val; Vera Maria Fonseca de Almeida e Val | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2022.114143">http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2022.114143</a> | Ciências Biológicas | 3.255 |
| 97 | DOS SANTOS COSTA, MARIA ; DA SILVA, HALLANA CRISTINA MENEZES ; SOARES, SIMONE CARDOSO ; FAVARATO, RAMON MARIN ; Feldberg, Eliana ; GOMES, ANA LÚCIA SILVA ; Artoni, Roberto Ferreira ; MATOSO, DANIELE APARECIDA. A Perspective of Molecular Cytogenomics, Toxicology, and Epigenetics for the Increase of Heterochromatic Regions and Retrotransposable Elements in <i>Tambaqui</i> ( <i>Colossoma macropomum</i> ) Exposed to the Parasiticide Trichlorfon. ANIMALS. v. 12, p. 1945, issn: 2076-2615, 2022. | Eliana Feldberg                                         | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ani12151945">http://dx.doi.org/10.3390/ani12151945</a>                 | Ciências Biológicas | 3.231 |
| 98 | DUARTE, CLEBER ; ANTÃO, LAURA H. ; MAGURRAN, ANNE E. ; DE DEUS, CLÁUDIA P.. Shifts in fish community composition and structure linked to seasonality in a tropical river. Freshwater Biology. v. 67, p. 1789-1800, issn: 1365-2427, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cláudia Pereira de Deus                                 | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13975">http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13975</a>                     | Ciências Biológicas | 3.538 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |              |       |                                                                                                               |                            |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| 99  | DUBEUX, MARCOS J. M. ; GONÇALVES, UBIRATAN ; PALMEIRA, CRISTIANE N. S. ; NUNES, PEDRO M. S. ; CASSIMIRO, JOSÉ ; Gamble, Tony ; Werneck, Fernanda P. ; Rodrigues, Miguel T. ; MOTT, TAMÍ. Two new species of geckos of the genus Phyllopezus Peters, 1878 (Squamata: Gekkota: Phyllodactylidae) from northeastern Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5120, p. 345-372, issn: 1175-5334, 2022. | Fernanda de Pinho Werneck      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5120.3.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5120.3.3</a>         | Ciências Biológicas        | 1.028 |
| 100 | DÍAZ, SANDRA KATTGE, JENS CORNELISSEN, JOHANNES H. The global spectrum of plant form and function: enhanced species-level trait dataset. Scientific Data. v. 9, p. 755, issn: 2052-4463, 2022.                                                                                                                                                                                         | Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41597-022-01774-9">http://dx.doi.org/10.1038/s41597-022-01774-9</a>       | Ciências Biológicas        | 8.501 |
| 101 | ELIZANGELA DOS SANTOS BARBOSA, WALESKA ; FERREIRA, MATEUS ; DE DEUS SCHULTZ, EDUARDO ; WILLIAMS LUNA, LEILTON ; ORSI LARANJEIRAS, THIAGO ; ALEIXO, ALEXANDRE ; CHEREM RIBAS, CAMILA. Habitat association constrains population history in two sympatric ovenbirds along Amazonian floodplains. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1683-1695, issn: 0305-0270, 2022.                    | Camila Cherem Ribas            | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14266">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14266</a>                         | Ciências Biológicas        | 4.810 |
| 102 | ELLWANAGER, J. H. ; FEARNSIDE, P ; et al.. Synthesizing the connections between environmental disturbances and zoonotic spillover. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. v. 94, p. e20211530 3, issn: 1678-2690, 2022.                                                                                                                                                             | Philip Martin Fearnside        | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220211530">http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220211530</a> | Ciências Biológicas        | 1.813 |
| 103 | ESPINOZA, JHAN-CARLO ; MARENGO, JOSÉ ANTONIO ; SCHONGART, Jochen ; JIMENEZ, JUAN CARLOS. The new historical flood of 2021 in the Amazon River compared to major floods of the 21st century: Atmospheric features in the context of the intensification of floods. WEATHER AND CLIMATE EXTREMES. v. 35, p. 100406, issn: 2212-0947, 2022.                                               | Jochen Schongart               | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2021.100406">http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2021.100406</a>       | Ciências Exatas e da Terra | 7.761 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |              |       |                                                                                                                       |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 104 | EWBANK, A. C. ; DUARTE-BENVENUTO, A. ; ZAMANA-RAMBLAS, R. ; SACRISTAN, I. ; COSTA-SILVA, S. ; CARVALHO, V. L. ; MELLO, D. M. D. ; da Silva, V M F ; DIAS, J. L. C.. Herpesvirus and adenovirus surveillance in threatened wild West Indian (Trichechus manatus) and Amazonian manatees (Trichechus inunguis), Brazil. ACTA TROPICA. p. 106740-7, issn: 0001-706X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                        | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106740">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106740</a> | Ciências Biológicas | 3.222 |
| 105 | EXPOSTO NOVOSELECKI, HELENA ; CATÃO-DIAS, JOSÉ LUIZ ; EWBANK, ANA CAROLINA ; NAVAS-SUÁREZ, PEDRO ENRIQUE ; DUARTE-BENVENUTO, ARICIA ; LIAL, HENRIQUE CHRISTINO ; COSTA SILVA, SAMIRA ; SÁNCHEZ-SARMIENTO, ANGÉLICA MARÍA ; Gravena, Waleska ; Da Silva, Vera Maria Ferreira ; CARVALHO, VITOR L. ; MARMONTEL, MIRIAM ; BERTOZZI, CAROLINA P. ; LANES RIBEIRO, VANESSA ; DEL RIO DO VALLE, RODRIGO ; MARIGO, JULIANA ; DAS NEVES, CARLOS G. ; ESPERÓN, FERNANDO ; SACRISTÁN, CARLOS. Highly divergent herpesviruses in threatened river dolphins from Brazil. Scientific Reports. v. 11, p. 24528-24540, issn: 2045-2322, 2022. | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-04059-0">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-04059-0</a>               | Ciências Biológicas | 4.997 |
| 106 | FARIAS, MARIA EDUARDA ; SANTANA, MONIQUE FREIRE ; FERREIRA, LUIZ ; BORBA, MAYLA ; SILVA-NETO, JOÃO ; BRITO-SOUSA, JOSÉ DIEGO ; BAÍA-DA-SILVA, DJANE CLARYS ; JOÃO, GUILHERME PIVOTO ; VAL, FERNANDO ; SIMÃO, MARIANA ; SOUZA, JOÃO VICENTE ; NAVECA, FELIPE ; MELO, GISELY ; MONTEIRO, WUELTON ; LACERDA, MARCUS. COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis in a Series of Complete Autopsies from the Brazilian Amazon. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. v. 106, p. 571-573, issn: 0002-9637, 2022.                                                                                                       | João Vicente Braga de Souza  | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.21-1009">http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.21-1009</a>                         | Ciências da Saúde   | 3.707 |
| 107 | Fearnside, Philip Martin. Amazon environmental services: Why Brazil's Highway BR-319 is so damaging. AMBIO. v. x, p. x, issn: 0044-7447, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Philip Martin Fearnside      | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13280-022-01718-y">http://dx.doi.org/10.1007/s13280-022-01718-y</a>               | Ciências Humanas    | 6.943 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             |       |                                                                                                           |                   |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 108 | FERRANTE, L. ; FEARNside, P. M.. Indigenous lands protect Brazil's agribusiness. SCIENCE. v. 376, p. 810-810, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abq7243">http://dx.doi.org/10.1126/science.abq7243</a>         | Ciências Humanas  | 63.832 |
| 109 | FERRANTE, LUCAS ; DUCZMAL, LUIZ HENRIQUE ; CAPANEMA, EDUARDO ; STEINMETZ, WILHELM ALEXANDER CARDOSO ; ALMEIDA, ALEXANDRE CELESTINO LEITE ; LEÃO, JEREMIAS ; VASSÃO, RUTH CAMARGO ; Fearnside, Philip Martin ; TUPINAMBÁS, UNAÍ. Dynamics of COVID-19 in Amazonia: A history of government denialism and the risk of a third wave. PREVENTIVE MEDICINE REPORTS. v. 26, p. 101752, issn: 2211-3355, 2022.                                                                                    | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pmedr.2022.101752">http://dx.doi.org/10.1016/j.pmedr.2022.101752</a> | Ciências da Saúde | 2.813  |
| 110 | FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Countries should boycott Brazil over export-driven deforestation. NATURE. v. 601, p. 318-318, issn: 0028-0836, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/d41586-022-00094-7">http://dx.doi.org/10.1038/d41586-022-00094-7</a>   | Ciências Humanas  | 69.504 |
| 111 | FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Mining and Brazil's Indigenous peoples. SCIENCE. v. 375, p. 276-276, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abn6753">http://dx.doi.org/10.1126/science.abn6753</a>         | Ciências Humanas  | 63.832 |
| 112 | FERRAZI, R. ; CORREIA-SILVA, G. ; BONAN, M. E. P. ; GIARRIZZO, T. ; SILVA, C. V. ; Fearnside, Philip Martin ; Azevedo-Santos, V.M.. Unregulated sales of fishing nets: Consequences and possible solutions in Brazil. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. xx, p. x, issn: 0376-8929, 2022.                                                                                                                                                                                                      | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000273">http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000273</a>     | Ciências Agrárias | 4.075  |
| 113 | FERREIRA, JOSÉ VICTOR ALVES ; STORCK-TONON, DANIELLE ; RAMOS, ALEXANDER WEBBER PERLANDIM ; COSTA, HUGO C.M. ; NOGUEIRA, DAVID SILVA ; MAHLMANN, THIAGO ; OLIVEIRA, MÁRCIO L. ; PEREIRA, MÔNICA JOSENE BARBOSA ; DA SILVA, DIONEI JOSÉ ; PERES, CARLOS A.. Critical role of native forest and savannah habitats in retaining neotropical pollinator diversity in highly mechanized agricultural landscapes. AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. v. 338, p. 108084, issn: 0167-8809, 2022. | Marcio Luiz de Oliveira | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2022.108084">http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2022.108084</a>   | Ciências Agrárias | 6.576  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 114 | Ferreira, Maria Julia ; Levis, Carolina ; CHAVES, LEONARDO ; Clement, Charles Roland ; SOLDATI, GUSTAVO TABOADA. Indigenous and Traditional Management Creates and Maintains the Diversity of Ecosystems of South American Tropical Savannas. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. v. 10, p. 809404, issn: 2296-665X, 2022.                                                                                                                                                                                          | Charles Roland Clement        | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.809404">http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.809404</a>         | Ciências Agrárias   | 5.411 |
| 115 | FERRÃO, MIQUÉIAS ; DE SOUZA, ROMILDO AUGUSTO ; COLATRELI, OLAVO PINHATTI ; HANKEN, JAMES ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. Hidden in the litter: cryptic diversity of the leaf-litter toad <i>Rhinella castaneotica</i> - proboscidea complex revealed through integrative taxonomy, with description of a new species from south-western Amazonia. SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 1-24, issn: 1477-2000, 2022.                                                                                                  | Albertina Pimentel Lima       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2039317">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2039317</a> | Ciências Biológicas | 2.321 |
| 116 | FERRÃO, MIQUÉIAS ; HANKEN, JAMES ; Lima, Albertina P.. A new nurse frog of the s species complex (Anura: Aromobatidae) from the upper Madeira River, Brazilian Amazonia. PeerJ. v. 10, p. e13751, issn: 2167-8359, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Albertina Pimentel Lima       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.13751">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.13751</a>                     | Ciências Biológicas | 3.061 |
| 117 | FIGUEIREDO, FERNANDO O G ; ANDRÉ, THIAGO ; MOULATLET, GABRIEL M ; SAKA, MARIANA N ; ARAUJO, MÁRIO H T ; Tuomisto, Hanna ; Zuquim, Gabriela ; EMÍLIO, THAISE ; Balslev, Henrik ; BORCHSENIUS, FINN ; CAMPOS, JULIANA V ; SILVEIRA, MARCOS ; RODRIGUES, DOMINGOS J ; COSTA, FLAVIA R C. Linking high diversification rates of rapidly growing Amazonian plants to geophysical landscape transformations promoted by Andean uplift. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. 199, p. 36-52, issn: 0024-4074, 2022. | Flávia Regina Capelotto Costa | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/botlinnean/boab097">http://dx.doi.org/10.1093/botlinnean/boab097</a>       | Ciências Biológicas | 2.828 |
| 118 | FIRMINO, VIVIANE CAETANO ; KEPPLER, RUTH LEILA FERREIRA ; GOMES, ELIANE SOLAR ; MARTINS, RENATO TAVARES. Effects of inter- and intraspecific competition and food availability on shredder invertebrates from an Amazonian stream. AQUATIC SCIENCES. v. 84, p. 1-11, issn: 1015-1621, 2022.                                                                                                                                                                                                                         | Ruth Leila Ferreira Keppler   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00027-022-00874-3">http://dx.doi.org/10.1007/s00027-022-00874-3</a>       | Ciências Biológicas | 2.755 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |              |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 119 | FOUQUET, ANTOINE ; CORNUAULT, JOSSELIN ; Rodrigues, Miguel T. ; Werneck, Fernanda P. ; HRBEK, TOMAS ; ACOSTA-GALVIS, ANDRÉS R. ; MASSEMIN, DAVID ; KOK, PHILIPPE J.R. ; ERNST, RAFFAEL. Diversity, biogeography, and reproductive evolution in the genus <i>Pipa</i> (Amphibia: Anura: Pipidae). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 170, p. 107442, issn: 1055-7903, 2022.                                                                                                             | Fernanda de Pinho Werneck   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107442">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107442</a>     | Ciências Biológicas | 5.019 |
| 120 | FOUQUET, ANTOINE ; PELOSO, PEDRO ; JAIRAM, RAWIEN ; Lima, Albertina P. ; MÔNICO, ALEXANDER T. ; ERNST, RAFFAEL ; KOK, PHILIPPE J. R.. Back from the deaf: integrative taxonomy revalidates an earless and mute species, <i>Hylodes grandoculis</i> van Lidth de Jeude, 1904, and confirms a new species of <i>Pristimantis Jiménez de la Espada</i> , 1870 (Anura: Strabomantidae) from the Eastern Guiana Shield. ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION. v. 13127, p. 1-38, issn: 1439-6092, 2022. | Albertina Pimentel Lima     | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00564-w">http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00564-w</a>       | Ciências Biológicas | 2.663 |
| 121 | FOUQUET, ANTOINE ; RÉJAUD, ALEXANDRE ; Rodrigues, Miguel T. ; RON, SANTIAGO R. ; CHAPARRO, JUAN C. ; OSORNO, MARIELA ; Werneck, Fernanda P. ; HRBEK, TOMAS ; LIMA, ALBERTINA P. ; CAMACHO-BADANI, TERESA ; JARAMILLO-MARTINEZ, ANDRES F. ; CHAVE, JÉRÔME. Diversification of the <i>Pristimantis conspicillatus</i> group (Anura: Craugastoridae) within distinct neotropical areas throughout the Neogene. SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 2130464, issn: 1477-2000, 2022.           | Fernanda de Pinho Werneck   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2130464">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2130464</a> | Ciências Biológicas | 2.321 |
| 122 | FRANCINI, Izaura Bezerra ; CAPURUCHO, João Marcos Guimar? ; Machado, Antônio Saulo Cunha ; SILVA, Carlos Gustavo Nunes da ; BATISTA, Jacqueline da Silva ; Costa, Luciano ; CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. DNA Barcoding reveals long-term speciation processes in the <i>Melipona</i> ( <i>Michmelia</i> ) <i>seminigra</i> subspecies complex (Hymenoptera, Apidae). EUROPEAN JOURNAL OF                                                                                                  | Jacqueline da Silva Batista | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.14411/eje.2022.032">http://dx.doi.org/10.14411/eje.2022.032</a>                 | Ciências Biológicas | 1.140 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |              |                 |                                                                                                                           |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | ENTOMOLOGY. v. 119, p. 309-317, issn: 1802-8829, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |              |                 |                                                                                                                           |                     |       |
| 123 | FRAUSIN, G. ; BRUNO, Ana Carla ; HIDALGO, A. F. ; MING, L. C. ; MILLIKEN, W. ; POHLIT, A. M.. Amazonian Forest Peoples' Perceptions of Malaria on the Upper Rio Negro are Shaped by both Local and Scientific Knowledge. JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY. v. 42, p. 1-18, issn: 0278-0771, 2022.                                                                                                                                            | Ana Carla dos Santos<br>Bruno/Adrian<br>Martin Pohlit | Pesquisador  | COSAS/<br>COTEI | <a href="https://doi.org/10.2993/0278-0771-42.3.5">https://doi.org/10.2993/0278-0771-42.3.5</a>                           | Ciências Humanas    | 2.045 |
| 124 | FROTA, REBECA ; GALLANI, SÍLVIA UMEDA ; SANTOS, PAULO ; PEREIRA, CAROLINA ; OISHI, CÉSAR ; GONÇALVES, LÍGIA URIBE ; VALLADÃO, GUSTAVO MORAES RAMOS. Effects of thymol:carvacrol association on health and zootechnical performance of tambaqui Colossoma macropomum. BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA (ONLINE). v. 48, p. e725, issn: 1678-2305, 2022.                                                                                 | Ligia Uribe<br>Gonçalves                              | Pesquisador  | COTEI           | <a href="http://dx.doi.org/10.20950/1678-2305/bip.2022.48.e725">http://dx.doi.org/10.20950/1678-2305/bip.2022.48.e725</a> | Ciências Agrárias   | 0.800 |
| 125 | GAEM, PAULO HENRIQUE ; Andrade, Ana ; MAZINE, FIORELLA FERNANDA ; VICENTINI, ALBERTO. Tree species delimitation in tropical forest inventories: Perspectives from a taxonomically challenging case study. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 505, p. 119900, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                  | Alberto<br>Vicentini                                  | Pesquisador  | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119900">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119900</a>               | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 126 | GAUTHERON, C. ; RIBAS, C.C. ; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. ; PUPIM, F. N. ; ALMEIDA, R. P.. Cenozoic weathering of fluvial terraces and emergence of biogeographic boundaries in Central Amazonia. GLOBAL AND PLANETARY CHANGE. p. 103815, issn: 0921-8181, 2022.                                                                                                                                                                            | Camila Cherem<br>Ribas                                | Tecnologista | COBIO           | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103815">http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103815</a>         | Ciências Biológicas | 4.956 |
| 127 | GEROLAMO, CAIAN SOUZA ; COSTA, FLAVIA R. C. ; ZUNTINI, ALEXANDRE R. ; VICENTINI, ALBERTO ; LOHMANN, LÚCIA G. ; Schietti, Juliana ; ROCHA, ELISANGELA X. ; ANGYALOSSY, VERONICA ; NOGUEIRA, Anselmo. Hydro-Edaphic Gradient and Phylogenetic History Explain the Landscape Distribution of a Highly Diverse Clade of Lianas in the Brazilian Amazon. Frontiers In Forests And Global Change. v. 5, p. 809904, issn: 2624-893X, 2022. | Alberto<br>Vicentini                                  | Pesquisador  | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.809904">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.809904</a>                       | Ciências Biológicas | 4.336 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                       |                              |       |                                                                                                             |                        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 128 | GOMES'DA'SILVA, JANAÍNA FILARDI, FABIANA L.R. Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. TAXON. v. 71, p. 178-198, issn: 0040-0262, 2022.                                                                                                                                                                                                                                | Michael John Gilbert Hopkins; Maria de Lourdes da Costa Soares Morais | Pesquisador/<br>Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/tax.12640">http://dx.doi.org/10.1002/tax.12640</a>                       | Ciências<br>Biológicas | 2.586 |
| 129 | GOMES, A. M. ; ANCIÃES, MARINA ; Cestari, C. ; HASHIMOTO, S. ; PIZZO, M. A.. The degree of frugivory of birds as estimated from Gastric and Fecal Samples. ORNITOLOGIA NEOTROPICAL. v. 33, p. 66-73, issn: 1075-4377, 2022.                                                                                                                                                                                     | Marina Anciães                                                        | Tecnologista                 | COBIO |                                                                                                             | Ciências<br>Biológicas | 0.273 |
| 130 | GONZALEZ, C. ; ELGUETA, M. ; Krolow, T. K. ; HENRIQUES, A. L.. Catalog of the horse-flies (Diptera: Tabanidae) of Chile. ZOOTAXA. v. 5091, p. 201-257, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                   | Augusto Loureiro Henriques                                            | Tecnologista                 | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5091.2.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5091.2.1</a>       | Ciências<br>Biológicas | 1.028 |
| 131 | GONÇALVES, ANDRÉ L. S. ; DE OLIVEIRA, TADEU G. ; ARÉVALO-SANDI, ALEXANDER R. ; CANTO, LUCIAN V. ; YABE, TSUNEAKI ; Spironello, Wilson R.. Composition of terrestrial mammal assemblages and their habitat use in unflooded and flooded blackwater forests in the Central Amazon. PeerJ. v. 10, p. e14374, issn: 2167-8359, 2022.                                                                                | Wilson Roberto Spironello                                             | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14374">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14374</a>                   | Ciências<br>Biológicas | 3.061 |
| 132 | GUDIN, FILIPE MACEDO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; FERNANDES, DANIEL RODRIGO RODRIGUES ; Rafael, José Albertino. First record of parasitism in soldier flies by tachinids: Gudin, sp. nov. (Diptera: Tachinidae), reared from (Fabricius) (Diptera: Stratiomyidae) in Amazon rainforest and updated catalogue of dipteran hosts of Tachinidae. Austral Entomology. v. 61, p. 387-406, issn: 2052-174X, 2022. | José Albertino Rafael                                                 | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aen.12620">http://dx.doi.org/10.1111/aen.12620</a>                       | Ciências<br>Biológicas | 1.723 |
| 133 | GUEDES, MARIANE ; FALEN, LOURDES ; PEREIRA, OCIRIO S. ; LIMA, Albertina P. ; DE CASTILHO, CAROLINA V. ; JORGE, RAFAEL F. ; Magnusson, William E. ; HIPÓLITO, JULIANA. Understory palms are not canopy palms writ small: Factors affecting Amazonian understory palms within riparian zones and across the landscape. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 509, p. 120054-518, issn: 0378-1127, 2022.               | Albertina Pimentel Lima; William Ernest Magnusson                     | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120054">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120054</a> | Ciências<br>Biológicas | 4.384 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 134 | GUIMARÃES, DANIEL LUCAS PRACIANO ; Rafael, José Albertino. Redescription of <i>Nannicerus</i> Maldonado-Capriles, 1997 (Hemiptera: Cicadellidae: Eurymelinae: Chiasmolini) and description of two new species from North Brazil. ZOOTAXA. v. 5169, p. 286-296, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                    | José Albertino Rafael             | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5169.3.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5169.3.5</a>   | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 135 | HAERTER, CHRYSTIAN APARECIDO GRILLO ; MARGARIDO, VLADIMIR PAVAN ; BLANCO, DANIEL RODRIGUES ; TRALDI, JOSIANE BACCARIN ; Feldberg, Eliana ; LUI, ROBERTO LARIDONDO. Contributions to <i>Trachelyopterus</i> (Siluriformes: Auchenipteridae) species diagnosis by cytotoxic autapomorphies: from U2 snRNA chromosome polymorphism to rDNA and histone gene synteny. ORGANISMS DIVERSITY & EVOLUTION. v. 1, p. 1-18, issn: 1439-6092, 2022. | Eliana Feldberg                   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00560-0">http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00560-0</a> | Ciências Biológicas | 2.663  |
| 136 | HAMADA, N.; ANDRADE-SOUZA, V. ; PAUL, M. ; NASCIMENTO, J. M. C.. Molecular circumscription of the blackfly <i>Simulium oyapockense</i> from South America. MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. p. 1-16, issn: 0269-283X, 2022.                                                                                                                                                                                                            | Neusa Hamada                      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mve.12606">http://dx.doi.org/10.1111/mve.12606</a>                   | Ciências da Saúde   | 2.479  |
| 137 | HENRIQUES, A. L.; Krolow, T. K. ; Zamarchi, T. B. ; CAMARGO, L. M. A.. Description of <i>Tabanus rondoniensis</i> (Diptera: Tabanidae), a new species of horsefly from the State of Rondônia, Brazil. BIODIVERSITY DATA JOURNAL. v. 10, p. 1-7, issn: 1314-2828, 2022.                                                                                                                                                                   | Augusto Loureiro Henriques        | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/BDJ.10.e76904">http://dx.doi.org/10.3897/BDJ.10.e76904</a>           | Ciências Biológicas | 1.550  |
| 138 | JAKOVAC, CATARINA C. Strong floristic distinctiveness across Neotropical successional forests. SCIENCE ADVANCES. v. 8, p. sciadv.abn1767, issn: 2375-2548, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1767">http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1767</a>         | Ciências Biológicas | 14.980 |
| 139 | JALENE ALVES, MARLA ; SADALLA DO NASCIMENTO, IZABELLA ; SANTANA CRUZ, KATIA ; VIOLETA FERNANDES MENESCAL, VICTORIA ; STEPHANNY FERNANDES MENESCAL, LIZANDRA ; SVETLANA CAVALCANTE SILVA, LARISSA ; BEZERRA PINHEIRO, SILVIANE ; STEPHANIE PÉREZ GÓMEZ, ALINE ; VICENTE BRAGA DE SOUZA, JOÃO ; DOS SANTOS LAZERA, MARCIA ;                                                                                                                | João Vicente Braga de Souza       | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/tmi.13737">http://dx.doi.org/10.1111/tmi.13737</a>                   | Ciências da Saúde   | 3.918  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |             |              |                                                                                                         |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | BEATRIZ JACKISCH MATSUURA, ANI. Cryptococcosis in HIV/AIDS patients in northern Brazil: clinical aspects, molecular types and isolation of agents from environmental samples associated with patients. TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH. v. 1, p. 1, issn: 1360-2276, 2022.                                                                                                                                                      |                                                                            |             |              |                                                                                                         |                     |       |
| 140 | JAQUETTI, ROBERTO KIRMAYR ; NASCIMENTO, HENRIQUE EDUARDO MENDONÇA ; ZOTARELLI, LINCOLN ; RATHINASABAPATHI, BALA ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO. Coordinated adjustments of carbohydrates and growth of tree legumes under different fertilization regimes in degraded areas in Amazonia. NEW FORESTS. v. 53, p. 221-240, issn: 0169-4286, 2022.                                                                                 | Henrique Eduardo Mendonça Nascimento; José Francisco de Carvalho Gonçalves | Pesquisador | COBIO/ CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11056-021-09853-2">http://dx.doi.org/10.1007/s11056-021-09853-2</a> | Ciências Agrárias   | 2.697 |
| 141 | JARDINE, KOLBY J. ; COBELLO, LETICIA O. ; TEIXEIRA, LILIANE M. ; EAST, MALYIA-MASON S. ; LEVINE, SIENNA ; GIMENEZ, BRUNO O. ; ROBLES, EMILY ; SPANNER, GUSTAVO ; KOVEN, CHARLIE ; XU, CHONGANG ; WARREN, JEFFREY M. ; HIGUCHI, NIRO ; MCDOWELL, NATE ; PASTORELLO, GILBERTO ; Chambers, Jeffrey Q.. Stem respiration and growth in a central Amazon rainforest. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. v. 36, p. 991-1004, issn: 0931-1890, 2022. | Niro Higuchi                                                               | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00468-022-02265-5">http://dx.doi.org/10.1007/s00468-022-02265-5</a> | Ciências Biológicas | 2.888 |
| 142 | JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; PORTO, EDSON LUNIERE ; BOLSON, MARCOS ALEXANDRE ; SARGENTINI-JÚNIOR, ÉZIO ; MARTINS, MAURÍCIO LATERÇA ; DA CRUZ, MATHEUS GOMES. Bioaccumulation of trace metals in Neoechinorhynchus buttnerae and in its fish host tambaqui (Colossoma macropomum) from fish farms. Environmental Science and Pollution Research. v. 24, p. 36, issn: 0944-1344, 2022.                                                       | Ezio Sargentini Junior                                                     | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-24306-9">http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-24306-9</a> | Ciências Agrárias   | 5.190 |
| 143 | JORGE, RAFAEL FILGUEIRA ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL ; STOW, ADAM JAMES. Selection and localised genetic structure in the threatened Manauense Harlequin Frog (Bufonidae: Atelopus manauensis). CONSERVATION                                                                                                                                                                                                                               | Albertina Pimentel Lima                                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10592-022-01436-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10592-022-01436-8</a> | Ciências Biológicas | 3.092 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | GENETICS. v. 22, p. 1-8, issn: 1566-0621, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |              |       |                                                                                                         |                     |        |
| 144 | JUNK, Wolfgang J. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SCHÖNGART, Jochen ; da Cunha, Catia Nunes ; GONCALVES, STELA ROSA AMARAL ; WANTZEN, KARL MATTHIAS ; WITTMANN, Florian. Riparian wetlands of low-order streams in Brazil: extent, hydrology, vegetation cover, interactions with streams and uplands, and threats. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1, issn: 0018-8158, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-05056-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-05056-8</a> | Ciências Biológicas | 2.822  |
| 145 | KLEIN, VIVIANE PAGNUSSAT ; DEMARCHI, LAYON ORESTE ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; DA CRUZ, JEFFERSON ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. The vascular epiphyte flora in a white-sand ecosystem of the Uatuma Sustainable Development Reserve, Central Amazon. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION. v. 18, p. 157-186, issn: 1809-127X, 2022.                  | Maria Teresa Fernandez Piedade                   | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.15560/18.1.157">http://dx.doi.org/10.15560/18.1.157</a>                   | Ciências Biológicas |        |
| 146 | KOGA, D. M. ; Brown, I. Foster ; Fearnside, Philip Martin ; SALISBURY, D. S. ; SILVA, S. S.. Pantanal port licence would threaten the world's largest tropical wetland. Nature Ecology & Evolution. v. x, p. x, issn: 2397-334X, 2022.                                                                                                                                    | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01724-z">http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01724-z</a> | Ciências Humanas    | 19.100 |
| 147 | KOGA, DIOGO MITSURU ; BROWN, IRVING FOSTER ; FEARNSIDE, PHILIP M ; SALISBURY, DAVID S ; SILVA, SONAIRA SOUZA DA. Serra do Divisor National Park: a protected area under threat in the south-western Brazilian Amazon. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. xx, p. 1-9, issn: 0376-8929, 2022.                                                                                   | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/s0376892922000091">http://dx.doi.org/10.1017/s0376892922000091</a>   | Ciências Biológicas | 4.075  |
| 148 | Krolow, T. K. ; LUCAS, M. ; HENRIQUES, A L. Revisiting the Tabanid Fauna (Diptera: Tabanidae) of Uruguay: Notes on the Species of the Genus Tabanus Linnaeus, with the Description of a New Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 51, p. 447-457, issn: 1519-566X, 2022.                                                                                                    | Augusto Loureiro Henriques                       | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00958-7">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00958-7</a> | Ciências Biológicas | 1.650  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                              |              |       |                                                                                                         |                        |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 149 | LAMBERTINI, C ; ERNETTI, JR ;<br>MISSASSI, AFR ; JORGE, RF ; DA<br>SILVA LEITE, D ; LIMA, AP ; Toledo,<br>LF. Chytrid fungus in amphibians<br>from the lowland Brazilian<br>Amazon. DISEASES OF AQUATIC<br>ORGANISMS. v. 152, p. 115-125,<br>issn: 0177-5103, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Albertina<br>Pimentel Lima                                   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3354/dao03709">http://dx.doi.org/10.3354/dao03709</a>                     | Ciências<br>Biológicas | 1.769  |
| 150 | LEROUX, NICOLAS ; SYLVAIN,<br>FRANÇOIS-ÉTIENNE ;<br>NORMANDEAU, ERIC ; HOLLAND,<br>ALEICIA ; Val, Adalberto Luis ;<br>DEROME, NICOLAS. Evolution of<br>an Amazonian Fish Is Driven by<br>Allopatric Divergence Rather Than<br>Ecological Divergence. FRONTIERS<br>IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v.<br>10, p. 00, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                                                                                                                                       | Adalberto Luis<br>Val                                        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.875961">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.875961</a>     | Ciências<br>Biológicas | 4.496  |
| 151 | LIANG, JINGJING GAMARRA,<br>JAVIER G. Co-limitation towards<br>lower latitudes shapes global<br>forest diversity gradients. Nature<br>Ecology & Evolution. v. 1, p. 1,<br>issn: 2397-334X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maria Teresa<br>Fernandez<br>Piedade;<br>Jochen<br>Schongart | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01831-x">http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01831-x</a> | Ciências<br>Biológicas | 19.100 |
| 152 | LIMA, C. R. T. ; MASSARIOL, F. C. ;<br>CRUZ, P. V. ; HAMADA, N.. Two<br>new species of small minnow<br>mayfly (Ephemeroptera:<br>Baetidae) from a mine-tailing dam<br>disaster area in Minas Gerais,<br>Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v.<br>5196, p. 265-279, issn: 1175-5334,<br>2022.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Neusa Hamada                                                 | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5196.2.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5196.2.7</a>   | Ciências<br>Biológicas | 1.028  |
| 153 | LIMA, L. M. ; PEDROZA, L. S. ;<br>OSORIO, M. I. C. ; SOUZA, J. C. ;<br>Veronica Nunez,<br>Cecilia. Phytotoxicity of plant<br>extracts of Vismia japurensis<br>cultivated in vivo and in<br>vitro. BRAZILIAN JOURNAL OF<br>BIOLOGY. v. 82, p. e235475, issn:<br>1519-6984, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cecilia Veronica<br>Nunez                                    | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.235475">http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.235475</a>     | Multidisciplinar       |        |
| 154 | LIMA, ÉGON FABRICIO DE CASTRO<br>; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ;<br>MEWS, HENRIQUE AUGUSTO ;<br>COSTA, RICHARLLY SILVA ;<br>GARVIZU, N. GALIA SELAYA ;<br>BROWN, IRVING FOSTER ; PERZ,<br>STEPHEN GEORGE ; SCHMIDT,<br>FERNANDO AUGUSTO ; SILVEIRA,<br>MARCOS ; Phillips, Oliver L. ;<br>CASTRO, WENDESON ; BAKER,<br>TIMOTHY R. ; Lloyd, Jon ;<br>CAMARGO, PLÍNIO BARBOSA ;<br>VIEIRA, SIMONE APARECIDA ;<br>QUESADA, CARLOS ; STROPP,<br>JULIANA ; FELDPAUSCH,<br>TED. Primary modes of tree<br>mortality in southwestern<br>Amazon forests. Trees, Forests | Carlos Alberto<br>Nobre Quesada                              | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2021.100180">http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2021.100180</a>   | Ciências<br>Biológicas | 0      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | and People. v. 7, p. 100180, issn: 2666-7193, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |              |       |                                                                                                         |                     |        |
| 155 | LIRA-MARTINS, DEMETRIUS ; Quesada, Carlos Alberto ; STREKOPYTOV, STANISLAV ; HUMPHREYS-WILLIAMS, EMMA ; HERAULT, BRUNO ; Lloyd, Jon. Wood Nutrient-Water-Density Linkages Are Influenced by Both Species and Environment. Frontiers in Plant Science. v. 13, p. 1, issn: 1664-462X, 2022.                                                       | Carlos Alberto Nobre Quesada | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.778403">http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.778403</a>     | Ciências Biológicas | 6.627  |
| 156 | LOMBARDO, UMBERTO ARROYO-KALIN, MANUEL SCHMIDT, MORGAN HUISMAN, HANS Lima, Helena P. Evidence confirms an anthropic origin of Amazonian Dark Earths. Nature Communications. v. 13, p. 3444, issn: 2041-1723, 2022.                                                                                                                              | Charles Roland Clement       | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-31064-2">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-31064-2</a> | Ciências Humanas    | 17.694 |
| 157 | LUIS VAL, ADALBERTO; Wood, Chris M.. Global change and physiological challenges for fish of the Amazon today and in the near future. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. v. 225, p. 00-00, issn: 0022-0949, 2022.                                                                                                                                  | Adalberto Luis Val           | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1242/jeb.216440">http://dx.doi.org/10.1242/jeb.216440</a>                 | Ciências Biológicas | 3.308  |
| 158 | LUIZA-ANDRADE, A. ; SILVA, R. R. ; SHIMANO, Y. ; FARIA, A. P. J. ; CARDOSO, M. N. ; BRASIL, L. S. ; LIGEIRO, R. ; MARTINS, R. T. ; HAMADA, N. ; Juen, L.. Niche breadth and habitat preference of Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera (Insecta) in streams in the Brazilian Amazon. HYDROBIOLOGIA. v. x, p. 1-20, issn: 0018-8158, 2022. | Neusa Hamada                 | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04987-6">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04987-6</a> | Ciências Biológicas | 2.822  |
| 159 | LUNA, L. ; NAKA, L. ; THOM, GREGORY ; KNOWLES, L. ; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. ; ALEIXO, A.P. ; Ribas, Camila C.. Late Pleistocene landscape changes and habitat specialization as promoters of population genomic divergence in Amazonian floodplain birds. MOLECULAR                                                                                 | Camila Cherem Ribas          | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mec.16741">http://dx.doi.org/10.1111/mec.16741</a>                   | Ciências Biológicas | 6.622  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |              |       |                                                                                                                 |                     |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | ECOLOGY. v. 32, p. 214-228, issn: 0962-1083, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |              |       |                                                                                                                 |                     |        |
| 160 | LUNA, LEILTON WILLIAMS ; RIBAS, CAMILA CHEREM ; ALEIXO, ALEXANDRE. Genomic differentiation with gene flow in a widespread Amazonian floodplain-specialist bird species. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1670-1682, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                  | Camila Cherem Ribas                           | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14257">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14257</a>                           | Ciências Biológicas | 4.810  |
| 161 | MACHADO, MILLA DE ANDRADE ; DA SILVA, MAELIN ; Feldberg, Eliana ; O'BRIEN, PATRICIA CAROLINE MARY ; FERGUSON-SMITH, MALCOLM ANDREW ; Pieczarka, Julio Cesar ; Nagamachi, Cleusa Yoshiko. Chromosome Painting in Gymnotus carapo -Catalão- (Gymnotiformes, Teleostei): Dynamics of Chromosomal Rearrangements in Cryptic Species. Frontiers in Genetics. v. 13, p. 1-9, issn: 1664-8021, 2022. | Eliana Feldberg                               | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2022.832495">http://dx.doi.org/10.3389/fgene.2022.832495</a>           | Ciências Biológicas | 4.772  |
| 162 | MAGNABOSCO MARRA, DANIEL ; LIMA, ADRIANO J. N. ; DOS SANTOS, BRUNA DE OLIVEIRA ; HIGUCHI, NIRO ; TRUMBORRE, SUSAN. Radiocarbon estimates of age and growth for a dominant Amazon palm species. BIOTROPICA. v. 00, p. 1-6, issn: 0006-3606, 2022.                                                                                                                                              | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi      | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/btp.13156">http://dx.doi.org/10.1111/btp.13156</a>                           | Ciências Agrárias   | 2.867  |
| 163 | Magnusson, William E. Brazil's preventable bridge disasters. SCIENCE. v. 378, p. 718-718, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                              | William Ernest Magnusson                      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.adf2868">http://dx.doi.org/10.1126/science.adf2868</a>               | Ciências Humanas    | 63.832 |
| 164 | MAHLMANN, THIAGO ; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO ; Rafael, José Albertino. The sweat bees from Fernando de Noronha Archipelago, Brazil (Hymenoptera: Halictidae). BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 22, p. e20221353, issn: 1676-0611, 2022.                                                                                                                                   | José Albertino Rafael                         | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2022-1353">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2022-1353</a> | Ciências Biológicas | 1.467  |
| 165 | MARAJÓ, LEANDRO ; VIANA, PATRIK FERREIRA ; FERREIRA, ALEX MATHEUS VIANA ; PY'DANIEL, LÚCIA HELENA RAPP ; CIOFFI, MARCELO DE BELLO ; SEMBER, ALEXANDR ; FELDBERG, ELIANA. Chromosomal rearrangements and the first indication of an -/- sex                                                                                                                                                    | Lucia Helena Rapp Py-daniel; Eliana Feldberg. | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15275">http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15275</a>                           | Ciências Biológicas | 2.504  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | chromosome system in fishes (Teleostei: Siluriformes). JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 2022, p. 1-12, issn: 0022-1112, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                         |             |       |                                                                                                         |                     |       |
| 166 | MARCA'ZEVALLOS, MANUEL J. Local hydrological conditions influence tree diversity and composition across the Amazon basin. ECOGRAPHY. v. e06125, p. e06125, issn: 0906-7590, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Diógenes de Andrade Lima Filho; Francisca Dionízia de Almeida Matos; William Ernest Magnusson; Flávia Costa; Juan David Cardenas Revilla; Rogerio Gribel; Edelcilio Marques Barbosa; Ires Paula de Andrade Miranda; Ieda Leão do Amaral | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06125">http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06125</a>                 | Ciências Biológicas | 6.802 |
| 167 | MARHOLD, KAROL ; KU? ; ALVARADO'SIZZO, HERNÁN ; ARÉVALO'MARÍN, EDNA ; BOTLOVÁ, SVETLANA ; Clement, Charles R. ; GARG, PUJA ; GREWAL, ARNEET ; HEJAZI, SEYED MOHSEN HESAMZADEH ; HODÁLOVÁ, IVA ; KAUR, RAMNEET ; KUMAR, PUNEET ; Serbin, Giulia Melilli ; MACHADO, RAQUEL MOURA ; MAJEROVÁ, MONIKA ; MERED'A, PAVOL ; DE BARROS SOTERO PINANGÉ, DIEGO ; RANI, POONAM ; SINGH, HARMINDER ; SINGH, SUSHIL KUMAR ; SKOKANOVÁ, KATARÍNA ; ?PANEL, STANISLAV. chromosome data 37. Taxon. v. 71, p. 1349-1352, issn: 1996-8175, 2022. | Charles Roland Clement                                                                                                                                                                                                                  | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/tax.12832">http://dx.doi.org/10.1002/tax.12832</a>                   | Ciências Biológicas | 2.586 |
| 168 | Marques, C.O. ; RICCARDI, P. R. ; Ale-Rocha, Rosaly. New records and species of Pseudogaurax Malloch, 1915 (Diptera: Chloropidae) from the Amazon basin. ZOOTAXA. v. 5200, p. 501-524, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rosaly Ale-Rocha                                                                                                                                                                                                                        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5200.6.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5200.6.1</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 169 | MARQUES, MARIANA CONDÉ ; CALVI, GEÂNGELO PETENE ; PRITCHARD, HUGH W. ; Ferraz, Isolde Dorothea Kossmann. Behind the forest restoration scene: a socio-economic, technical-scientific and                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz                                                                                                                                                                                                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100372">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100372</a> | Ciências Humanas    | 1.091 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | political snapshot in Amazonas, Brazil. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 1-12, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |             |       |                                                                                                         |                     |       |
| 170 | MARTINS, C. C. ; AZEVEDO, Carlos Augusto Silva ; HAMADA, N. ; GRILLET, Maria Eugenia ; CONTRERAS-RAMOS, A.. -After a decade, a new Venezuelan species of <i>Corydalus</i> Latreille (Megaloptera, Corydalidae, Corydalinae) is discovered. ZOOKEYS (ONLINE). v. 1111, p. 339-353, issn: 1313-2970, 2022.                                                                                                                                                                | Neusa Hamada          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.111.76884">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.111.76884</a>   | Ciências Biológicas | 1.496 |
| 171 | Martins, R.T. ; SILVA, R.A.P.F. ; Pinto, V.A.B. ; MEDEIROS, A. O. ; BRITO, L. ; HAMADA, N.. Effect of the microbial conditioning and temperature increase on the leaf consumption by shredders in Amazonian aquatic systems. HYDROBIOLOGIA. v. x, p. 1-14, issn: 0018-8158, 2022.                                                                                                                                                                                       | Neusa Hamada          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04953-2">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04953-2</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 172 | MARTINS, RENATO T. ; BRITO, JANAINA ; DIAS-SILVA, KARINA ; LEAL, CECÍLIA G. ; LEITÃO, RAFAEL P. ; OLIVEIRA, VIVIAN C. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, JOSÉ M. B. ; DE PAULA, FELIPE R. ; ROQUE, FABIO O. ; Hamada, Neusa ; JUEN, LEANDRO ; NESSIMIAN, JORGE L. ; POMPEU, PAULO S. ; HUGHES, ROBERT M.. Congruence and responsiveness in the taxonomic compositions of Amazonian aquatic macroinvertebrate and fish assemblages. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1-18, issn: 0018-8158, 2022. | Neusa Hamada          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04867-z">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04867-z</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 173 | MATOS, T.P ; DIAS-SILVA, K. ; MEDEIROS, A. O. ; BRITO, L. ; HAMADA, N. ; MARTINS, R. T.. Effects of exotic fruit plants on leaf decomposition in Amazon: a study in aquatic microcosm. LIMNOLOGY. p. 1-10, issn: 1439-8621, 2022.                                                                                                                                                                                                                                       | Neusa Hamada          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10201-022-00699-x">http://dx.doi.org/10.1007/s10201-022-00699-x</a> | Ciências Biológicas | 2.156 |
| 174 | MATSUMURA, YOKO ; LIMA, SHEILA P. ; Rafael, José A. ; CÂMARA, JOSENIR T. ; BEUTEL, ROLF G. ; GORB, STANISLAV N.. Distal leg structures of Zoraptera - did the loss of adhesive devices curb the chance of diversification?. ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT. v.                                                                                                                                                                                                       | José Albertino Rafael | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2022.101164">http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2022.101164</a>   | Ciências Biológicas | 2.075 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                     |       |                                                                                                                     |                     |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | 68, p. 101164, issn: 1467-8039, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                     |       |                                                                                                                     |                     |       |
| 175 | MECHCHATE, HAMZA ; DE CASTRO ALVES, CARLOS EDUARDO ; ES-SAFI, IMANE ; AMAGHNOUJE, AMAL ; JAWHARI, FATIMA ZAHRA ; COSTA DE OLIVEIRA, REGIANE ; DE FREITAS GOMES, ALICE ; CONTE, RAFFAELE ; SOARES PONTES, GEMILSON ; BOUSTA, DALILA ; GRAFOV, ANDRIY. Antileukemic, Antioxidant, Anti-Inflammatory and Healing Activities Induced by a Polyphenol-Enriched Fraction Extracted from Leaves of <i>Myrtus communis</i> L.. <i>Nutrients</i> . v. 14, p. 5055, issn: 2072-6643, 2022. | Gemilson Soares Pontes                             | Pesquisador         | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/nu14235055">http://dx.doi.org/10.3390/nu14235055</a>                             | Ciências Biológicas | 6.706 |
| 176 | MEIRELES, S. F. ; Santos, S.F ; Rafael, M.S. ; Mota, Adolfo José ; SILVA, C. G. N.. Yeasts from the nests of two Amazonian stingless bees: screening and PCR-RFLP molecular analysis. <i>Symbiosis</i> . v. 87, p. 153-163, issn: 1878-7665, 2022.                                                                                                                                                                                                                               | Miriam Silva Rafael                                | Pesquisador         | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13199-022-00865-w">http://dx.doi.org/10.1007/s13199-022-00865-w</a>             | Ciências Biológicas | 3.109 |
| 177 | MELO, A. R. Q. ; RAMOS, S. L. F. ; Guimarães-Marques, G. M. ; DEQUIGIOVANNI, G. ; FORMIGA, K. M. ; BATISTA, J. S. ; LOPES, R. ; LOPES, Maria Teresa Gomes. Development of microsatellite markers for <i>Trema micrantha</i> , species of tropical America. <i>Acta Horticulturae</i> . v. 1339, p. 443-448, issn: 0567-7572, 2022.                                                                                                                                               | Kyara martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista | <b>Tecnologista</b> | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.17660/actahortic.2022.1339.56">http://dx.doi.org/10.17660/actahortic.2022.1339.56</a> | Ciências Biológicas |       |
| 178 | MELO, BRUNO F. ; DE PINNA, MÁRIO C. C. ; RAPP PY-DANIEL, Lúcia H. ; ZUANON, Jansen ; CONDE-SALDAÑA, CRISTHIAN C. ; ROXO, FABIO F. ; OLIVEIRA, CLAUDIO. Paleogene emergence and evolutionary history of the Amazonian fossorial fish genus <i>Tarumania</i> (Teleostei: Tarumaniidae). <i>FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION</i> . v. 10, p. e1-e12, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                       | Lucia Helena Rapp Py-daniel; Jansen Zuanon         | Pesquisador         | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.924860">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.924860</a>                 | Ciências Biológicas | 4.496 |
| 179 | MELO, TOMAZ NASCIMENTO DE ; CERQUEIRA, MARCONI CAMPOS ; D'HORTA, FERNANDO M. ; RIBAS, C.C.. Understanding the occupancy patterns of Amazon floodplain birds. <i>Wilson Journal of Ornithology</i> . v. 134, p. 169-181, issn: 1559-4491, 2022.                                                                                                                                                                                                                                   | Camila Cherem Ribas                                | Tecnologista        | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1676/21-00106">http://dx.doi.org/10.1676/21-00106</a>                                 | Ciências Biológicas | 0.458 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |             |       |                                                                                                           |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 180 | MENDES, G. C. ; Nascimento, J.M.C. ; FUSARI, L. M. ; SANTOS, M. R. ; HAMADA, N.. A new species of Ilyobius Enderlein, 1910 (Megaloptera: Sialidae) from a threatened region in the Mantiqueira Mountain range (Brazil). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5165, p. 346-364, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Neusa Hamada                 | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.2">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.2</a>     | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 181 | MENEZES, JULIANE ; GARCIA, SABRINA ; GRANDIS, ADRIANA ; NASCIMENTO, HENRIQUE ; DOMINGUES, TOMAS F ; GUEDES, ALACIMAR V ; ALEIXO, IZABELA ; CAMARGO, PLÍNIO ; CAMPOS, JÉSSICA ; DAMASCENO, AMANDA ; DIAS-SILVA, RENANN ; FLEISCHER, KATRIN ; KRUIJT, BART ; CORDEIRO, AMANDA L ; MARTINS, NATHIELLY P ; MEIR, PATRICK ; NORBY, RICHARD J ; PEREIRA, IOKANAM ; PORTELA, BRUNO ; RAMMIG, ANJA ; RIBEIRO, ANA GRACY ; LAPOLA, DAVID M ; QUESADA, CARLOS A. Changes in leaf functional traits with leaf age: when do leaves decrease their photosynthetic capacity in Amazonian trees?. Tree Physiology. v. 42, p. 922-938, issn: 1758-4469, 2022. | Carlos Alberto Nobre Quesada | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/treephys/tpab042">http://dx.doi.org/10.1093/treephys/tpab042</a>       | Ciências Biológicas | 4.561 |
| 182 | MENG, LIN ; CHAMBERS, JEFFREY ; KOVEN, CHARLES ; PASTORELLO, GILBERTO ; GIMENEZ, BRUNO ; JARDINE, KOLBY ; TANG, YAO ; MCDOWELL, NATE ; NEGRON-JUAREZ, ROBINSON ; LONGO, MARCOS ; ARAUJO, ALESSANDRO ; TOMASELLA, JAVIER ; FONTES, CLARISSA ; MOHAN, MIDHUN ; HIGUCHI, NIRO. Soil moisture thresholds explain a shift from light-limited to water-limited sap velocity in the Central Amazon during the 2015-16 El Niño drought. Environmental Research Letters. v. 17, p. 064023, issn: 1748-9326, 2022.                                                                                                                                      | Niro Higuchi                 | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac6f6d">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac6f6d</a>       | Ciências Biológicas | 6.947 |
| 183 | MENOLLI JR., NELSON ; SÁNCHEZ-RAMÍREZ, SANTIAGO ; SÁNCHEZ-GARCÍA, MARISOL ; WANG, CHAOQUN ; PATEV, SEAN ; Ishikawa, Noemia Kazue ; MATA, JUAN L. ; LENZ, ALEXANDRE RAFAEL ; Vargas-Isla, Ruby ; LIDERMAN, LAUREN ; LAMB, MERIEL ; NUHN, MITCHELL ; HUGHES, KAREN W. ; XIAO, YANG ; HIBBETT, DAVID S.. Global                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Noemia Kazue Ishikawa        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107494">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107494</a> | Ciências Biológicas | 5.019 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |             |       |                                                                                                             |                     |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | phylogeny of the Shiitake mushroom and related Lentinula species uncovers novel diversity and suggests an origin in the Neotropics. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 173, p. 107494, issn: 1055-7903, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |             |       |                                                                                                             |                     |       |
| 184 | MESQUITA, T. G. R. ; SANTO JUNIOR, J. E. ; SILVA, G. A. V. ; ARAUJO, F. J. ; PINHEIRO, S. K. ; KERR, H. K. A. ; SILVA, L. S. ; SOUZA, L. M. ; ALMEIDA, S. A. ; QUEIROZ, K. L. G. D. ; SOUZA, J. L. ; SILVA, C. C. ; SEQUERA, H. D. G. ; SOUZA, M. L. G. ; BARBOSA, A. N. ; PONTES, G. S. ; GUERRA, M. V. F. ; RAMASAWMY, R.. Distinct plasma chemokines and cytokines signatures in Leishmania guyanensisinfected patients with cutaneous leishmaniasis. Frontiers in Immunology. v. 13, p. 974051, issn: 1664-3224, 2022. | Gemilson Soares Pontes      | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2022.974051">http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2022.974051</a>       | Ciências Biológicas | 8.787 |
| 185 | MEZA-VARGAS, VANESSA ; CALEGARI, BÁRBARA B. ; LUJAN, NATHAN K. ; BALLEEN, GUSTAVO A. ; OYAKAWA, OSVALDO T. ; SOUSA, LEANDRO M. ; PY-DANIEL, LÚCIA RAPP ; REIS, ROBERTO E.. A New Species of Chaetostoma (Siluriformes: Loricariidae) Expands the Distribution of Rubberrnose Plecos Eastward into the Lower Amazon Basin of Brazil. Ichthyology And Herpetology. v. 110, p. 364-377, issn: 2766-1512, 2022.                                                                                                                | Lucia Helena Rapp Py-daniel | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1643/i2021068">http://dx.doi.org/10.1643/i2021068</a>                         | Ciências Biológicas | 0     |
| 186 | MILTON, TAMARA ; ASSUNÇÃO, PAULO A.C.L. ; CABELLO, NICOLLI ; MORI, SCOTT ; DE OLIVEIRA, ALEXANDRE A. ; SOUZA, PRISCILA ; VICENTINI, ALBERTO ; DICK, CHRISTOPHER W.. Biomass and demographic dynamics of the Brazil nut family (Lecythidaceae) in a mature Central Amazon rain forest. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 509, p. 120058, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                             | Alberto Vicentini           | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120058">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120058</a> | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 187 | MIRANDA, GIL F. G. ; SOARES, MATHEUS M. M. ; FERNANDES, DANIELL R. R. ; Rafael, José A.. Description of the female of Copestylum tigrinum Ricarte. ZOOTAXA. v. 5182, p. 175-182, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | José Albertino Rafael       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5182.2.4">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5182.2.4</a>       | Ciências Biológicas | 1.028 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 188 | MIRANDA, KEISSY KAROLINE PINHEIRO ; GALVÃO, GLENNDA JUSCELY PEREIRA ; DA SILVA ARAÚJO, PEDRO ARTHUR ; DA SILVA RIBEIRO, ANA CLAUDIA ; DA SILVA, SANDRO PATROCA ; DA SILVA LEMOS, POLIANA ; MARTINS, LÍVIA CARÍCIO ; NUNES, MÁRCIO ROBERTO TEIXEIRA ; DA COSTA VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO ; DA COSTA FERREIRA, VÂNIA ; DA COSTA, FÁBIO MEDEIROS ; ROQUE, ROSEMARY APARECIDA ; Tadei, Wanderli Pedro ; CRUZ, ANA CECILIA RIBEIRO ; CARVALHO, VALÉRIA LIMA. Discovery and genome sequencing of a new virus related to members of the family Tymoviridae, isolated from mosquitoes of the genus Mansonia in Brazil. Archives Of Virology. v. 2022, p. 1-4, issn: 1432-8798, 2022. | Rosemary Aparecida Roque | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00705-022-05475-x">http://dx.doi.org/10.1007/s00705-022-05475-x</a>           | Ciências Biológicas | 2.685 |
| 189 | MONTEIRO DOS SANTOS, DRIELY KATHRINY ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; DE MATOS DANTAS, FRANCISCO ; FARIAS, ANA BEATRIZ DE SENA ; EPIFÂNIO, CLÁUDIA MAIZA FERNANDES ; PRESTES, ARMANDO GOMES ; DA FONSECA, FLÁVIO AUGUSTO LEÃO ; Parisi, Giuliana ; Viegas, Elisabete Maria Macedo ; Gonçalves, Ligia Uribe. Defatted black soldier fly larvae meal as a dietary ingredient for tambaqui ( ): Digestibility, growth performance, haematological parameters, and carcass composition. AQUACULTURE RESEARCH. v. 1, p. 1-9, issn: 1355-557X, 2022.                                                                                                                                       | Ligia Uribe Gonçalves    | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/are.16143">http://dx.doi.org/10.1111/are.16143</a>                             | Ciências Agrárias   | 2.184 |
| 190 | MORAES, JULIANA NASCIMENTO ; VIANA, PATRIK FERREIRA ; FAVARATO, RAMON MARIN ; PINHEIRO-FIGLIUOLO, VANESSA SUSAN ; Feldberg, Eliana. Karyotype variability in six Amazonian species of the family Curimatidae (Characiformes) revealed by repetitive sequence mapping. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 45, p. e20210125, issn: 1678-4685, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Eliana Feldberg          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0125">http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0125</a> | Ciências Biológicas | 2.087 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |              |       |                                                                                                             |                            |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| 191 | MORAES, L. J. C. L. ; Rainha, R. N. ; WERNECK, FERNANDA P ; Oliveira, A. F. S. ; Gascon, C. ; CARVALHO, VINICIUS TADEU DE. Amphibians and reptiles from a protected area in western Brazilian Amazonia (Reserva Extrativista do Baixo Juruá). Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo). v. 62, p. e202262054, issn: 0031-1049, 2022.                                                                                                                                                                                                                                      | Fernanda de Pinho Werneck   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.0">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.0</a> | Ciências Biológicas        |       |
| 192 | MORAES, LEANDRO J.C.L. ; WERNECK, F. P. ; RÉJAUD, ALEXANDRE ; Rodrigues, Miguel T. ; PRATES, IVAN ; Glaw, F. ; KOK, PHILIPPE J R ; RON, SANTIAGO ; Chaparro, J. C. ; OSORNO-MUNOZ, M. ; DAL VECCHIO, FRANCISCO ; RECODER, RENATO ; DE SOUZA, SERGIO MARQUES ; Rojas, R. R. ; DEMAY, L. ; HRBEK, TOMAS ; FOUQUET, ANTOINE. Diversification of tiny toads (Bufonidae: ) sheds light on ancient landscape dynamism in Amazonia. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. 136, p. 75-91, issn: 0024-4066, 2022.                                                        | Fernanda de Pinho Werneck   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/biolinnean/blac006">http://dx.doi.org/10.1093/biolinnean/blac006</a>     | Ciências Biológicas        | 2.277 |
| 193 | MOREIRA, IZABELA DE MESQUITA BÁRCIA ; CORTEZ, ANA CLÁUDIA ALVES ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; PINHEIRO, SILVIANE BEZERRA ; OLIVEIRA, JULIANA GOMES DE SOUZA ; SADAHIRO, AYA ; CRUZ, KATIA SANTANA ; Matsuura, Ani Beatriz Jackisch ; MELHEM, MÁRCIA DE SOUZA CARVALHO ; FRICKMANN, HAGEN ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA. Investigation of fluconazole heteroresistance in clinical and environmental isolates of Cryptococcus neoformans complex and Cryptococcus gattii complex in the state of Amazonas, Brazil. MEDICAL MYCOLOGY. v. 1, p. 1, issn: 1369-3786, 2022. | João Vicente Braga de Souza | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/mmy/myac005">http://dx.doi.org/10.1093/mmy/myac005</a>                   | Ciências da Saúde          | 3.747 |
| 194 | MOREIRA, VIRNEI SILVA ; CÂNDIDO, LUIZ A. ; MOTA, MARCELO CRESTANI ; WEBLER, GEOVANE ; Oliveira, Elisângela do Prado ; ROBERTI, DÉBORA R.. Impacts of climate change on water fluxes and soybean growth in southern Brazil. Revista Ciencia Agronomica. v. 54, p. 1-12, issn: 1806-6690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Luiz Antonio Candido        | Pesquisador  | CODAM |                                                                                                             | Ciências Exatas e da Terra | 0.760 |
| 195 | MOUZINHO, T. M. ; Soares, Maria de Lourdes ; CABRAL, F. N. ; MARINHO, L. C.. Nomenclatural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Maria de Lourdes da         | Pesquisador  | COBIO | <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.548.1.8">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.548.1.8</a>         | Ciências Biológicas        | 1.050 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |              |       |                                                                                                               |                        |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
|     | and taxonomic novelties in <i>Garcinia</i> (Clusiaceae) from Amazonian forest. <i>Phytotaxa</i> . v. 01, p. 91-98-98, issn: 1179-3155, 2022.                                                                                                                                                                                                            | Costa Soares<br>Morais                 |              |       |                                                                                                               |                        |        |
| 196 | Musher, L. J. ; GIAKOUMIS, M. ; ALBERT, J. S. ; DEL-RIO, G. ; REGO, M. ; THOM, GREGORY ; Aleixo, A. ; RIBAS, C.C. ; BRUMFIELD, ROBB T. ; SMITH, B. T. ; Cracraft, Joel. River network rearrangements promote speciation in lowland Amazonian birds. <i>SCIENCE ADVANCES</i> . v. 8, p. eabn1099, issn: 2375-2548, 2022.                                 | Camila Cherem<br>Ribas                 | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1099">http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1099</a>               | Ciências<br>Biológicas | 14.980 |
| 197 | MÔNICO, ALEXANDER TAMANINI ; FERRÃO, MIQUÉIAS ; CHAPARRO, JUAN CARLOS ; FOUQUET, ANTOINE ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. A new species of rain frog (Anura: Strabomantidae: Pristimantis) from the Guiana Shield and -amended diagnosis of <i>P. ockendeni</i> (Boulenger, 1912). <i>Vertebrate Zoology</i> . v. 72, p. 1035-1065, issn: 2625-8498, 2022.   | Albertina<br>Pimentel Lima             | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/vz.72.e90435">http://dx.doi.org/10.3897/vz.72.e90435</a>                   | Ciências<br>Biológicas | 1.879  |
| 198 | NAKA, LUCIANO N. ; Werneck, Fernanda P. ; ROSSER, NEIL ; PIL, MARIA W. ; BOUBLI, JEAN P.. Editorial: The role of rivers in the origins, evolution, adaptation, and distribution of biodiversity. <i>FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION</i> . v. 10, p. 1035859, issn: 2296-701X, 2022.                                                                  | Fernanda de<br>Pinho Werneck           | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.1035859">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.1035859</a>         | Ciências<br>Biológicas | 4.496  |
| 199 | NASCIMENTO, Cristiano Souza Do ; ARAÚJO, ROBERTO DANIEL DE ; SILVA, CLAUDIA EUGÊNIO DA ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; MENEZES, VALDIEK DA SILVA ; SANTOS, JOAQUIM DOS. Near infrared spectroscopy as a tool to discriminate tannins from Amazonian species. <i>CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE)</i> . v. 46, p. 001-014, issn: 1413-7054, 2022. | Claudete<br>Catanhede do<br>Nascimento | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1413-7054202246001422">http://dx.doi.org/10.1590/1413-7054202246001422</a> | Ciências<br>Agrárias   | 1.390  |
| 200 | NASCIMENTO, STÊNIO R. S. ; RODRIGUES, JACKSON A. O. ; Ale-Rocha, Rosaly ; LIMA, LUCAS R. C.. New species and records of Caenidae Newman, 1853 (Insecta: Ephemeroptera) from Northeastern Brazil. <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 5133, p. 110-122, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                  | Rosaly Ale-<br>Rocha                   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5133.1.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5133.1.5</a>         | Ciências<br>Biológicas | 1.028  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |              |       |                                                                                                           |                     |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 201 | NASCIMENTO, WELLINGTON FERREIRA DO ; BASTOS, FABIANA GONÇALVES ; Dequigiovanni, Gabriel ; FABRI, ELIANE GOMES ; Zucchi, Maria Imaculada ; Clement, Charles Roland ; VEASEY, ELIZABETH ANN. Germination potential and methods for overcoming seed dormancy for domesticated and wild annatto populations after two years of storage. CIÊNCIA RURAL. v. 52, p. e20210119, issn: 1678-4596, 2022. | Charles Roland Clement  | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20210119">http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20210119</a> | Ciências Agrárias   | 0.901  |
| 202 | NICKERSON, S. ; CHEN, G. ; Fearnside, Philip Martin ; ALLAN, C. J. ; HU, T. ; CARVALHO, L. M.T. de ; ZHAO, K.. Forest loss is significantly higher near clustered small dams than single large dams per megawatt of hydroelectricity installed in the Brazilian Amazon. Environmental Research Letters. v. 17, p. 084026, issn: 1748-9326, 2022.                                               | Philip Martin Fearnside | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac8236">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac8236</a>       | Ciências Biológicas | 6.947  |
| 203 | NOGUEIRA, DAVID SILVA ; DE OLIVEIRA, FAVÍZIA FREITAS ; DE OLIVEIRA, MARCIO LUIZ. Revision of the <i>Tetragona clavipes</i> (Fabricius, 1804) species-group (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5119, p. 1-64, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                       | Marcio Luiz de Oliveira | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5119.1.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5119.1.1</a>     | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 204 | NUNES, MATHEUS HENRIQUE ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA ; VINCENT, GRÉGOIRE ; CALDERS, KIM ; OLIVEIRA, RAFAEL S. ; HUETE, ALFREDO ; MENDES DE MOURA, YHASMIN ; Nelson, Bruce ; SMITH, MARIELLE N. ; STARK, SCOTT C. ; MAEDA, EDUARDO EIJI. Forest fragmentation impacts the seasonality of Amazonian evergreen canopies. Nature Communications. v. 13, p. 1-10, issn: 2041-1723, 2022.            | Bruce Walker Nelson     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-28490-7">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-28490-7</a>   | Ciências Biológicas | 17.694 |
| 205 | Nunez, Cecilia Veronica; VASCONCELLOS, MARNE CARVALHO DE ; ALANIZ, LAURA. Editorial: Are natural products, used as antitumoral/antiangiogenic agents, less toxic than synthetic conventional chemotherapy?. Frontiers in Pharmacology. v. 13, p. 1-3, issn: 1663-9812, 2022.                                                                                                                   | Cecilia Veronica Nunez  | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2022.1055516">http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2022.1055516</a>   | Ciências da Saúde   | 5.988  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |                           |              |                                                                                                                 |                                                            |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|
| 206 | OLIVEIRA FEITOSA, YURI ; TERESA FERNANDEZ PIEDADE, MARIA ; WITTMANN, Florian ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; DE RESENDE, ANGÉLICA FARIA ; LEANDRO DE ASSIS, RAFAEL ; SCHÖNGART, Jochen. Legume Tree Dominance in Central Amazonian Floodplain Forests. WETLANDS. v. 42, p. 44, issn: 0277-5212, 2022.                                                                                                          | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart                         | Pesquisador               | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13157-022-01564-4">http://dx.doi.org/10.1007/s13157-022-01564-4</a>         | Ciências Biológicas                                        | 2.074 |
| 207 | OLIVEIRA, A. C. ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; SILVA, F. M. A. ; C.SIMÕES, R. ; ROQUE, R. ; NUNOMURA, Rita Cássia Saraiva. Essential oil of Piper purusianum C.DC (Piperaceae) and its main sesquiterpenes: biodefensives against malaria and dengue vectors, without lethal effect on non-target aquatic fauna. Environmental Science and Pollution Research. v. 11356, p. 19196, issn: 0944-1344, 2022. | Sérgio Massayoshi Nunomura; Rosemary Aparecida Roque                     | Tecnologista/ Pesquisador | COTEI/C OSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-19196-w">http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-19196-w</a>         | Ciências Exatas e da Terra (química dos produtos naturais) | 5.190 |
| 208 | OLIVEIRA, J. J. S. ; CABRAL, T. S. ; VARGAS-ISLA, R. ; SILVA, J. F. B. ; RODRIGUES, D. P. ; MENOLLI JUNIOR, Nelson ; DREWINSK, M. P. ; ISHIKAWA, N. K.. Lentinula ixodes comb. nov. (Omphalotaceae, Agaricales) including new records in Brazil. MYCOSCIENCE. v. 63, p. 254-266, issn: 1340-3540, 2022.                                                                                                    | Noemia Kazue Ishikawa                                                    | Pesquisador               | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.47371/mycosci.2022.08.001">http://dx.doi.org/10.47371/mycosci.2022.08.001</a>     | Ciências Biológicas                                        | 1.333 |
| 209 | OLIVEIRA, L. A. ; MACEDO, M. M. ; RODRIGUES, J. L. S. ; LIMA, E. S. ; HAMILL, P. G. ; DALLAS, T. D. ; LIMA, M. P. ; SOUZA, E. S. ; HALLSWORTH, J. E. ; SOUZA, J. V. B.. Plant metabolite 5-pentadecyl resorcinol is produced by the Amazonian fungus Penicillium sclerotiorum LM 5679. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE). v. 82, p. e241863, issn: 1678-4375, 2022.                                    | Luiz Antonio de Oliveira; Maria da Paz Lima; João Vicente Braga de Souza | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/C OSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.241863">http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.241863</a>             | Ciências Biológicas                                        | 1.651 |
| 210 | OLIVEIRA, L. P. ; HENRIQUES, A. L. ; KROLOW, T K. New records of Tabanidae (Diptera) in an ecotone zone between the Cerrado and the Amazon Forest and an updated list of species of Tocantins, Brazil. BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 22, p. e20221389, issn: 1676-0611, 2022.                                                                                                            | Augusto Loureiro Henriques                                               | Tecnologista              | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2022-1389">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2022-1389</a> | Ciências Biológicas                                        | 1.467 |
| 211 | PAIXÃO, ANNA CARLA DE CASTRO ; Coelho Netto, Rosalee Albuquerque ; MARENCO, RICARDO ANTONIO. Severity of target spot and gas-exchange in                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rosalee Albuquerque Coelho Netto; Ricardo                                | Pesquisador               | COSAS/ CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0034-737x202269050008">http://dx.doi.org/10.1590/0034-737x202269050008</a>   | Ciências Agrárias                                          |       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |             |       |                                                                                                             |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | tomato cultivated under colored films. REVISTA CERES. v. 69, p. 553-558, issn: 2177-3491, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antonio Marengo                       |             |       |                                                                                                             |                     |       |
| 212 | PEREIRA, E. S. ; OLIVEIRA, I. ; DESIDÉRIO, GLEISON R ; CALOR, ADOLFO R. ; HAMADA, N.. - Notalina (Neonotalina) -ralphi sp. nov. (Trichoptera, Leptoceridae), a new long-horned caddisfly from the Cerrado biome of Brazil, with new records for -N. (- Neonotalina) -brasiliiana Holzenthal, 1986 and an identification key. ZOOKEYS (ONLINE). v. 1111, p. 413-424, issn: 1313-2970, 2022. | Neusa Hamada                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.111.77581">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.111.77581</a>       | Ciências Biológicas | 1.496 |
| 213 | PEZZUTI, JUAREZ C. B. ; OLIVEIRA, TAMIRES ; PANTOJA-LIMA, JACKSON ; REBÊLO, GEORGE HENRIQUE ; FÉLIX-SILVA, DANIELY. Temporal and Spatial Stability on the Population Structure of Consumed and Illegally Traded Big-Headed Amazon River Turtle in the Negro River Basin, Central Amazon, Brazil. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 1-11, issn: 2296-701X, 2022.                | George Henrique Rebelo                | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.640961">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.640961</a>         | Ciências Humanas    | 4.496 |
| 214 | PIOVESAN, PAULO RICARDO RODRIGUES ; BURNHAM, ROBYN JEANETTE ; Ferraz, Isolde Dorothea Kossmann ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA. Species density diverges after forest fragmentation in lianescent Machaerium Pers. (Fabaceae) in Central Amazonia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 519, p. 120335, issn: 0378-1127, 2022.                                                                   | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120335">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120335</a> | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 215 | PIRANI, RENATA M. ; TONINI, J. F. R. ; Thomaz, A. T. ; NAPOLI, M. F. ; ENCARNACAO, L. C. ; KNOWLES, L. LACEY ; WERNECK, F. P.. Deep Genomic Divergence and Phenotypic Admixture of the Treefrog Dendropsophus elegans (Hylidae: Amphibia) Coincide With Riverine Boundaries at the Brazilian Atlantic Forest. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 765977, issn: 2296-701X, 2022. | Fernanda de Pinho Werneck             | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.765977">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.765977</a>         | Ciências Biológicas | 4.496 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 216 | POLIZEI, THIAGO T. S. ;<br>FERNANDES, ANDRÉ S. ; Hamada, Neusa. -Out of the Shield-: the Discovery of Platyparnus Shepard and Barr, 2018 (Coleoptera: Dryopidae) in Brazil with New Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 1, p. 1-14, issn: 1519-566X, 2022.                                                                                                                                           | Neusa Hamada                            | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00943-0">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00943-0</a> | Ciências Biológicas | 1.650 |
| 217 | PONTES-LOPES, ALINE ;<br>DALAGNOL, RICARDO ; DUTRA, ANDEISE CERQUEIRA ; DE JESUS SILVA, CAMILA VALÉRIA ; de Alencastro Graça, Paulo Maurício Lima ; DE OLIVEIRA E CRUZ DE ARAGÃO, LUIZ EDUARDO. Quantifying Post-Fire Changes in the Aboveground Biomass of an Amazonian Forest Based on Field and Remote Sensing Data. Remote Sensing. v. 14, p. 1545, issn: 2072-4292, 2022.                       | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/rs14071545">http://dx.doi.org/10.3390/rs14071545</a>                 | Ciências Biológicas | 5.349 |
| 218 | PRASNIEWSKI, V. M. ;<br>SZINWELSKI, N. ; BERTRAND, A. ; MARTELLO, F. ; BROCARD, C. ; CUNHA, J. ; SPERBER, C. ; VIANA, R. ; SANTOS, B. ; Fearnside, Philip Martin ; SOBRAL-SOUZA, T.. Brazil's Iguaçu National Park threatened by illegal activities: Predicting consequences of proposed downgrading and road construction. Environmental Research Letters. v. 17, p. 024024, issn: 1748-9326, 2022. | Philip Martin Fearnside                 | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac4e39">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac4e39</a>     | Ciências Humanas    | 6.947 |
| 219 | PRIETO-BENAVIDES, OSCAR O. ;<br>STÜRMER, SIDNEY L. ; DO NASCIMENTO-CUNHA, ELIANE ; URDÁNIGO-ZAMBRANO, JUAN P. ; DA SILVA, KRISLE ; Barbosa, Reinaldo I.. Seasonal variation of arbuscular mycorrhizal fungi in ecotone forests of the northern region of Brazilian Amazonia. NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA (ONLINE). v. 50, p. 12625, issn: 1842-4309, 2022.                      | Reinaldo Imbrozio Barbosa               | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.15835/nbha50112625">http://dx.doi.org/10.15835/nbha50112625</a>           | Ciências Biológicas | 1.249 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |             |              |                                                                                                                 |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 220 | QUARESMA, ADRIANO ; ZARTMAN, CHARLES E. ; PIEDADE, MARIA T. F. ; WITTMANN, Florian ; JARDIM, MARIO A. G. ; IRUME, MARIANA V. ; BENAVIDES, ANA M. ; FREITAS, LEANDRO ; TOLEDO, JOSÉ J. ; BOELTER, CARLOS R. ; OBERMÜLLER, FLÁVIO ; DUQUE, ALVARO J. ; KLEIN, VIVIANE P. ; MARI, MAIKEL L. G. ; SCHÖNGART, Jochen ; ARENAS, EDITH ; POS, EDWIN T. ; VASCO, ALEJANDRA ; EK, RENSKÉ ; PLANTENGA, FALINE D. M. ; DUIVENVOORDEN, JOOST F. ; BIESMEIJER, KOOS ; BENDER, IRENE M. A. ; TER STEEGE, HANS. The Amazon Epiphyte Network: A First Glimpse Into Continental-Scale Patterns of Amazonian Vascular Epiphyte Assemblages. <i>Frontiers In Forests And Global Change</i> . v. 5, p. 828759, issn: 2624-893X, 2022. | Charles Eugene Zartman; Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador | COBIO/ CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.828759">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.828759</a>             | Ciências Biológicas | 4.336 |
| 221 | Rafael, José A.; MARQUES, DAYSE W.A. ; GONZÁLEZ, CHRISTIAN R. ; SINCLAIR, BRADLEY J.. Review of Homalocnemidae of Chile with a key to species and descriptions of male and female terminalia (Diptera: Empidoidea). <i>ZOOTAXA</i> . v. 5222, p. 168-178, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | José Albertino Rafael                                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5222.2.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5222.2.5</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 222 | RAFAEL, José Abertino ; ALE-ROCHA, Rosaly ; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO. Insect (Hexapoda) Diversity in the Oceanic Archipelago of Fernando de Noronha, Brazil: Scenopinidae (Diptera). <i>BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS)</i> . v. 22, p. e20211282, issn: 1676-0611, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | José Albertino Rafael; Rosaly Ale-Rocha                                  | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2021-1282">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2021-1282</a> | Ciências Biológicas | 1.467 |
| 223 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE W.A. ; Rafael, José Albertino. Cephalosphaera Enderlein and Neocephalosphaera De Meyer (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with description of nine new species and an updated key to their Neotropical species. <i>ZOOTAXA</i> . v. 5178, p. 301-333, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | José Albertino Rafael                                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5178.4.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5178.4.1</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 224 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; Rafael, José Albertino. Cephalops Fallén and Semicephalops De Meyer (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with description of five new species and an updated key to males of the Neotropical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | José Albertino Rafael                                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.1</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |              |       |                                                                                                                 |                     |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | species. ZOOTAXA. v. 5141, p. 201-226, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |              |       |                                                                                                                 |                     |        |
| 225 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; Rafael, José Albertino. Basileunculus Rafael, 1987 (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with Description of Three New Species and an Updated Key to Males of the Neotropical Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 51, p. 691-704, issn: 1678-8052, 2022.                                                                | José Albertino Rafael        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00983-6">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00983-6</a>         | Ciências Biológicas | 1.650  |
| 226 | REATEGUI, NATÁLIA SOARES ; Rafael, José Albertino ; CORDEIRO, DANILO PACHECO ; DA SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA. Neurostigma Enderlein, 1900 (Psocodea, -Psocoptera?, Epipsocidae): a new species of Brazilian Atlantic Rainforest, and new records for Brazil. JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY. v. 34, p. 33-41, issn: 2147-7612, 2022.                                          | José Albertino Rafael        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.12976/jib/2022.34.2.2">http://dx.doi.org/10.12976/jib/2022.34.2.2</a>             | Ciências Biológicas |        |
| 227 | REATEGUI, NATÁLIA SOARES ; Rafael, José Albertino ; SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA DA. Neurostigma xanthopterum New, 1980 (Psocodea: Psocoptera: Epipsocidae): updated diagnosis, description of a female specimen, morphological variations and a checklist of all known species of the genus. PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE). v. 62, p. e202262052, issn: 1807-0205, 2022. | José Albertino Rafael        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.052">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.052</a> | Ciências Biológicas |        |
| 228 | REICHERT, TATIANA ; RAMMIG, ANJA ; FUCHSLUEGER, LUCIA ; LUGLI, LAYNARA F. ; Quesada, Carlos A. ; FLEISCHER, KATRIN. Plant phosphorus-use and -acquisition strategies in Amazonia. NEW PHYTOLOGIST. v. 234, p. 1126, issn: 0028-646X, 2022.                                                                                                                                     | Carlos Alberto Nobre Quesada | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.17985">http://dx.doi.org/10.1111/nph.17985</a>                           | Ciências Biológicas | 10.323 |
| 229 | REIS, PATRICIA DO ROSARIO ; LIN, XIAO-LONG ; FERREIRA-KEPPLER, RUTH L.. Three new species of Tanytarsus van der Wulp (Diptera: Chironomidae) from the Amazon rainforest. ZOOTAXA. v. 5194, p. 426-434, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                  | Ruth Leila Ferreira Keppler  | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5194.3.6">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5194.3.6</a>           | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 230 | RIBAS, C. C. ; FRITZ, S. ; BAKER, P. A.. The challenges and potential of geogenomics for biogeography and conservation in Amazonia. JOURNAL OF                                                                                                                                                                                                                                 | Camila Cherem Ribas          | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14452">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14452</a>                           | Ciências Biológicas | 4.810  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |              |       |                                                                                                               |                                                          |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
|     | BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1839-1847, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |              |       |                                                                                                               |                                                          |       |
| 231 | RIBEIRO, C. F. ; OLIVEIRA, M L. Vertical distribution of orchid bees (Hymenoptera: Apidae: Euglossini) in an Amazon forest fragment. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. v. 1, p. 1-9, issn: 0021-8839, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Marcio Luiz de Oliveira       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2022.2063705">http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2022.2063705</a> | Ciências Biológicas                                      | 2.407 |
| 232 | RIBEIRO, R. S. ; VICENTE, R. E. ; ARROLHO, S. ; Fearnside, Philip Martin. Amazon deforestation restrictions likely to be circumvented. ERDE. v. 153, p. x, issn: 0013-9998, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Philip Martin Fearnside       | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-621">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-621</a>               | Ciências Humanas                                         | 1.257 |
| 233 | RIVERA CHAVEZ, GRACIELA MARLENY ; BARBOSA, ANDERSON NOGUEIRA ; PONTES, GEMILSON SOARES. Trends in unsuitability for blood donation in the Brazilian Amazon. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. v. 10, p. 1056332, issn: 2296-2565, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                               | Gemilson Soares Pontes        | Pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.1056332">http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.1056332</a>       | Ciências da Saúde                                        | 6.461 |
| 234 | ROCHA, E. X. ; NOGUEIRA, A. ; COSTA, F. R. C. ; BURNHAM, R. J. ; Gerolamo, C. S. ; HONORATO, C. F. ; Schietti, J. Liana functional assembly along the hydrological gradient in Central Amazonia. OECOLOGIA. v. 200, p. 183-197, issn: 0029-8549, 2022.                                                                                                                                                                                                                                          | Flávia Regina Capelotto Costa | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00442-022-05258-w">http://dx.doi.org/10.1007/s00442-022-05258-w</a>       | Ciências Biológicas                                      | 3.298 |
| 235 | RODRIGUES, JOSY CALDAS ; LIMA DA SILVA, WEISON ; RIBEIRO DA SILVA, DAVID ; MAIA, CAROLINA RABELO ; SANTOS GOIABEIRA, CLARICE VIRGINIA ; FIGUEIREDO CHAGAS, HAILE DEAN ; AYRES D'ELIA, GIGLIOLA MAYARA ; BARBOSA ALVES, GLEICA SOYAN ; ZAHNER, VIVIANE ; Nunez, Cecilia Veronica ; CRISTO FERNANDES, ORMEZINDA CELESTE. Antimicrobial Activity of Aspergillus sp. from the Amazon Biome: Isolation of Kojic Acid. International Journal of Microbiology. v. 2022, p. 1-7, issn: 1687-9198, 2022. | Cecilia Veronica Nunez        | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2022/4010018">http://dx.doi.org/10.1155/2022/4010018</a>                   | Ciências Exatas e da Terra(química de produtos naturais) | 0     |
| 236 | ROMERO, FLORA MAGDALINE BENITEZ ; JACOVINE, LAÉRCIO ANTÔNIO GONÇALVES ; TORRES, CARLOS MOREIRA MIQUELINO ELETTO ; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ; ROCHA, SAMUEL JOSÉ SILVA SOARES DA ; NOVAIS, T. N. O. ; GASPAR, RICARDO DE OLIVEIRA ; SILVA, LINIKER FERNANDES DA ; VIDAL, EDSON ; LEITE, H. G. ; STAUDHAMMER, CHRISTINA LYNN ; Fearnside,                                                                                                                                                          | Philip Martin Fearnside       | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2022.100317">http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2022.100317</a>         | Ciências Biológicas                                      | 0     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |                           |       |                                                                                                           |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | Philip Martin. Aboveground biomass allometric models for large trees in southwestern Amazonia. Trees. Forests and People. v. 9, p. 100317, issn: 2666-7193, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                           |       |                                                                                                           |                     |        |
| 237 | ROSA, L. O. ; POLETO, L. ; RODRIGUES, L. F. ; FONTANA, R. C. ; MOSTER, L. I. ; LANZER, R. M. ; SALES-CAMPOS, C. ; CAMASSOLA, M.. Mycotechnology to remove of metals from tannery and galvanic effluents - Fungal species from the Amazon and Atlantic Forest show high efficiency. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. v. 319, p. 1, issn: 0301-4797, 2022.                                                                                                        | Ceci Sales-Campos                                | Tecnologista              | COTEI | <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115677">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115677</a> | Multidisciplinar    | 8.910  |
| 238 | ROSENFELD, MILENA F. ; JAKOVAC, CATARINA C. ; VIEIRA, DANIEL L. M. ; POORTER, LOURENS ; BRANCALION, PEDRO H. S. ; VIEIRA, IMA C. G. ; DE ALMEIDA, DANILO R. A. ; MASSOCA, PAULO ; SCHIETTI, JULIANA ; ALBERNAZ, ANA LUISA M. ; FERREIRA, MARCIEL J. ; Mesquita, Rita C. G.. Ecological integrity of tropical secondary forests: concepts and indicators. BIOLOGICAL REVIEWS. v. 2022, p. 000-000, issn: 1464-7931, 2022.                                            | Rita de Cássia Guimarães Mesquita                | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/brv.12924">http://dx.doi.org/10.1111/brv.12924</a>                     | Ciências Biológicas | 14.355 |
| 239 | RUARO, R. ; ALVES, G. H. Z. ; TONELLA, L. ; FERRANTE, L. ; Fearnside, Philip Martin. Loosening of environmental licensing threatens Brazilian biodiversity and sustainability. ERDE. v. 153, p. 60-64, issn: 0013-9998, 2022.                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-614">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-614</a>           | Ciências Humanas    | 1.257  |
| 240 | RÍOS-VILLAMIZAR, EDUARDO ANTONIO ; LOPES, Aline ; DA SILVA, MARIA DO SOCORRO ROCHA ; DOS SANTOS, NILYAN ADRIA SANTARÉM ; OLIVEIRA, REGISON ; CALAZÃES, ROBSON M. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SCHÖNGART, Jochen ; FORSBERG, BRUCE R. ; WITTMANN, Florian ; JUNK, Wolfgang J.. Water chemistry of rivers and streams from the Jaú and Uatumã basins in central Brazilian Amazon. SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT. v. 8, p. 117, issn: 2363-5037, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s40899-022-00696-z">http://dx.doi.org/10.1007/s40899-022-00696-z</a>   | Ciências Biológicas | 0      |
| 241 | SALES-CAMPOS, C.; PESSOA, LEISE DA SILVA ; JESUS, MARIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ceci Sales-Campos; Maria                         | Tecnologista/ Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.17765/2176-">http://dx.doi.org/10.17765/2176-</a>                           | Ciências Agrárias   |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |              |       |                                                                                                                 |                            |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
|     | APARECIDA DE ; HELM, CRISTIANE VIEIRA ; MARTINS, OLÍVIA GOMES; ANDRADE, M. C. N.. Cultivo experimental de Basidiomicetos causadores de podridão branca da região Amazônica em diferentes substratos. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente. v. 15, p. 1-17, issn: 2176-9168, 2022.                                                                                   | Aparecida de Jesus                                |              |       | 9168.2022v15n1e8333                                                                                             |                            |       |
| 242 | Salles, R.C.O. ; MUNIZ, Magno Perêa ; NUNOMURA, Rita Cássia Saraiva ; Nunomura, Sergio Massayoshi. Geographical origin of guarana seeds from untargeted UHPLC-MS and chemometrics analysis. FOOD CHEMISTRY. v. 371, p. 131068, issn: 0308-8146, 2022.                                                                                                                        | Sérgio Massayoshi Nunomura;                       | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131068">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131068</a> | Ciências Exatas e da Terra | 9.231 |
| 243 | SALOMÃO, RENATO PORTELA ; PIRES, DIEGO DE ALCÂNTARA ; BACCARO, Fabricio Beggiato ; SCHIETTI, JULIANA ; VAZ-DE-MELLO, FERNANDO ZAGURY ; LIMA, Albertina Pimentel ; MAGNUSSON, William Ernest. Water table level and soil texture are important drivers of dung beetle diversity in Amazonian lowland forests. APPLIED SOIL ECOLOGY. v. 170, p. 104260, issn: 0929-1393, 2022. | Albertina Pimentel Lima; William Ernest Magnusson | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104260">http://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104260</a>     | Ciências Biológicas        | 5.509 |
| 244 | SANTORELLI JUNIOR, SERGIO ; MAGNUSSON, WILLIAM E. ; DE DEUS, CLÁUDIA PEREIRA ; KEITT, TIMOTHY H.. Neutral processes and reduced dispersal across Amazonian rivers may explain how rivers maintain species diversity after secondary contact. Perspectives in Ecology and Conservation. v. 224, p. 1, issn: 2530-0644, 2022.                                                  | William Ernest Magnusson; Cláudia Pereira de Deus | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pecon.2021.12.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.pecon.2021.12.004</a>       | Ciências Biológicas        | 5.652 |
| 245 | Santos, E.M. ; SILVA, J. M. ; BARBOSA, A. N. ; PONTES, G. S.. Clinico-epidemiological and sociodemographic profile of patients with hemophilia in the Brazilian Amazon: High prevalence of hepatitis C infection and its possible correlation with inhibitor development. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. v. 10, p. 963790, issn: 2296-2565, 2022.                               | Gemilson Soares Pontes                            | Pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.963790">http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.963790</a>           | Ciências da Saúde          | 6.461 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  |             |       |                                                                                                               |                            |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| 246 | SANTOS, FELIPE BRUNO BATISTA DOS ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; GALBRAITH, DAVID ROBERTO ; SILVA, GISELLE LARISSA REBOUÇAS COUTO ; ARAUJO, ROBERTO DANIEL DE ; NASCIMENTO, CRISTIANO SOUZA ; LIMA, MARIA DA PAZ. Use of impulse tomography in the evaluation of (maçaranduba) managed of the Amazon rainforest. Wood Material Science and Engineering. v. 17, p. 1-11, issn: 1748-0272, 2022.                                | Claudete Catanhede do Nascimento; Maria da Paz Lima              | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/17480272.2022.2098054">http://dx.doi.org/10.1080/17480272.2022.2098054</a> | Ciências Agrárias          | 2.732 |
| 247 | Santos, J.G. ; Ferreira, S.A.N. ; GENTIL, D. F. O.. Germination and post-seminal development of <i>Astrocaryum murumuru</i> Mart. progenies. REVISTA ARVORE. v. 46, p. e4629, issn: 0100-6762, 2022.                                                                                                                                                                                                                                | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira                            | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1806-908820220000029">http://dx.doi.org/10.1590/1806-908820220000029</a>   | Ciências Agrárias          | 0.795 |
| 248 | SANTOS, VALÉRIA SILVA ; BRIDI, LETICIA CEGATTI ; RAFAEL, Míriam Silva. Phylogenetic relationships of the supercontig of sodium channel subunit I (NaV) in 17 species of Anopheles (Diptera: Culicidae). Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. v. 55, p. 1-6, issn: 0037-8682, 2022.                                                                                                                                 | Miriam Silva Rafael                                              | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0701-2021">http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0701-2021</a>     | Ciências Biológicas        | 2.141 |
| 249 | SANTOS, VANUZA O. ; ARAUJO, RAYANNE O. ; RIBEIRO, FLAVIANA C. P. ; COLPANI, DAIARA ; LIMA, VICTORIA M. R. ; TENÓRIO, JORGE ALBERTO SOARES ; COLETI, JORGE ; FALCÃO, NEWTON P. S. ; CHAAR, JAMAL S. ; DE SOUZA, LUIZ K. C.. Analysis of thermal degradation of peach palm ( <i>Bactris gasipaes</i> Kunth) seed using isoconversional models. Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. v. 135, p. 367-387, issn: 1878-5190, 2022. | Newton Paulo de Souza Falcão                                     | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11144-021-02140-3">http://dx.doi.org/10.1007/s11144-021-02140-3</a>       | Ciências Exatas e da Terra | 1.843 |
| 250 | SANTOS, Y. L. F. ; Yanai, A.M. ; RAMOS, C. P. ; GRAÇA, PAULO MAURICIO LIMA DE ALENCASTRO ; VEIGA, J.A.P. ; CORREA, F.W.S. ; Fearnside, Philip Martin. Amazon deforestation and urban expansion: Simulating future growth in the Manaus Metropolitan Region, Brazil. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. v. 304, p. 114279, issn: 0301-4797, 2022.                                                                                  | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114279">http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114279</a> | Ciências Biológicas        | 8.910 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |              |       |                                                                                                                       |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 251 | SAWAKUCHI, A. O. ; SCHULTZ, E. D. ; PUPIM, F. N. ; BERTASSOLI, D. J. ; SOUZA, D. F. ; CUNHA, D. F. ; MAZOCA, C. E. ; FERREIRA, M. P. ; GROHMANN, C. H. ; WAHNFRIED, I. D. ; CHIESSI, C. M. ; CRUZ, F. W. ; ALMEIDA, R. P. ; RIBAS, C. C.. Rainfall and sea level drove the expansion of seasonally flooded habitats and associated bird populations across Amazonia. Nature Communications. v. 13, p. 4945, issn: 2041-1723, 2022.                                                                                                          | Camila Cherem Ribas                                | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-32561-0">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-32561-0</a>               | Ciências Biológicas | 17.694 |
| 252 | SCARPASSA, VERA MARGARETE ; BATISTA, ELIZÂNGELA TAVARES ; FERREIRA, VÂNIA DA COSTA ; SANTOS NETO, VERÍSSIMO ALVES DOS ; ROQUE, ROSEMARY APARECIDA ; Tadei, Wanderli Pedro ; Ferreira, Francisco Augusto da Silva ; COSTA, FÁBIO MEDEIROS DA. DNA barcoding suggests new species for the <i>Mansonia</i> subgenus ( <i>Mansonia</i> , <i>Mansoniini</i> , Culicidae, Diptera) in the area surrounding the Jirau hydroelectric dam, Porto Velho municipality, Rondônia state, Brazil. ACTA TROPICA. v. 233, p. 106574, issn: 0001-706X, 2022. | Vera Margarete Scarpassa; Rosemary Aparecida Roque | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106574">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106574</a> | Ciências Biológicas | 3.222  |
| 253 | SENA, G. ; CALIMAN, ADRIANO ; CALLISTO, MARCOS ; TONIN, A. M. ; SALGUEIRO, L. ; PETRUCIO, M. M. ; MEDEIROS, A. O. ; CARNEIRO, L. S. ; FEITOZA, LORRANE AESHA MALTA ; GONCALVES-JR, J. F. ; HAMADA, N. ; HEPP, LUIZ U. ; JUNIOR, E. ; KOWALCZUK, V. G. L. ; MARTINS, R. T. ; Morais, P.B. ; MORETTI, M. S. ; MORETTO, Y.. Divergent litter traits of riparian plant species between humid and drier biomes within the tropics. ECOGRAPHY. v. 2022, p. 2022: e06310, issn: 0906-7590, 2022.                                                   | Neusa Hamada                                       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06310">http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06310</a>                               | Ciências Biológicas | 6.802  |
| 254 | SHARTAU, R.B. ; HARTE, T.S. ; BAKER, D.W. ; ABOAGYE, D.L. ; ALLEN, P.J. ; VAL, A.L. ; CROSSLEY, D.A. ; KOHL, Z.F. ; HEDRICK, M.S. ; DAMSGAARD, C. ; BRAUNER, C.J.. Acute CO2 tolerance in fishes is associated with air breathing but not the Root effect, red cell ?NHE, or habitat. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. v. 274, p. 111304, issn: 1095-6433, 2022.                                                                                                                               | Adalberto Luis Val                                 | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111304">http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111304</a>               | Ciências Biológicas | 2.888  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |              |              |                                                                                                         |                     |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 255 | SHOGREN, ELSIE H. ; ANCIÃES, MARINA ; BARSKE, JULIA ; CESTARI, CÉSAR ; DUVAL, EMILY H. ; GAIOTTI, MILENE G. ; JOHNSON, ERIK I. ; KIMBALL, REBECCA T. ; MARINI, MIGUEL A. ; RYDER, T. BRANDT ; SCHOLER, MICAH N. ; UNGVÁRI, JUDIT ; WHITE, STEWART A. ; BOYLE, W. ALICE. Dancing drives evolution of sexual size dimorphism in manakins. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. v. 289, p. 20212540, issn: 0962-8452, 2022. | Marina Anciães                                         | Tecnologista | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.2540">http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.2540</a>         | Ciências Biológicas | 5.531 |
| 256 | SILVA, Dionei José da ; PALMEIRIM, ANA FILIPA ; SANTOS FILHO, M. ; SANAIOTTI, Tânia Margarete. ; Peres, C. A.. Habitat Quality, Not Patch Size, Modulates Lizard Responses to Habitat Loss and Fragmentation in the Southwestern Amazon. Journal of Herpetology (ONLINE). v. 56, p. 75-83, issn: 1937-2418, 2022.                                                                                                                           | Tânia Margarete Sanaïotti                              | Pesquisador  | COBIO        | <a href="https://doi.org/10.1670/20-145">https://doi.org/10.1670/20-145</a>                             | Ciências Biológicas | 1.430 |
| 257 | SILVA, E. S. ; ATROCH, A. L. ; JESUS, R. S. ; BITENCOURT, M. A. F. ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR A.. Genotype x year interaction for agronomical traits and proximate composition in yam beans ( <i>Pachyrhizus</i> spp., Fabaceae) in the Brazilian Amazon. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. v. 21, p. GMR18981, issn: 1676-5680, 2022.                                                                                                        | Rogério Souza de Jesus; Cesar Augusto Ticona-Benavente | Pesquisador  | COTEL/C OSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.4238/gmr18981">http://dx.doi.org/10.4238/gmr18981</a>                     | Ciências Agrárias   | 0     |
| 258 | Silva, L.S. ; GENTIL, D. F. O. ; FERREIRA, S. A. N.. Maturation and germination of <i>Trichosanthes cucumerina</i> L. seeds. JOURNAL OF SEED SCIENCE. v. 44, p. e202244027, issn: 2317-1537, 2022.                                                                                                                                                                                                                                          | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira                  | Pesquisador  | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v44261463">http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v44261463</a> | Ciências Agrárias   | 1.436 |
| 259 | SILVA, LIBÉRIO JUNIO DA ; DICK, DEBORAH PINHEIRO ; NECKEL, DJENNIFER ; NÓBREGA, GABRIEL NUTO ; RODRIGUES, RENATO DE ARAGÃO R. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; CORDEIRO, RENATO CAMPELLO. Effects of fire on soil organic matter in northern Amazonian forest fragments. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 13-22, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                              | Reinaldo Imbrozio Barbosa                              | Pesquisador  | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100133">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100133</a> | Ciências Biológicas | 1.091 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |             |       |                                                                                                                   |                     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 260 | SILVA, M. D. ; Fearnside, Philip Martin. Brazil: Environment under attack. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. 49, p. 203-205, issn: 0376-8929, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Philip Martin Fearnside                           | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000364">http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000364</a>             | Ciências Humanas    | 4.075  |
| 261 | SILVEIRA, L. F. L. ; LIMA, W. ; DA FONSECA, C R. V. ; MCHUGH, J.. Haplocauda, a New Genus of Fireflies Endemic to the Amazon Rainforest (Coleoptera: Lampyridae). INSECTS. v. 13, p. 1-26, issn: 2075-4450, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca                | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/insects13010058">http://dx.doi.org/10.3390/insects13010058</a>                 | Ciências Biológicas | 3.141  |
| 262 | SOARES, M. M. M. ; ALE-ROCHA, Rosaly. Three new species of Pseudosympycnus (Diptera, Dolichopodidae) from Peru and an updated key to the species. REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA. v. 66, p. e20220005, 2022, issn: 0085-5626, 2022.                                                                                                                                                                                                                                           | Rosaly Ale-Rocha                                  | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1806-9665-2022-0005">http://dx.doi.org/10.1590/1806-9665-2022-0005</a>         | Ciências Biológicas | 1.048  |
| 263 | SOARES, SIMONE CARDOSO ; ELER, Eduardo Schmidt ; E SILVA, CARLOS EDUARDO FARESIN ; DA SILVA, MARIA NAZARETH FERREIRA ; ARAÚJO, NAIARA PEREIRA ; SVARTMAN, MARTA ; Feldberg, Eliana. LINE-1 and SINE-B1 mapping and genome diversification in Proechimys species (Rodentia: Echimyidae). Life Science Alliance. v. 5, p. e202101104, issn: 2575-1077, 2022.                                                                                                                       | Maria Nazareth Ferreira da Silva; Eliana Feldberg | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.26508/lsa.202101104">http://dx.doi.org/10.26508/lsa.202101104</a>                   | Ciências Biológicas | 5.781  |
| 264 | SONG, GUANGQIN ; WU, SHENGBIAO ; LEE, CALVIN K.F. ; SERBIN, SHAWN P. ; WOLFE, BRETT T. ; NG, MICHAEL K. ; ELY, KIM S. ; BOGONOVICH, MARC ; WANG, JING ; LIN, ZIYU ; SALESKA, SCOTT ; Nelson, Bruce W. ; ROGERS, ALISTAIR ; WU, JIN. Monitoring leaf phenology in moist tropical forests by applying a superpixel-based deep learning method to time-series images of tree canopies. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. v. 183, p. 19-33, issn: 0924-2716, 2022. | Bruce Walker Nelson                               | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.10.023">http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.10.023</a> | Ciências Biológicas | 11.774 |
| 265 | SORIA-DIAZ, H. F. ; GRAÇA, PAULO M. L. A. ; Soria Solano, B.. Analysis of the Carrying Capacity of Tourist Attraction Sites in Central Amazonia, Brazil. Investigaciones Geográficas. v. e60531, p. 1-17, issn: 2448-7279, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                 | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça           | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.14350/rig.60531">http://dx.doi.org/10.14350/rig.60531</a>                           | Ciências Humanas    |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |             |              |                                                                                                         |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 266 | SOUZA, THAIANE R. Water table depth modulates productivity and biomass across Amazonian forests. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. 31, p. 1571-1588, issn: 1466-822X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Adriano José Nogueira Lima; Carlos Alberto Nobre Quesada; Ieda Leao do Amaral; Niro Higuchi; Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; William Ernest Magnusson; Flávia Regina Capelotto Costa | Pesquisador | CODAM /COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/geb.13531">http://dx.doi.org/10.1111/geb.13531</a>                   | Ciências Biológicas | 6.909 |
| 267 | SOUZA, A.P. ; MARENCO, R. A.. Stem growth of multipurpose tree species: net effect of micrometeorological variability assessed by principal component regression. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 277-284, issn: 0044-5967, 2022.                                                                                                                                                                                                                      | Ricardo Antonio Marengo                                                                                                                                                                       | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103390">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103390</a> | Ciências Biológicas | 1.091 |
| 268 | DE SOUZA, JÉSSICA PEREIRA ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; JAQUETTI, ROBERTO KIRMAYR ; DA COSTA, KAREN CRISTINA PIRES ; DE LIMA, ROBERVAL MONTEIRO BEZERRA ; FEARNside, PHILIP MARTIN ; DA ROCHA NINA JUNIOR, ADAMIR. Silvicultural interventions and agroforestry systems increase the economic and ecological value of Bertholletia excelsa plantations in the Amazon.. AGROFORESTRY SYSTEMS. v. xx, p. xx-xx, issn: 1572-9680, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Philip Martin Fearnside                                                                                                                                 | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10457-022-00798-9">http://dx.doi.org/10.1007/s10457-022-00798-9</a> | Ciências Agrárias   | 2.419 |
| 269 | SPANNER, GUSTAVO C. ; GIMENEZ, BRUNO O. ; WRIGHT, CYNTHIA L. ; MENEZES, VALDIEK SILVA ; NEWMAN, BRENT D. ; COLLINS, ADAM D. ; JARDINE, KOLBY J. ; NEGRÓN-JUÁREZ, ROBINSON I. ; LIMA, ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA ; RODRIGUES, JARDEL RAMOS ; Chambers, Jeffrey Q. ; HIGUCHI, NIRO ; WARREN, JEFFREY M.. Dry Season Transpiration and Soil Water Dynamics in the Central Amazon. Frontiers in Plant Science. v. 13, p. 1-14, issn: 1664-462X, 2022.     | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi                                                                                                                                                      | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.825097">http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.825097</a>     | Ciências Biológicas | 6.627 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |              |       |                                                                                                           |                     |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 270 | SYLVAIN, FRANÇOIS'ÉTIENNE ; NORMANDEAU, ERIC ; HOLLAND, ALEICIA ; LUIS VAL, ADALBERTO ; DEROME, NICOLAS. Genomics of Serrasalminae teleosts through the lens of microbiome fingerprinting. MOLECULAR ECOLOGY. v. 00, p. 00, issn: 0962-1083, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Adalberto Luis Val             | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mec.16574">http://dx.doi.org/10.1111/mec.16574</a>                     | Ciências Biológicas | 6.622 |
| 271 | SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; LEROUX, NICOLAS ; NORMANDEAU, ÉRIC ; HOLLAND, ALEICIA ; BOUSLAMA, SIDKI ; MERCIER, PIERRE-LUC ; LUIS VAL, ADALBERTO ; DEROME, NICOLAS. Genomic and Environmental Factors Shape the Active Gill Bacterial Community of an Amazonian Teleost Holobiont. MICROBIOLOGY SPECTRUM. v. xx, p. 00-00, issn: 2165-0497, 2022.                                                                                                                                                                          | Adalberto Luis Val             | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1128/spectrum.02064-22">http://dx.doi.org/10.1128/spectrum.02064-22</a>     | Ciências Biológicas | 9.043 |
| 272 | THOM, GREGORY ; Ribas, Camila C. ; SHULTZ, EDUARDO ; ALEIXO, ALEXANDRE ; Miyaki, Cristina Y.. Population dynamics of Amazonian floodplain forest species support spatial variation on genetic diversity but not range expansions through time. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1891-1901, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                                                                       | Camila Cherem Ribas            | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14478">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14478</a>                     | Ciências Biológicas | 4.810 |
| 273 | TONELLA, LÍVIA HELENA RUARO, RENATA DAGA, VANESSA SALETE GARCIA, DIEGO AZEVEDO ZOCCAL VITORINO, OSCAR BARROSO LOBATO'DE MAGALHÃES, TATIANA REIS, ROBERTO ESSER DI DARIO, FABIO PETRY, ANA CRISTINA MINCARONE, MICHAEL MAIA ASSIS MONTAG, LUCIANO FOGAÇA POMPEU, PAULO SANTOS TEIXEIRA, ADONIAS APHOENA MARTINS CARMASSI, ALBERTO LUCIANO SÁNCHEZ, ALBERTO J. NEOTROPICAL FRESHWATER FISHES : A dataset of occurrence and abundance of freshwater fishes in the Neotropics. ECOLOGY. v. 1, p. 3713, issn: 0012-9658, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3713">http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3713</a>                       | Ciências Biológicas | 6.433 |
| 274 | TORKE, BENJAMIN M. ; CARDOSO, DOMINGOS ; CHANG, HSUAN ; LI, SHI-JIN ; NIU, MIAO ; PENNINGTON, R. TOBY ; STIRTON, CHARLES H. ; XU, WEI-BIN ; ZARTMAN, CHARLES E. ; CHUNG, KUO-FANG. A dated molecular phylogeny and biogeographical                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Charles Eugene Zartman         | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107329">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107329</a> | Ciências Biológicas | 5.019 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | analysis reveals the evolutionary history of the trans-pacifically disjunct tropical tree genus <i>Ormosia</i> (Fabaceae). <i>MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION</i> . v. 166, p. 107329, issn: 1055-7903, 2022.                                                                                                        |                                |              |       |                                                                                                         |                     |        |
| 275 | TRINDADE, PAULO ARTHUR A. ; ARAÚJO, JULIANA S. ; AZEVEDO-SANTOS, VALTER M. ; KEPPELER, FRIEDRICH W. ; GIARRIZZO, TOMMASO ; Fearnside, Philip M.. War serves as excuse for Amazon destruction. <i>SCIENCE</i> . v. 376, p. 928-929, issn: 0036-8075, 2022.                                                                  | Philip Martin Fearnside        | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abq3611">http://dx.doi.org/10.1126/science.abq3611</a>       | Ciências Humanas    | 63.832 |
| 276 | VEIGA, JAMILLE COSTA ; RUIZ, GUSTAVO RODRIGO SANCHES ; Carvalho-Zilse, Gislene Almeida ; MENEZES, Cristiano ; CONTRERA, Felipe Andrés León. Queens remate despite traumatic mating in stingless bees. <i>Current Zoology</i> . v. 68, p. 81-92, issn: 2396-9814, 2022.                                                     | Gislene Almeida Carvalho-Zilse | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/cz/zoab019">http://dx.doi.org/10.1093/cz/zoab019</a>                 | Ciências Biológicas | 2.734  |
| 277 | VEROY, K. A. ; OROZCO, J. ; HENRIQUES, A. L.. First records of two genera and thirteen species of Tabanidae (Diptera) from Honduras. <i>ZooKeys</i> . v. 1084, p. 27-42, issn: 1313-2989, 2022.                                                                                                                            | Augusto Loureiro Henriques     | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1084.77038">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1084.77038</a> | Ciências Biológicas | 1.496  |
| 278 | VIANA, STÉPHANIE DOS SANTOS ; DE MORAIS, JOSÉ WELLINGTON ; CIPOLA, NIKOLAS GIOIA. A new species of <i>Entomobrya</i> Rondani, 1861 (Collembola, Entomobryidae, Entomobryinae) from Brazil, including new records of <i>E. barbata</i> Siqueira. <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 5155, p. 261-279, issn: 1175-5334, 2022.      | José Wellington de Moraes      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5155.2.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5155.2.5</a>   | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 279 | Viegas, E.F.G ; Ale-Rocha, Rosaly. Study of the Neotropical genus <i>Bennarella</i> Muir, 1930 with description of six new species (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 5124, p. 155-187, issn: 1175-5334, 2022.                                                                             | Rosaly Ale-Rocha               | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5124.2.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5124.2.3</a>   | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 280 | VIEIRA DA CUNHA ÁVILA, JULIA ; MÁRCIO AMARAL, ANDERSON ; MAY STEWARD, ANGELA ; BRAGA JUNQUEIRA, ANDRÉ ; Mendes dos Santos, Gilton ; TICKTIN, TAMARA ; Clement, Charles R.. Adaptations of Pre-Columbian Manioc Storage Techniques as Strategies to Adapt to Extreme Climatic Events in Amazonian Floodplains. <i>HUMAN</i> | Charles Roland Clement         | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10745-022-00357-x">http://dx.doi.org/10.1007/s10745-022-00357-x</a> | Ciências Humanas    | 2.728  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |             |              |                                                                                                                             |                     |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | ECOLOGY. v. 50, p. 851-861, issn: 0300-7839, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |             |              |                                                                                                                             |                     |        |
| 281 | VIEIRA, EDVANE DE LOURDES PIMENTEL ; EGGER, RENATA CATÃO ; LIMA, THALISON DA COSTA ; PAIVA, MARYLENE BEZERRA ; Gonçalves, Ligia Uribe ; HONCZARYK, ALEXANDRE ; GODOY, LEANDRO ; TAVARES, GUILHERME CAMPOS ; KURADOMI, RAFAEL YUTAKA. Short-term preservation of Colossoma macropomum oocytes by different methods and chilling temperatures. THERIOGENOLOGY. v. 191, p. 22-34, issn: 0093-691X, 2022.                        | Ligia Uribe Gonçalves                                                   | Pesquisador | COTEI        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2022.07.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2022.07.010</a> | Ciências Agrárias   | 2.923  |
| 282 | VIGNOLI, CLARA PERES ; LEEUWEN, JOHANNES ; MILLER, ROBERT PRITCHARD ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR AUGUSTO ; DA SILVA, BÁRBARA VIEIRA ; STRIFFLER, BRUNO ; FERNANDES NETO, JOSÉ GUEDES ; ALFAIA, SONIA SENA. Soil management in Indigenous Agroforestry Systems of Guarana (Paullinia cupana Kunth) of the Sateré-Mawé Ethnic Group, in the Lower Amazon River Region. Sustainability. v. 14, p. 15464-11, issn: 2071-1050, 2022. | Johannes Van Leeuwen; Cesar Augusto Ticona-Benavente; Sonia Sena Alfaia | Pesquisador | COTEI/C OSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/su142215464">http://dx.doi.org/10.3390/su142215464</a>                                   | Ciências Agrárias   | 3.889  |
| 283 | VILANI, R. M. ; FERRANTE, L. ; Fearnside, Philip Martin. Amazonia threatened by Brazilian President Bolsonaro's mining agenda.. ERDE. v. 153, p. x, issn: 0013-9998, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                   | Philip Martin Fearnside                                                 | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-622">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-622</a>                             | Ciências Humanas    | 1.257  |
| 284 | VILLEN-PEREZ, S. ; ANAYA, L. F. ; CRUZ, D. C. ; Fearnside, Philip Martin. Mining threatens isolated indigenous peoples in the Brazilian Amazon. GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS. v. 72, p. 102398, issn: 0959-3780, 2022.                                                                                                                                                                            | Philip Martin Fearnside                                                 | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102398">http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102398</a>           | Ciências Humanas    | 11.160 |
| 285 | WEBER, ROY E. ; DAMSGAARD, CHRISTIAN ; FAGO, ANGELA ; Val, Adalberto L. ; MOENS, LUC. Ontogeny of hemoglobin-oxygen binding and multiplicity in the obligate air-breathing fish Arapaima gigas. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. v. 268, p. 111190, issn: 1095-6433, 2022.                                                                                                      | Adalberto Luis Val                                                      | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111190">http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111190</a>                     | Ciências Biológicas | 2.888  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  |              |       |                                                                                                                       |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 286 | WEISS, BIANCA ; COSTA, GILVAN ; CORREA, SANDRA BIBIANA ; ZUANON, JANSEN ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Does the consumption of pioneer-tree seeds from flooded forests by freshwater sardines affect seed germination?. ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. v. 117, p. 103850, issn: 1146-609X, 2022.                                                                       | Maria Teresa Fernandez Piedade                                   | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2022.103850">http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2022.103850</a>             | Ciências Biológicas | 1.930 |
| 287 | WILLIAMS, K. A. ; BAROLOMAY, P. R. ; CAMBRA, R. A. ; PITTS, J. ; OLIVEIRA, M. L.. Revision of Cephalomutilla André, 1908 (Hymenoptera: Mutillidae) including one new species, three new sex associations, and nine new synonymies. Austral Entomology. v. 61, p. 137-155, issn: 2052-1758, 2022.                                                                                              | Marcio Luiz de Oliveira                                          | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aen.12596">http://dx.doi.org/10.1111/aen.12596</a>                                 | Ciências Biológicas | 1.723 |
| 288 | WITTMANN, Florian ; HOUSEHOLDER, JOHN ETHAN ; PIEDADE, Maria Teresa Fernandez ; SCHÖNGART, JOCHEN ; DEMARCHI, LAYON ORESTE ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; JUNK, WOLFGANG J.. A Review of the Ecological and Biogeographic Differences of Amazonian Floodplain Forests. Water. v. 14, p. 3360, issn: 2073-4441, 2022.                                                                             | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart                 | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/w14213360">http://dx.doi.org/10.3390/w14213360</a>                                 | Ciências Biológicas | 3.530 |
| 289 | Yanai, Aurora Miho ; de Alencastro Graça, Paulo Maurício Lima ; ZICCARDI, LEONARDO GUIMARÃES ; ESCADA, MARIA ISABEL SOBRAL ; Fearnside, Philip Martin. Brazil's Amazonian deforestation: The role of landholdings in undesignated public lands. Regional Environmental Change. v. 22, p. 1-14, issn: 1436-3798, 2022.                                                                         | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; Philip Martin Fearnside | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10113-022-01897-0">http://dx.doi.org/10.1007/s10113-022-01897-0</a>               | Ciências Humanas    | 4.704 |
| 290 | ZAMARCHI, TALLITA BEATRIZ DE OLIVEIRA ; HENRIQUES, AUGUSTO LOUREIRO ; KROLOW, TIAGO KÜTTER ; KRÜGER, RODRIGO FERREIRA ; RODRIGUES, GRACHELA DUTRA ; MUNARI, AMANDA ; PESSOA, FELIPE ARLEY COSTA ; CAMARGO, E LUÍS MARCELO ARANHA. Tabanidae (Diptera) captured on horses in Amazon Forest fragments of the state of Rondônia, Brazil. ACTA TROPICA. v. 237, p. 106734, issn: 0001-706X, 2022. | Augusto Loureiro Henriques                                       | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106734">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106734</a> | Ciências Biológicas | 3.222 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |             |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 291 | ZHAO, YINGYI ; LEE, CALVIN K.F. ; WANG, ZHIHUI ; WANG, JING ; GU, YATING ; XIE, JING ; LAW, YING KI ; SONG, GUANGQIN ; BONEBRAKE, TIMOTHY C. ; YANG, XI ; Nelson, Bruce W. ; WU, JIN. Evaluating fine-scale phenology from PlanetScope satellites with ground observations across temperate forests in eastern North America. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. v. 283, p. 113310, issn: 0034-4257, 2022. | Bruce Walker Nelson | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2022.113310">http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2022.113310</a>   | Ciências Biológicas | 13.850 |
| 292 | Zuidema, Pieter A. Tropical tree growth driven by dry-season climate variability. Nature Geoscience. v. 15, p. 269-276, issn: 1752-0894, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                         | Jochen Schongart    | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41561-022-00911-8">http://dx.doi.org/10.1038/s41561-022-00911-8</a> | Ciências Biológicas | 21.531 |

## 2. IGPUB - Índice Geral de Publicações

| N | (Número de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + Número de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (Número de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional) + Número de capítulo de livros)                                                                                 | Nome dos autores                                  | Cargo       | Lotação | DOI                                                                                                           | Área de conhecimento da Capes | Fator de impacto |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 1 | ALENCAR, J. B. R. ; SERRA, M. B. ; HAMADA, N. ; SHORT, A. E. Z.. New species and new distributional records of the hygropetric water scavenger beetle genus Ephydrolithus Girón. CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY. p. 1-16, issn: 0008-4301, 2022.                                                                                                                                                   | Neusa Hamada                                      | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2022-0058">http://dx.doi.org/10.1139/cjz-2022-0058</a>                 | Ciências Biológicas           | 1.654            |
| 2 | ALENCAR, J. B. R. ; SHORT, A. E. Z. ; HAMADA, N.. New species and new distributional records of the hygropetric water scavenger beetle genus Oocyclus Sharp (Coleoptera, Hydrophilidae) from the Brazilian Shield. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5087, p. 275-305, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                | Neusa Hamada                                      | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5087.2.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5087.2.3</a>         | Ciências Biológicas           | 1.028            |
| 3 | ALENCAR, JANDERSON BATISTA RODRIGUES ; BENTO, MATHEUS ; YOSHIDA, TAKAHIRO ; DA FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS ; BEGGIATO BACCARO, FABRÍCIO. Modeling potential invasion of stored-product pest Cryptamorphodesjardinsii (Guérin-Méneville, 1844) (Coleoptera: Silvanidae) with emphasis on newly recorded areas. JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY. v. 25, p. 101891, issn: 1226-8615, 2022. | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca                | Pesquisador | COBIO   | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101891">http://dx.doi.org/10.1016/j.aspen.2022.101891</a>     | Ciências Agrárias             | 1.586            |
| 4 | ALFAIA, SONIA SENA ; AYRES, MARTA IRIA DA COSTA ; NEVES, ACÁCIA LIMA ; UGUEN, KATELL ; MILLER, ROBERT PRITCHARD ; FAJARDO, JUAN DANIEL VILLACIS ; BAKKER, ALEXANDRE PEREIRA ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR AUGUSTO. Chemical features of floodplain soils under different land-uses in the Solimões/Amazon River                                                                                     | Sonia Sena Alfaia; César Augusto Ticona-Benavente | Pesquisador | COTEI   | <a href="http://dx.doi.org/10.36783/18069657rbcs20220005">http://dx.doi.org/10.36783/18069657rbcs20220005</a> | Ciências Agrárias             |                  |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|   | basin. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE). v. 46, p. e0220005, issn: 1806-9657, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
| 5 | Almeida, T.M. ; Moretti, L.F. ; Bouzan, R.S. ; Morais, J. W. de. So far from home: first record of Chondromorpha xanthotricha (Diplopoda: Polydesmida: Paradoxosomatidae) in the Brazilian Amazon. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 323-327, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                        | José Wellington de Morais                        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103141">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103141</a> | Ciências Biológicas | 1.091 |
| 6 | Alves, C.E. C ; MELO, S. A. ; SILVA, J. M. ; OLIVEIRA, L. C. ; NASCIMENTO, V. A. ; SANTOS, J. H. A. ; Naveca, F. G. ; PONTES, G. S.. Increased Serum Levels of Growth-Differentiation Factor 3 (GDF3) and Inflammation-Related Markers in Pregnant Women during Acute Zika Virus Infection. Viruses-Basel. v. 14, p. 1004, issn: 1999-4915, 2022.                                                                                   | Gemilson Soares Pontes                           | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/v14051004">http://dx.doi.org/10.3390/v14051004</a>                   | Ciências Biológicas | 5.818 |
| 7 | ALVES, E. G. ; TAYLOR, T. C. ; ROBIN, M. ; OLIVEIRA, D. P. ; SCHIETTI, JULIANA ; DUVOISIN JR, S. ; ZANNONI, N. ; WILLIAMS, J. ; HARTMANN, C. ; GONCALVES, J. F. C. ; SCHÖNGART, JOCHEN ; WITTMANN, F. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Seasonal shifts in isoprenoid emission composition from three hyperdominant tree species in central Amazonia. PLANT BIOLOGY. v. 24, p. 721-733, issn: 1435-8603, 2022.                     | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/plb.13419">http://dx.doi.org/10.1111/plb.13419</a>                   | Ciências Biológicas | 3.877 |
| 8 | Alves, Rubana Palhares ; Levis, Carolina ; Bertin, Vinicius Mutti ; Ferreira, Maria Julia ; Cassino, Mariana Franco ; PEQUENO, PEDRO AURÉLIO COSTA LIMA ; SCHIETTI, JULIANA ; Clement, Charles R.. Local forest specialists maintain traditional ecological knowledge in the face of environmental threats to Brazilian Amazonian protected areas. Frontiers In Forests And Global Change. v. 5, p. 1028129, issn: 2624-893X, 2022. | Charles Roland Clement                           | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.1028129">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.1028129</a>   | Ciências Humanas    | 4.336 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |             |       |                                                                                                         |                     |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 9  | Alves-Pereira, Alessandro ; Zucchi, Maria Imaculada ; Clement, Charles R. ; VIANA, JOÃO PAULO GOMES ; Pinheiro, José Baldin ; VEASEY, ELIZABETH ANN ; DE SOUZA, ANETE PEREIRA. Selective signatures and high genome-wide diversity in traditional Brazilian manioc ( <i>Manihot esculenta</i> Crantz) varieties. Scientific Reports. v. 12, p. 1268, issn: 2045-2322, 2022. | Charles Roland Clement                                               | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05160-8">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05160-8</a> | Ciências Biológicas | 4.997  |
| 10 | AMANAJÁS, RENAN DIEGO ; Val, Adalberto Luis. Thermal biology of tambaqui ( : General insights for aquaculture in a changing world. Reviews in Aquaculture. v. 00, p. 00, issn: 1753-5123, 2022.                                                                                                                                                                             | Adalberto Luis Val                                                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/raq.12732">http://dx.doi.org/10.1111/raq.12732</a>                   | Ciências Agrárias   | 10.618 |
| 11 | ANTUNES, ANA CAROLINA MONTANARIN, ANELISE GRÄBIN, DIOGO MAIA DOS SANTOS MONTEIRO, ERISON CARLOS DE PINHO, FERNANDO FERREIRA ALVARENGA, GUILHERME COSTA AHUMADA, JORGE WALLACE, ROBERT B. AMAZONIA CAMTRAP: A data set of mammal, bird, and reptile species recorded with camera traps in the Amazon forest. ECOLOGY. v. 103, p. 1-9, issn: 0012-9658, 2022.                 | Mario Cohn-Haft; Tânia Margarete Sanaïotti; William Ernest Magnusson | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3738">http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3738</a>                     | Ciências Biológicas | 6.433  |
| 12 | ARAUJO, RAYLENNE DA SILVA ; BOBROWIEC, PAULO ESTEFANO DINELI ; DE MOURA, RAQUEL TEIXEIRA ; MAGNUSSON, William Ernest. The impact of a run-of-the-river hydroelectric dam on a non-volant small-mammal assemblage in Brazilian Amazonia. AUSTRAL ECOLOGY. v. 2022, p. 1-15, issn: 1442-9985, 2022.                                                                           | William Ernest Magnusson                                             | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aec.13257">http://dx.doi.org/10.1111/aec.13257</a>                   | Ciências Biológicas | 1.771  |
| 13 | ARISPE TORREZ, ADRIAN ARTURO ; IMAKAWA, ANGELA MARIA ; BLIND, ARIEL DOTTO ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA. Predação de sementes de Aniba rosaeodora Ducke por meio de análise de imagens. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 1061-1077, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                                  | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio                                       | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509848117">http://dx.doi.org/10.5902/1980509848117</a>           | Ciências Agrárias   | 0.630  |
| 14 | Azevedo-Santos, V.M. ; DAGA, VANESSA SALETE ; Fearnside, Philip Martin. Roads to pollution: Brazil's aquatic biodiversity affected by truck leaks. Oecologia Australis. v. 26, p. 483-493, issn: 2177-6199, 2022.                                                                                                                                                           | Philip Martin Fearnside                                              | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.4257/oec.2022.2603.07">http://dx.doi.org/10.4257/oec.2022.2603.07</a>     | Ciências Biológicas |        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 15 | BARROS, LUANA MACHADO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; DE FREITAS-SILVA, RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO ; Ale-Rocha, Rosaly. The first documented record of Chvalaea Papp. European Journal of Taxonomy. v. 836, p. 55-65, issn: 2118-9773, 2022.                                                              | Rosaly Ale-Rocha                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.836.1915">http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.836.1915</a>   | Ciências Biológicas | 1.398 |
| 16 | BARROS, LUANA MACHADO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; DE FREITAS-SILVA, RAFAEL AUGUSTO PINHEIRO ; SINCLAIR, BRADLEY J. ; Ale-Rocha, Rosaly. Revision of the New Zealand endemic genus Pseudoscelolabes Collin (Diptera: Hybotidae: Ocydromiinae). ZOOTAXA. v. 5150, p. 516-528, issn: 1175-5326, 2022. | Rosaly Ale-Rocha                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5150.4.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5150.4.3</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 17 | BARTHOLOMAY, PEDRO R. ; WILLIAMS, KEVIN A. ; CAMBRA, ROBERTO A. ; OLIVEIRA, MARCIO L.. Revision of the Traumatotutilla indica species-group (Hymenoptera: Mutillidae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5108, p. 1-97, issn: 1175-5334, 2022.                                                                       | Marcio Luiz de Oliveira            | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5108.1.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5108.1.1</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 18 | BATISTA, CAIO AUGUSTO DOS SANTOS ; COSTA, DANIEL DA SILVA ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA ; IRUME, MARIANA VICTORIA ; Soares, Maria de Lourdes da Costa. A new species of Araceae Juss. from Central Amazonia, Brazil: Philodendron rio-pretense. KEW BULLETIN. v. 77, p. 953, issn: 0075-5974, 2022.      | Maria de Lourdes da Costa Soares   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s12225-022-10068-7">http://dx.doi.org/10.1007/s12225-022-10068-7</a> | Ciências Biológicas | 0.813 |
| 19 | BENETTI, César João ; HAMADA, N.. Annotated checklist of Hydraenidae (Coleoptera, Polyphaga) of Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5165, p. 425-434, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                   | Neusa Hamada                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.7</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 20 | BENETTI, César João ; VALLADARES, L. F. ; DELGADO, J. A. ; HAMADA, N.. Hydraena bahiana sp. n., a new minute moss beetle (Coleoptera, Hydraenidae) from highlands of Northeast Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5128, p. 538-546, issn: 1175-5334, 2022.                                                    | Neusa Hamada                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5128.4.4">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5128.4.4</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 21 | BENTO, MATHEUS ; YOSHIDA, TAKAHIRO ; DA FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS. A New Species of Synoemis Pascoe, 1863 (Coleoptera, Cucujoidea,                                                                                                                                                               | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00956-9">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00956-9</a> | Ciências Biológicas | 1.650 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |             |       |                                                                                                                 |                     |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | Silvanidae): the First Record of the Genus in the New World. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 1, p. 1-5, issn: 1678-8052, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |             |       |                                                                                                                 |                     |        |
| 22 | BEVILAQUA, M. V. ; DA FONSECA, C.R.V.. Extending the geographic and altitudinal range of <i>Popilius gibbosus</i> (Burmeister, 1847) (Coleoptera: Passalidae) with taxonomical comments. PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE). v. 62, p. 2-5, issn: 1807-0205, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca      | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.002">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.002</a> | Ciências Biológicas |        |
| 23 | BONFIM-KUBATAMAIA, E. G. ; DA FONSECA, C R V ; BEVILAQUA, M. V. ; FIGUEIREDO, F. O.. Richness and similarity of Passalidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) from biological collections in the Brazilian Amazon. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. v. 94, p. 1-24, issn: 1678-2690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca      | Pesquisador | COBIO | <a href="https://doi.org/10.1590/0001-3765202220190642">https://doi.org/10.1590/0001-3765202220190642</a>       | Ciências Biológicas | 1.813  |
| 24 | BORGES, ÂNDROCLES OLIVEIRA ; ERICKSON, JOSÉ ; SILVA, LÍDIA AGUIAR DA ; FANTIN, CLEITON ; Domingos-Moreira, Fabíola X. V.. Mercury bioaccumulation, genotoxic and biochemical biomarkers reveal the health status of yellow-spotted Amazon River turtles ( <i>Podocnemis unifilis</i> ) in an environmental protection area in the Amazon. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 254-263, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                                                                | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202201230">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202201230</a>         | Ciências Biológicas | 1.091  |
| 25 | BOTÍA, SANTIAGO ; KOMIYA, SHUJIRO ; MARSHALL, JULIA ; KOCH, THOMAS ; GA'KOWSKI, MICHA' ; LAVRIC, JOST ; GOMES'ALVES, ELIANE ; WALTER, DAVID ; FISCH, GILBERTO ; PINHO, DAVIELITON M. ; Nelson, Bruce W. ; MARTINS, GIORDANE ; LUIJKX, INGRID T. ; KOREN, GERBRAND ; FLORENTIE, LIESBETH ; CARIOCA DE ARAÚJO, ALESSANDRO ; SÁ, MARTA ; ANDREAE, MEINRAT O. ; HEIMANN, MARTIN ; PETERS, WOUTER ; GERBIG, CHRISTOPH. The CO 2 record at the Amazon Tall Tower Observatory: A new opportunity to study processes on seasonal and inter-annual scales. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. v. 28, p. 588-611, issn: 1354-1013, 2022. | Bruce Walker Nelson                     | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/gcb.15905">http://dx.doi.org/10.1111/gcb.15905</a>                           | Ciências Biológicas | 13.212 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |              |       |                                                                                                         |                            |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| 26 | BRADY, BETH ; RAMOS, ERIC ANGEL ; MAY-COLLADO, LAURA ; LANDRAU-GIOVANNETTI, NELMARIE ; LACE, NATALIJA ; ARREOLA, MARIA RENEE ; SANTOS, GABRIEL MELO ; Da Silva, Vera Maria Ferreira ; SOUSA-LIMA, RENATA S.. Manatee calf call contour and acoustic structure varies by species and body size. Scientific Reports. v. 12, p. 1-10, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                       | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-23321-7">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-23321-7</a> | Ciências Biológicas        | 4.997  |
| 27 | BRAGA, PILAR L. M. ; BORGES, SÉRGIO H. ; PERES, CARLOS A. ; LOISELLE, BETTE A. ; BLAKE, JOHN G. ; MENDER, JULIANA ; BUENO, ANDERSON S. ; ANCIÃES, MARINA ; TEÓFILO, FERNANDO H. ; MAXIMIANO, MARINA F. A. ; SOUZA, AFFONSO H. N. ; BOSS, ROBERTAL. ; BACCARO, FABRICIO B.. Connecting Amazonian historical biogeography and local assemblages of understory birds: Recurrent guild proportionality within areas of endemism. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 324-338, issn: 0305-0270, 2022. | Marina Anciães               | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14301">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14301</a>                   | Ciências Biológicas        | 4.810  |
| 28 | BRIZZI, ANDREA WHITTAKER, CHARLES SERVO, LUCIANA M. Spatial and temporal fluctuations in COVID-19 fatality rates in Brazilian hospitals. NATURE MEDICINE. v. 28, p. 1-10, issn: 1078-8956, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bruce Walker Nelson          | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41591-022-01807-1">http://dx.doi.org/10.1038/s41591-022-01807-1</a> | Ciências da Saúde          | 87.244 |
| 29 | BROEDEL, ELISÂNGELA ; VON RANDOW, CELSO ; CUARTAS, LUZ ADRIANA ; SATYAMURTY, PRAKKI ; DE ARAÚJO, ALESSANDRO CARIOCA ; CÂNDIDO, LUIZ ANTÔNIO ; TOMASELLA, Javier ; NOBRE, ANTÔNIO DONATO ; TOURIGNY, ETIENNE. A comparison of the spatial heterogeneities of surface fluxes simulated by INLAND model with observations at a valley and a nearby plateau stations in Central Amazon Forest. Sn Applied Sciences. v. 4, p. 1-20, issn: 2523-3963, 2022.                                           | Luiz Antonio Candido         | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s42452-022-05026-8">http://dx.doi.org/10.1007/s42452-022-05026-8</a> | Ciências Exatas e da Terra | 0      |
| 30 | BUAINAIN, N. ; FERREIRA, MATEUS ; AVENDANO, J. E. ; CADENA, C. D. ; FAIRCLOTH, B. C. ; BRUMFIELD, ROBB T. ; Cracraft, Joel ; RIBAS, C.C.. Biogeography of a neotropical songbird radiation                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Camila Cherem Ribas          | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14379">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14379</a>                   | Ciências Biológicas        | 4.810  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |             |       |                                                                                                           |                     |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | reveals similar diversification dynamics between montane and lowland clades. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 00, p. 1, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                                                                  |                              |             |       |                                                                                                           |                     |       |
| 31 | BUSCARDO, ERIKA ; GEML, JÓZSEF ; SCHMIDT, STEVEN K. ; FREITAS, HELENA ; SOUZA, ANETE PEREIRA ; BRANDÃO CUNHA, HILLÂNDIA ; NAGY, LASZLO. Nitrogen pulses increase fungal pathogens in Amazonian lowland tropical rain forests. JOURNAL OF ECOLOGY. v. 110, p. n/a-n/a, issn: 1365-2745, 2022.                                               | Hillândia Brandão da Cunha   | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/1365-2745.13904">http://dx.doi.org/10.1111/1365-2745.13904</a>         | Ciências Biológicas | 6.381 |
| 32 | Cabral, Tiara Sousa ; SOUSA, JULIETH DE OLIVEIRA ; DA DENISE BARBOSA DA SILVA, BIANCA ; MARTÍN, MARÍA PAZ ; Clement, Charles Roland ; GOULART BASEIA, IURI. Updates on Geastrum sect. Exareolata, with a description of a striking new species from the Neotropics. PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION. v. 308, p. 23, issn: 0378-2697, 2022. | Charles Roland Clement       | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00606-022-01814-2">http://dx.doi.org/10.1007/s00606-022-01814-2</a>   | Ciências Biológicas | 1.644 |
| 33 | CAMARGO, ALEXSSANDRO ; VIEIRA, RODRIGO ; Rafael, José Albertino. Taxonomic review of Cerozodus Bigot, 1857 (Diptera: Asilidae: Asilinae) with the description of two new species. ZOOTAXA. v. 5209, p. 151-186, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                     | José Albertino Rafael        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5209.2.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5209.2.1</a>     | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 34 | CAMARGO, MAB ; MARENCO, RA. ORTHOGONAL EFFECTS OF MICROMETEOROLOGICAL VARIABLES ON TWO AMAZONIAN SPECIES OF CONTRASTING GROWTH RATES. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE. v. 34, p. 259-267, issn: 0128-1283, 2022.                                                                                                                        | Ricardo Antonio Marengo      | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.26525/jtfs.2022.34.3.259">http://dx.doi.org/10.26525/jtfs.2022.34.3.259</a> | Ciências Agrárias   | 0.957 |
| 35 | CAMPBELL, E. ; ALFARO-SHIGUETO, J. ; ALIAGA-ROSSEL, E. ; BEASLEY, I. ; BRICENO, Y. ; CABALLERO, S. ; da Silva, V M F ; GILLEMANN, C. ; GRAVENA, W.. Challenges and priorities for river cetacean conservation. Endangered Species Research. v. 49, p. 13-42, issn: 1863-5407, 2022.                                                        | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3354/esr01201">http://dx.doi.org/10.3354/esr01201</a>                       | Ciências Biológicas | 3.161 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |             |             |                                                                                                                           |                     |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 36 | CAMPOS, Z. ; MOURÃO, Guilherme ; MUNIZ, F. L. ; MAFFEI, F. ; BOTERO-ARIAS, R. ; MAGNUSSON, W. E.. DIREÇÕES PARA MITIGAR OS IMPACTOS DA SECA EXTREMA NAS POPULAÇÕES DE JACARÉS (Caiman yacare) NO PANTANAL. Oecologia Australis. v. 26, p. 403-410, issn: 2177-6199, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                    | William Ernest Magnusson                                     | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.4257/oec.2022.2603.01">http://dx.doi.org/10.4257/oec.2022.2603.01</a>                       | Ciências Biológicas |       |
| 37 | CAMPOS, Z. ; MUNIZ, F. ; MAGNUSSON, WILLIAM E ; RODRIGUES, D. ; ROSSI, R. ; S. JUNIOR, N. ; SILVA, R. L.. A growth model for Paleosuchus trigonatus (Crocodylia: Alligatoridae) from the Rio Negro predicts growth of individuals from the Xingu River, Brazil. PHYLLOMEDUSA. v. 1, p. 117, issn: 1519-1397, 2022.                                                                                                                                                                                                           | William Ernest Magnusson                                     | Pesquisador | COBIO       | <a href="https://doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v21i2p117-123">https://doi.org/10.11606/issn.2316-9079.v21i2p117-123</a> | Ciências Biológicas | 0.508 |
| 38 | Carrero, Gabriel Cardoso ; WALKER, ROBERT TOVEY ; SIMMONS, CYNTHIA SUZANNE ; Fearnside, Philip Martin. Land grabbing in the Brazilian Amazon: Stealing public land with government approval. LAND USE POLICY. v. xx, p. 106133, issn: 0264-8377, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin Fearnside                                      | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106133">http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106133</a>       | Ciências Humanas    | 6.189 |
| 39 | CARVALHO, CAMILA CARVALHO ; MARMONTEL, MIRIAM ; BOTTA, SILVINA ; EMIN'LIMA, RENATA ; COSTA, ALEXANDRA FERNANDES ; CREMA, LUCIANA CARVALHO ; SILVA, VERA MARIA FERREIRA ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SECCHI, EDUARDO RESENDE. Spatio-temporal, ontogenetic and sex-related patterns in resource use of Amazonian manatees across floodplains and estuaries as inferred by $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ isotopic values. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS. v. 1, p. 1, issn: 1052-7613, 2022. | Vera Maria Ferreira da Silva; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | COBIO/CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3833">http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3833</a>                                       | Ciências Biológicas | 3.258 |
| 40 | CIPOLA, NIKOLAS GIOIA ; DE MORAIS, JOSÉ WELLINGTON ; BELLINI, BRUNO CAVALCANTE. Survey of Troglaphysa Mills (Collembola, Paronellidae) of the Brazilian Amazon, including five new species and the description of the dorsal chaetotaxy of the first instar. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5093, p. 251-295, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                   | José Wellington de Moraes                                    | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5093.3.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5093.3.1</a>                     | Ciências Biológicas | 1.028 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |             |       |                                                                                                                     |                     |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 41 | Clement, Charles R. Control is not necessary in domestication. TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION. v. 37, p. 823-824, issn: 0169-5347, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Charles Roland Clement                                              | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tre.2022.07.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.tre.2022.07.001</a>               | Ciências Biológicas | 20.589 |
| 42 | COELHO, F. E. A. ; GUIMARAES, F. C. A. ; Marques, R. ; WERNECK, FERNANDA P ; GARDA, A. A.. Historical connections between Atlantic Forest and Amazonia drove genetic and ecological diversity in Lithobates palmipes (Anura, Ranidae). SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 19-19, issn: 1477-2000, 2022.                                                                                                                                                                                                             | Fernanda de Pinho Werneck                                           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2046657">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2046657</a>       | Ciências Biológicas | 2.321  |
| 43 | CONDÉ, TIAGO MONTEIRO ; TONINI, HELIO ; HIGUCHI, Niro ; HIGUCHI, FRANCISCO GASPARETTO ; LIMA, ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; DOS SANTOS PEREIRA, TAIGUARA ; HAAS, MANUEL ALEXANDER. Effects of sustainable forest management on tree diversity, timber volumes, and carbon stocks in an ecotone forest in the northern Brazilian Amazon. LAND USE POLICY. v. 119, p. 106145, issn: 0264-8377, 2022.                                                                                                | Niro Higuchi; Adriano José Nogueira Lima; Reinaldo Imbrozio Barbosa | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106145">http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2022.106145</a> | Ciências Agrárias   | 6.189  |
| 44 | CONTRERAS-DÍAZ, RUSBY G ; FALCONI, MANUEL ; OSORIO-OLVERA, LUIS ; COBOS, MARLON E ; SOBERÓN, JORGE ; TOWNSEND PETERSON, A ; LIRA-NORIEGA, ANDRÉS ; ÁLVAREZ-LOAYZA, PATRICIA ; LUIS GONÇALVES, ANDRÉ ; HURTADO-ASTAIZA, JOHANNA ; GONZÁLES, ROCÍO DEL PILAR ROJAS ; ZUBILETA, INGRID SERRANO ; SPIRONELLO, WILSON ROBERTO ; VÁSQUEZ-MARTÍNEZ, RODOLFO. On the relationship between environmental suitability and habitat use for three neotropical mammals. JOURNAL OF MAMMALOGY. v. 104, p. 1-15, issn: 0022-2372, 2022. | Wilson Roberto Spironello                                           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyab152">http://dx.doi.org/10.1093/jmammal/gyab152</a>                   | Ciências Biológicas | 2.295  |
| 45 | CORDEIRO BENTES, SUNIQUE POÁ ; GOMES DA CRUZ, MATHEUS ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; COIMBRA, FLÁVIA CUADAL ; Gonçalves, Ligia Uribe. Chloramine-T application for Trichodina sp. in Arapaima gigas juveniles: Acute toxicity, histopathology, efficacy, and                                                                                                                                                                                                                                                               | Ligia Uribe Gonçalves                                               | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109667">http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2022.109667</a>         | Ciências Agrárias   | 2.821  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |             |                                                                                                 |                     |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | physiological effects. VETERINARY PARASITOLOGY. v. 303, p. 109667, issn: 0304-4017, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |             |                                                                                                 |                     |       |
| 46 | CORREA, DIEGO F. Geographic patterns of tree dispersal modes in Amazonia and their ecological correlates. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. online, p. 1-21, issn: 1466-822X, 2022.                                                                                                                                                                                                | Diógenes de Andrade Lima Filho;<br>Francisca Dionízia de Almeida Matos;<br>William Ernest Magnusson;<br>Maria Teresa Fernandez Piedade;<br>Jochen Schöngart;<br>Flávia Costa;<br>Henrique Eduardo Mendonça Nascimento;<br>Juan David Cardenas Revilla;<br>Alberto Vicentini;<br>Rogerio Gribel;<br>Edelcilio Marques Barbosa; Ires Paula de Andrade Miranda; | Pesquisador | COBIO/CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/geb.13596">http://dx.doi.org/10.1111/geb.13596</a>           | Ciências Biológicas | 6.909 |
| 47 | CORRÊA, VIVIANE ; GONÇALVES, JOSÉ ; COSTA, KAREN ; OLIVEIRA, IGOR ; SANTOS, JOSÉ ; OLIVEIRA, SABRINA ; FERREIRA, MARCIEL ; LIMA, ROBERVAL ; ARAÚJO, WAGNER ; NUNES-NESI, ADRIANO. The Role of Phosphate Fertilization on Physiological Responses of the Young Bertholletia excelsa Plants Grown in a P-Deficient Amazon Ferralsol. PLANTS. v. 11, p. 2955-13, issn: 2223-7747, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/plants11212955">http://dx.doi.org/10.3390/plants11212955</a> | Ciências Agrárias   | 4.658 |
| 48 | COSTA, E.I. ; Ticona-Benavente, C.A. ; FILHO, D.F. DA SILVA. Research Article Genotype x environment interaction for morpho-agronomic traits and color parameters in cassava in the Central Amazon. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. v. 21, p.                                                                                                                                       | Cesar Augusto Ticona-Benavente;<br>Danilo Fernandes da Silva Filho                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pesquisador | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.4238/gmr19049">http://dx.doi.org/10.4238/gmr19049</a>             | Ciências Agrárias   | 0     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |             |       |                                                                                                               |                     |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | GMR18981, issn: 1676-5680, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |             |       |                                                                                                               |                     |        |
| 49 | COSTA, FLAVIA R. C.; Schietti, Juliana ; STARK, SCOTT C. ; SMITH, MARIELLE N.. The other side of tropical forest drought: do shallow water table regions of Amazonia act as large-scale hydrological refugia from drought?. NEW PHYTOLOGIST. v. online, p. online first, issn: 0028-646X, 2022.                                                                                                                                              | Flávia Regina Capelotto Costa                               | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.17914">http://dx.doi.org/10.1111/nph.17914</a>                         | Ciências Biológicas | 10.323 |
| 50 | COSTA, FLAVIANE MALAQUIAS ; SILVA, NATALIA CAROLINA DE ALMEIDA ; VIDAL, RAFAEL ; Clement, Charles Roland ; FREITAS, FABIO DE OLIVEIRA ; Alves-Pereira, Alessandro ; PETROLI, CÉSAR DANIEL ; Zucchi, Maria Imaculada ; VEASEY, ELIZABETH ANN. Maize dispersal patterns associated with different types of endosperm and migration of indigenous groups in lowland South America. ANNALS OF BOTANY. v. 129, p. 737-751, issn: 0305-7364, 2022. | Charles Roland Clement                                      | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcac049">http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcac049</a>                     | Ciências Agrárias   | 5.040  |
| 51 | COSTA, GERMANA ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA ; RIBEIRO, RUY ALEXANDRE DE SÁ ; SOARES, JOSE JOSIMAR ; MENDONÇA, RANNIER MARQUES. Formulação de massa cerâmica para revestimento poroso utilizando resíduos de madeiras tropicais. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 2348-2371, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                                                          | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio; Ruy Alexandre de Sá Ribeiro | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509870383">http://dx.doi.org/10.5902/1980509870383</a>                 | Ciências Agrárias   | 0.630  |
| 52 | COSTA, JAQUELINE CUSTÓDIO DA ; SOUZA, SAMARA SILVA DE ; Val, Adalberto Luis. Impact of high temperature, CO2 and parasitic infection on inflammation, immunodepression and programmed cell death in Colossoma macropomum at the transcriptional level. MICROBIAL PATHOGENESIS. v. 00, p. 105804, issn: 0882-4010, 2022.                                                                                                                      | Adalberto Luis Val                                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105804">http://dx.doi.org/10.1016/j.micpath.2022.105804</a> | Ciências Agrárias   | 3.848  |
| 53 | COSTA, JOSÉ NILTON MEDEIROS ; TEIXEIRA, CÉSAR AUGUSTO DOMINGUES ; CUTRIM, MARCELO ; SILVA NETO, ALBERTO MOREIRA DA ; Rafael, José Albertino ; SOUZA, JÉSSICA GONÇALVES DE. First record of Psocodea (Psocoptera) on coffee (Coffea                                                                                                                                                                                                           | José Albertino Rafael                                       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202200451">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202200451</a>       | Ciências Agrárias   | 1.091  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |             |       |                                                                                                                   |                     |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|    | canephora) in the Brazilian Amazon (Rondônia state). ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 285-288, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |             |       |                                                                                                                   |                     |        |
| 54 | Cronemberger, A. A. ; WERNECK, FERNANDA P ; Ávila-Pires, T. C.. Phylogeography of a typical forest heliothermic lizard reveals the combined influence of rivers and climate dynamics on diversification in eastern Amazonia. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 777172, issn: 2296-701X, 2022.                                                           | Fernanda de Pinho Werneck | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.777172">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.777172</a>               | Ciências Biológicas | 4.496  |
| 55 | CRUZ, MATHEUS GOMES DA ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; BENTES, SUNIQUE POÁ CORDEIRO ; Gonçalves, Ligia Uribe. Trichlorfon is effective against Dawestrema cycloancistrum and does not alter the physiological parameters of arapaima ( Arapaima gigas ): A large Neotropical fish from the Amazon. JOURNAL OF FISH DISEASES. v. 45, p. 203-212, issn: 0140-7775, 2022. | Ligia Uribe Gonçalves     | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jfd.13549">http://dx.doi.org/10.1111/jfd.13549</a>                             | Ciências Agrárias   | 2.580  |
| 56 | CRUZ, P. V. ; Boldrini, R. ; LIMA, C. R. T. ; HAMADA, N.. It is a mess! How many species are in Rivudiva trichobasis Lugo-Ortiz. European Journal of Taxonomy. v. 789, p. ejt.2022.789.16, issn: 2118-9773, 2022.                                                                                                                                                   | Neusa Hamada              | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.789.1639">http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2022.789.1639</a>             | Ciências Biológicas | 1.398  |
| 57 | CRUZ, P. V. ; MOLINERI, C. ; HAMADA, N.. Two new species and new records of Campsurus Eaton (Ephemeroptera: Polymitarcyidae) in Amazon. ZOOTAXA. v. 5100, p. 435-444, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                        | Neusa Hamada              | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5100.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5100.3.7</a>             | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 58 | CRÉMAZY, ANNE ; BRAZ-MOTA, SUSANA ; BRIX, KEVIN V. ; Duarte, Rafael M. ; Val, Adalberto L. ; Wood, Chris M.. Investigating the mechanisms of dissolved organic matter protection against copper toxicity in fish of Amazon's black waters. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. v. 00, p. 157032, issn: 0048-9697, 2022.                                               | Adalberto Luis Val        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157032">http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157032</a> | Ciências Agrárias   | 10.754 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                           |       |                                                                                                                 |                     |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 59 | CUNHA, JOICE RAÍSA BARBOSA ; WISCHRAL, DAIANA ; PELAEZ, RUBEN DARÍO ROMERO ; DE JESUS, MARIA APARECIDA ; SALES-CAMPOS, CECI ; CAMPANHA, RAQUEL BOMBARDA ; MENDES, THAIS DEMARCHI ; MENDONÇA, SIMONE ; DIAS, EUSTÁQUIO SOUZA ; DE SIQUEIRA, FÉLIX GONÇALVES. Bioactives and Extracellular Enzymes Obtained from Fermented Macrofungi Cultivated in Cotton and Jatropha Seed Cakes. Microorganisms. v. 10, p. 1670, issn: 2076-2607, 2022. | Ceci Sales-Campos                                                            | Tecnologista              | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms10081670">http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms10081670</a> | Ciências Agrárias   | 4.926 |
| 60 | CUNHA-MACHADO, ANTONIO SAULO ; FARIAS, Izeni Pires ; HRBEK, Tomas ; ESCOBAR, MARIA DORIS ; ALVES-GOMES, JOSÉ ANTÔNIO ; Formiga, Kyara Martins ; DA SILVA BATISTA, JACQUELINE. Genetic differentiation and gene flow of the Amazonian catfish Pseudoplatystoma punctifer across the Madeira River rapids prior to the construction of hydroelectric dams. HYDROBIOLOGIA. v. 849, p. 29-46, issn: 0018-8158, 2022.                         | José Antonio Alves-Gomes; Kyara Martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista | Pesquisador/ Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04705-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04705-8</a>         | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 61 | CUTRIM, MARCELO ; DA SILVA NETO, ALBERTO MOREIRA ; ALDRETE, ALFONSO N. GARCÍA ; FERREIRA, RODRIGO LOPES ; Rafael, José Albertino. Intraspecific wing venation and phallosome taxonomy updates in species of Loneura Navás (Psocodea, Ptiloneuridae), with one new species from cave and key to Loneura species from Brazil. ZOOTAXA. v. 5165, p. 253-273, issn: 1175-5326, 2022.                                                         | José Albertino Rafael                                                        | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.2.6">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.2.6</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 62 | CUTRIM, MARCELO ; DA SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA ; Rafael, José Albertino ; GARCÍA ALDRETE, ALFONSO NERY. The genus Ptiloneura Enderlein, 1901 (Psocodea, Psocoptera?, Ptiloneuridae) in the Brazilian Amazon Forest and Atlantic Forest: new species, variations in forewings and a key to the species. ZOOSYSTEMA. v. 44, p. 493-501, issn: 1280-9551, 2022.                                                                           | José Albertino Rafael                                                        | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.5252/zoosystema2022v44a20">http://dx.doi.org/10.5252/zoosystema2022v44a20</a>     | Ciências Biológicas | 1.754 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                              |              |                                                                                                           |                     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 63 | DA COSTA, KAREN CRISTINA PIRES DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO GONÇALVES, ALEXANDRE LEÃO DA ROCHA NINA JUNIOR, ADAMIR JAQUETTI, ROBERTO KIRMAYR DE SOUZA, VINÍCIUS FERNANDES DE CARVALHO, JOSIANE CELERINO FERNANDES, Andreia Varmes RODRIGUES, JOELMA KEITH DE OLIVEIRA NASCIMENTO, GLEISSON DE O. Advances in Brazil Nut Tree Ecophysiology: Linking Abiotic Factors to Tree Growth and Fruit Production. Current Forestry Reports. v. 8, p. 90-110, issn: 2198-6436, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Andreia Varmes Fernandes | Pesquisador/<br>Tecnologista | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s40725-022-00158-x">http://dx.doi.org/10.1007/s40725-022-00158-x</a>   | Ciências Agrárias   | 10.975 |
| 64 | DA CRUZ, MATHEUS GOMES ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; DOS SANTOS TORRES, GABRIEL ; DE MATOS, LORENA VIEIRA ; MONTEIRO DOS SANTOS, DRIELY KATHRINY ; SERRA, BIANCA NATALLY VIANA ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; Gonçalves, Ligia Uribe. Acute toxicity of trichlorfon and histological changes in the gills of Arapaima gigas, a neotropical fish from Amazon. AQUACULTURE REPORTS. v. 25, p. 101229, issn: 2352-5134, 2022.                                                               | Ligia Uribe Gonçalves                                          | Pesquisador                  | COTEI        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101229">http://dx.doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101229</a> | Ciências Agrárias   | 3.385  |
| 65 | DA ROCHA, SULAMITA M.C. ; Magnusson, William E. ; ROJAS, DIANA ; Lima, Albertina P.. Colour, location and movement: what do models tell us about predation on colour morphs of a poison frog from eastern Amazonia?. BEHAVIOUR. v. 159, p. 1115-1131, issn: 0005-7959, 2022.                                                                                                                                                                                                        | William Ernest Magnusson; Albertina Pimentel Lima              | Pesquisador                  | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1163/1568539X-bja10168">http://dx.doi.org/10.1163/1568539X-bja10168</a>     | Ciências Biológicas | 1.672  |
| 66 | DA SILVA FERNANDES, FLÁVIA ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; CARNEIRO, LÍVIA MELO ; ALVES SILVA, JOÃO PAULO ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA ; DA SILVA BATISTA, JACQUELINE. Current Ethanol Production Requirements for the Yeast Saccharomyces cerevisiae. International Journal of Microbiology. v. 2022, p. 1-14, issn: 1687-9198, 2022.                                                                                                                                              | João Vicente Braga de Souza; Jacqueline da Silva Batista       | Tecnologista                 | COSAS/C OBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2022/7878830">http://dx.doi.org/10.1155/2022/7878830</a>               | Ciências Agrárias   | 0      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 67 | DA SILVA, EZEQUIEL BARBOSA ; CRIZANTO, JONATHAN LUZ PIRES ; DE ABREU, CARLOS HENRIQUE MEDEIROS ; DOS SANTOS, ELDO SILVA ; CUNHA, HELENILZA FERREIRA ALBUQUERQUE ; BRITO, ALAAN UBAIARA ; DE OLIVEIRA, GILVAN PORTELA ; OLIVEIRA, LEIDIANE LEÃO ; MORTATI, AMANDA FREDERICO ; ANDRÉ, THIAGO ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; DA CUNHA, ALAN CAVALCANTI. Experimentation, modelling, and simulation of hydrochory in an Amazonian river. FRESHWATER BIOLOGY. v. 1, p. 1-14, issn: 0046-5070, 2022. | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/fw.14015">http://dx.doi.org/10.1111/fw.14015</a>                     | Ciências Biológicas | 3.538 |
| 68 | DA SILVA, NAARA FERREIRA ; PAROLIN, Pia ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; LOPES, Aline. Flooding affects plant-plant interactions in tree seedlings from fertile Amazonian floodplains, Brazil. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1, issn: 0018-8158, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Maria Teresa Fernandez Piedade                   | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04985-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04985-8</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 69 | DAMASCO, GABRIEL ; ANHALT, MANDY ; PERDIZ, RICARDO O. ; WITTMANN, Florian ; DE ASSIS, RAFAEL L. ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA T. F. ; BACON, CHRISTINE D. ; ANTONELLI, ALEXANDRE ; FINE, PAUL V. A.. Certification of açaí agroforestry increases the conservation potential of the Amazonian tree flora. AGROFORESTRY SYSTEMS. v. 96, p. 407-416, issn: 0167-4366, 2022.                                                                                                                                        | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10457-021-00727-2">http://dx.doi.org/10.1007/s10457-021-00727-2</a> | Ciências Agrárias   | 2.419 |
| 70 | DANTAS, ADELSON ROCHA ; GUEDES, MARCELINO CARNEIRO ; LIRA'GUEDES, ANA CLÁUDIA ; SCHÖNGART, Jochen ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Demographic and growth patterns of (Willd.) Kuntze, a hyperdominant tree in the Amazon River estuary. POPULATION ECOLOGY. v. 64, p. 161-175, issn: 1438-3896, 2022.                                                                                                                                                                                                                | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/1438-390X.12112">http://dx.doi.org/10.1002/1438-390X.12112</a>       | Ciências Biológicas | 2.367 |
| 71 | DANTAS, FRANCISCO DE MATOS ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; KOJIMA, JULIANA TOMOMI ; FONSECA, FLÁVIO AUGUSTO LEÃO DA ; LOPES, ANA CAROLINY CERDEIRA ; CARVALHO, THAÍS BILLALBA ; Gonçalves, Ligia Uribe. Pirarucu larviculture in                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ligia Uribe Gonçalves                            | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100932">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100932</a> | Ciências Agrárias   | 1.091 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |              |       |                                                                                                                   |                     |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | green water provides heavier fish and modulates locomotor activity. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 114-121, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |              |       |                                                                                                                   |                     |       |
| 72 | DANTAS, GALILEU P.S. ; AMAT, EDUARDO ; Hamada, Neusa ; GI'KA, WOJCIECH. Towards the systematics and diversity of Neotropical Tanytarsus van der Wulp (Diptera: Chironomidae): news from Colombia. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5129, p. 505-529, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                 | Neusa Hamada              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5129.4.2">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5129.4.2</a>             | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 73 | DANTAS, GALILEU P.S. ; RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; Hamada, Neusa. A new species of Limnophyes Eaton, 1875 (Diptera: Chironomidae) from Llanos Orientales, Colombia. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5141, p. 295-300, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                                 | Neusa Hamada              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.7</a>             | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 74 | DAVID, HASSAN C. ; Barbosa, Reinaldo I. ; VIBRANS, ALEXANDER C. ; WATZLAWICK, LUCIANO F. ; TRAUTENMULLER, JONATHAN W. ; BALBINOT, RAFAELO ; RIBEIRO, SABINA C. ; JACOVINE, LAÉRCIO A.G. ; CORTE, ANA PAULA D. ; SANQUETTA, CARLOS R. ; SILVA, ALESSANDRA CALEGARI DA ; FREITAS, JOBERTO VELOSO DE ; MACFARLANE, DAVID W.. The tropical biomass. ECOLOGICAL MODELLING. v. 472, p. 110067, issn: 0304-3800, 2022.                                 | Reinaldo Imbrozio Barbosa | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110067">http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2022.110067</a> | Ciências Biológicas | 3.512 |
| 75 | DAWSON, M. ; RIBAS, C. C. ; DOLBY, G. A. ; FRITZ, S. C.. Geogenomics: Toward synthesis. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1657-1661, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Camila Cherem Ribas       | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14467">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14467</a>                             | Ciências Biológicas | 4.810 |
| 76 | DE ALMEIDA, MARIA EDILENE M. ; ALVES, KÉSSIA CAROLINE SOUZA ; DE VASCONCELOS, MARIA GABRIELLA SANTOS ; PINTO, THIAGO SERRÃO ; GLÓRIA, JULIANE CORRÊA ; CHAVES, YURY OLIVEIRA ; NEVES, WALTER LUIZ LIMA ; TARRAGÔ, ANDREA MONTEIRO ; DE SOUZA NETO, JÚLIO NINO ; ASTOLFI-FILHO, SPARTACO ; PONTES, GEMILSON SOARES ; DA SILVA BALIEIRO, ANTÔNIO ALCIRLEY ; ISTICATO, RACHELE ; RICCA, EZIO ; MARIÚBA, LUIS ANDRÉ M.. Bacillus subtilis spores as | Gemilson Soares Pontes    | Pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05344-2">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05344-2</a>           | Ciências Biológicas | 4.997 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                   |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|    | delivery system for nasal Plasmodium falciparum circumsporozoite surface protein immunization in a murine model. Scientific Reports. v. 12, p. 1531, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                   |       |
| 77 | DE CARVALHO, JC ; MIRANDA, MJDS ; KRAMER, YV ; REIS, ARS ; GONÇALVES, JFDC. MORPHOPHYSIOLOGICAL FEATURES OF SEEDS AND SEEDLINGS BETWEEN WILD AND CULTIVATED GENOTYPES OF HEVEA BRASILIENSIS. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE. v. 34, p. 383-392, issn: 0128-1283, 2022.                                                                                                                                                                             | José Francisco de Carvalho Gonçalves                           | Pesquisador               | CODAM | <a href="https://doi.org/10.26525/jtfs2022.34.4.383">https://doi.org/10.26525/jtfs2022.34.4.383</a>           | Ciências Agrárias | 0.957 |
| 78 | DE CARVALHO, JOSIANE C. ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; FERNANDES, Andreia V. ; DA COSTA, KAREN C. P. ; DE LIMA E BORGES, EDUARDO EUCLYDES ; ARAÚJO, WAGNER L. ; NUNES-NESI, ADRIANO ; RAMOS, MÁRCIO V. ; RATHINASABAPATHI, BALA. Reserve mobilization and the role of primary metabolites during the germination and initial seedling growth of rubber tree genotypes. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM. v. 44, p. xx-19, issn: 0137-5881, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Andreia Varmes Fernandes | Pesquisador/ Tecnologista | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11738-022-03415-5">http://dx.doi.org/10.1007/s11738-022-03415-5</a>       | Ciências Agrárias | 2.736 |
| 79 | DE CARVALHO, JOSIANE CELERINO ; NASCIMENTO, G. O. ; SILVA, ANA CLAUDIA LOPES DA ; FERREIRA, M. G. R. ; ARAUJO, W. L. ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO. Germination and in vitro development of mature zygotic embryos and protein profile of seedlings of wild and cultivated Hevea brasiliensis. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS. v. 94, p. 01-xx, issn: 0001-3765, 2022.                                                             | José Francisco de Carvalho Gonçalves                           | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220200515">http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220200515</a> | Ciências Agrárias | 1.813 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |              |       |                                                                                                         |                                     |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 80 | DE FARIA, SERGIO M. ;<br>RINGELBERG, JENS J. ; GROSS,<br>EDUARDO ; KOENEN, ERIK J. M. ;<br>CARDOSO, DOMINGOS ;<br>AMETSITSI, GEORGE K. D. ;<br>AKOMATEY, JOHN ; MALUK,<br>MARTA ; TAK, NISHA ; GEHLOT,<br>HUKAM S. ; WRIGHT, KATHRYN M.<br>; TEAUMROONG, NEUNG ;<br>SONGWATTANA, PONGPAN ; DE<br>LIMA, HAROLDO C. ; PRIN, YVES ;<br>ZARTMAN, CHARLES E. ; SPRENT,<br>JANET I. ; ARDLEY, JULIE ;<br>HUGHES, COLIN E. ; JAMES, EUAN<br>K.. The innovation of the<br>symbiosome has enhanced the<br>evolutionary stability of nitrogen<br>fixation in legumes. NEW<br>PHYTOLOGIST. v. 235, p. 2365-<br>2377, issn: 0028-646X, 2022. | Charles<br>Eugene<br>Zartman               | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.18321">http://dx.doi.org/10.1111/nph.18321</a>                   | Ciências<br>Biológicas              | 10.323 |
| 81 | DE LIMA BARROS, ANDRÉ ; DE<br>LIMA, EMILLY J. S. P. ; FARIA,<br>JÉSSICA V. ; ACHO, LEONARD R. D.<br>; LIMA, EMERSON S. ; BEZERRA,<br>DANIEL P. ; SOARES, ELZALINA R. ;<br>DE LIMA, BRUNA R. ; COSTA,<br>EMMANOEL V. ; PINHEIRO,<br>MARIA LÚCIA B. ; BATAGLION,<br>GIOVANA A. ; SILVA, FELIPE M. A.<br>DA ; CARDOZO, NÁLLARET M.<br>DÁVILA ; GONÇALVES, JOSÉ F. C. ;<br>KOOLEN, HECTOR H.<br>F.. Cytotoxicity and Lipase<br>Inhibition of Essential Oils from<br>Amazon Annonaceae<br>Species. Chemistry-Switzerland. v.<br>4, p. 1208-1225, issn: 2624-8549,<br>2022.                                                            | José Francisco<br>de Carvalho<br>Gonçalves | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/chemistry4040081">http://dx.doi.org/10.3390/chemistry4040081</a>     | Ciências<br>Biológicas              | 0      |
| 82 | DE OLIVEIRA JÚNIOR, SÉRGIO<br>DANTAS ; DOS SANTOS GOUVÊA,<br>PAULA ROMENYA ; AGUIAR, L.V.B.<br>; PESSOA, VITOR ALVES ; DOS<br>SANTOS CRUZ COSTA, CARLA<br>LAIZE ; CHEVREUIL, LARISSA<br>RAMOS ; DEDO<br>BRITONASCIMENTO, LARISSA<br>BATISTA ; DOS SANTOS,<br>EVERALDO SILVINO ; SALES-<br>CAMPOS, C.. Production of<br>Lignocellulolytic Enzymes and<br>Phenolic Compounds by <i>Lentinus<br/>strigosus</i> from the Amazon Using<br>Solid-State Fermentation (SSF) of<br>Guarana ( <i>Paullinia cupana</i> )<br>Residue. APPLIED BIOCHEMISTRY<br>AND BIOTECHNOLOGY. v. 1, p. 1-<br>19, issn: 1559-0291, 2022.                   | Ceci Sales-<br>Campos                      | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s12010-022-03851-6">http://dx.doi.org/10.1007/s12010-022-03851-6</a> | Multidisciplinar<br>(biotecnologia) | 3.094  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                           |             |                                                                                                                       |                                  |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| 83 | DE OLIVEIRA, ANDRÉ C. ; SIMÕES, REJANE C. ; TAVARES, CLÁUDIA P.S. ; LIMA, CARLOS A.P. ; COSTA SÁ, INGRITY S. ; DA SILVA, FELIPE M.A. ; FIGUEIRA, ELDER A.G. ; Nunomura, Sergio M. ; NUNOMURA, RITA C.S. ; ROQUE, ROSEMARY A.. Toxicity of the essential oil from Tetradenia riparia (Hochstetter.) Codd (Lamiaceae) and its principal constituent against malaria and dengue vectors and non-target animals. PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. v. 188, p. 105265, issn: 0048-3575, 2022. | Sérgio Massayoshi Nunomura; Rosemary Aparecida Roque | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pestbp.2022.105265">http://dx.doi.org/10.1016/j.pestbp.2022.105265</a>           | Ciências da Saúde                | 4.966 |
| 84 | DE OLIVEIRA, LUCIANA AIRES ; SEGUNDO, WALTER OLIVA PINTO FILHO ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; PERES, ELDRINEI GOMES ; KOOLEN, HECTOR HENRIQUE FERREIRA ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA. Ascomycota as a source of natural colorants. BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY. v. 1, p. 1, issn: 1517-8382, 2022.                                                                                                                                                                                      | João Vicente Braga de Souza                          | Tecnologista              | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00768-4">http://dx.doi.org/10.1007/s42770-022-00768-4</a>               | Multidisciplinar (biotecnologia) | 2.214 |
| 85 | DE QUEIROZ, MARIETA NASCIMENTO ; DOS SANTOS TORRES, ZELINA ESTEVAM ; POHLIT, ADRIAN MARTIN ; ONO, Eduardo Akifumi ; AFFONSO, ELIZABETH GUSMÃO. Therapeutic potential of Piper aduncum leaf extract in the control of monogeneans in tambaqui (Colossoma macropomum). AQUACULTURE. v. 552, p. 738024-738024, issn: 0044-8486, 2022.                                                                                                                                                            | Adrian Martin Pohlit; Elizabeth Gusmão Affonso       | Pesquisador               | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738024">http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2022.738024</a> | Ciências Agrárias                | 5.135 |
| 86 | DE SOUSA, DÉBORA RAYSA TEIXEIRA ; DA SILVA NETO, JOÃO RICARDO ; DA SILVA, ROBERTO MOREIRA ; CRUZ, KÁTIA SANTANA ; POPPERT, SVEN ; FRICKMANN, HAGEN ; SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA. Identification of Pneumocystis jirovecii with Fluorescence In-Situ Hybridization (FISH) in Patient Samples-A Proof-of-Principle. JOURNAL OF FUNGI. v. 8, p. 13, issn: 2309-608X, 2022.                                                                                                                        | João Vicente Braga de Souza                          | Tecnologista              | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/jof8010013">http://dx.doi.org/10.3390/jof8010013</a>                               | Ciências da Saúde                | 5.724 |
| 87 | DE SOUSA, IVANDSON P. ; DOS SANTOS LIMA, GUSTAVO ZAMPIER ; OLIVEIRA, ELIZIANE G. ; DUARTE, MARINA HENRIQUES LAGE ; ALVES-GOMES, JOSÉ A. ; LOPES, LARA C. ; FERREIRA, LUANE S. ; SOUSA-LIMA, RENATA                                                                                                                                                                                                                                                                                            | José Antonio Alves-Gomes                             | Pesquisador               | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.1103/phytreve.105.014107">http://dx.doi.org/10.1103/phytreve.105.014107</a>             | Ciências Biológicas              | 2.707 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                                  |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
|    | S. ; CORSO, GILBERTO. Scale-free distribution of silences. Physical Review E. v. 105, p. 105(1), issn: 2470-0053, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                           |       |                                                                                                               |                                  |       |
| 88 | DE SOUZA AMORIM, DALTON BROWN, BRIAN V. Vertical stratification of insect abundance and species richness in an Amazonian tropical forest. Scientific Reports. v. 12, p. 1734, issn: 2045-2322, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rosaly Ale-Rocha; José Albertino Rafael                        | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05677-y">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-022-05677-y</a>       | Ciências Biológicas              | 4.997 |
| 89 | DE SOUZA, DIEGO PEREIRA ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; DE CARVALHO, JOSIANE CELERINO ; DA SILVA, KARYNE KATHLEN GUEDES ; FERNANDES, Andreia Varmes ; DE OLIVEIRA NASCIMENTO, GLEISSON ; RAMOS, MARCIO VIANA ; KOOLEN, HECTOR HENRIQUE FERREIRA ; BEZERRA, DANIEL PEREIRA ; SANTOS, ALBERDAN SILVA. Untargeted metabolomics used to describe the chemical composition and antimicrobial effects of the essential oil from the leaves of Guatteria citriodora Ducke. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. v. 186, p. 115180-xx, issn: 0926-6690, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Andreia Varmes Fernandes | Pesquisador/ Tecnologista | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115180">http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.115180</a> | Multidisciplinar (biotecnologia) | 6.449 |
| 90 | DEARMOND, DANIEL ; FERRAZ, JOÃO B.S. ; LOVERA, LENON H. ; SOUZA, CACILDA A.S. DE ; CORRÊA, CAMILE ; SPANNER, GUSTAVO C. ; LIMA, ADRIANO J.N. ; DOS SANTOS, JOAQUIM ; HIGUCHI, NIRO. Impacts to soil properties still evident 27 years after abandonment in Amazonian log landings. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 510, p. 120105, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                                                               | Adriano José Nogueira Lima; Joaquim dos Santos; Niro Higuchi   | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120105">http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120105</a> | Ciências Agrárias                | 4.384 |
| 91 | DEARMOND, DANIEL ; FERRAZ, JOÃO B.S. ; Marra, Daniel M. ; AMARAL, MÁRCIO R.M. ; LIMA, ADRIANO J.N. ; HIGUCHI, NIRO. Logging intensity affects growth and lifespan trajectories for pioneer species in Central Amazonia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 522, p. 120450, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                          | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi                       | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120450">http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120450</a> | Ciências Agrárias                | 4.384 |
| 92 | DEMARCHI, LAYON ORESTE ; KLEIN, VIVIANE PAGNUSSAT ; AGUIAR, DANIEL PRAIA PORTELA ; MARINHO, LUCAS CARDOSO ; FERREIRA, MARIA JULIA ; LOPES, Aline ; DA CRUZ, JEFFERSON ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jochen Schongart; Maria Teresa Fernandez Piedade               | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.15560/18.1.187">http://dx.doi.org/10.15560/18.1.187</a>                         | Ciências Biológicas              |       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|    | SCHÖNGART, Jochen ; WITTMANN, Florian ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. The specialized white-sand flora of the Uatumã Sustainable Development Reserve, central Amazon, Brazil. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION. v. 18, p. 187-217, issn: 1809-127X, 2022.                                                                                                                                                    |                                                         |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
| 93 | Dias, D. P. ; ANTEZANA-VERA, S. A. ; MARENCO, R.A.. Variation in bark water content in three Amazonian species in response to rainfall seasonality. CIENCIA FLORESTAL. v. 32, p. 2057-2073, issn: 0103-9954, 2022.                                                                                                                                                                                                                  | Ricardo Antonio Marengo                                 | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.5902/1980509866232">http://dx.doi.org/10.5902/1980509866232</a>                     | Ciências Agrárias   | 0.630 |
| 94 | DIAS, MICHELI CRISTINA ; Clement, Charles Roland ; FRAGA, HUGO PACHECO DE FREITAS ; SILVA, RAQUEL SANTOS DA ; RODRIGUES, Doriane Picanço ; VIEIRA, LEILA DO NASCIMENTO. The complete plastid genome of Bactris riparia (Arecaceae) and a comparative analysis in Bactridinae (Cocoseae, Arecaceae). GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 45, p. e20210305, issn: 1678-4685, 2022.                                    | Charles Roland Clement                                  | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0305">http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0305</a> | Ciências Biológicas | 2.087 |
| 95 | DIELE VIEGAS, LUISA MARIA ; SALES, LILIAN ; HIPÓLITO, JULIANA ; AMORIM, CLAUDJANE ; JOHNSON DE PEREIRA, EDER ; FERREIRA, PAULO ; FOLTA, CODY ; FERRANTE, LUCAS ; FEARNside, PHILIP ; MENDES MALHADO, ANA CLAUDIA ; FREDERICO DUARTE ROCHA, CARLOS ; M. VALE, MARIANA. We're building it up to burn it down: fire occurrence and fire-related climatic patterns in Brazilian biomes. PeerJ. v. 10, p. e14276, issn: 2167-8359, 2022. | Philip Martin Fearnside                                 | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14276">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14276</a>                         | Ciências Biológicas | 3.061 |
| 96 | DOS ANJOS DOS SANTOS, CARLOS HENRIQUE ; VAL, ADALBERTO LUIS ; DE ALMEIDA-VAL, VERA MARIA FONSECA. Vitellogenin Ab structure of the Amazonian Arapaima gigas. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. v. 00, p. 114143, issn: 0016-6480, 2022.                                                                                                                                                                                        | Adalberto Luis Val; Vera Maria Fonseca de Almeida e Val | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2022.114143">http://dx.doi.org/10.1016/j.ygcen.2022.114143</a>         | Ciências Biológicas | 3.255 |
| 97 | DOS SANTOS COSTA, MARIA ; DA SILVA, HALLANA CRISTINA MENEZES ; SOARES, SIMONE CARDOSO ; FAVARATO, RAMON MARIN ; Feldberg, Eliana ; GOMES, ANA LÚCIA SILVA ;                                                                                                                                                                                                                                                                         | Eliana Feldberg                                         | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/ani12151945">http://dx.doi.org/10.3390/ani12151945</a>                         | Ciências Biológicas | 3.231 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |              |       |                                                                                                               |                        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
|     | Artoni, Roberto Ferreira ;<br>MATOSO, DANIELE APARECIDA. A<br>Perspective of Molecular<br>Cytogenomics, Toxicology, and<br>Epigenetics for the Increase of<br>Heterochromatic Regions and<br>Retrotransposable Elements in<br>Tambaqui ( <i>Colossoma<br/>macropomum</i> ) Exposed to the<br>Parasiticide Trichlorfon. <i>ANIMALS</i> .<br>v. 12, p. 1945, issn: 2076-2615,<br>2022.                                                                  |                                      |              |       |                                                                                                               |                        |       |
| 98  | DUARTE, CLEBER ; ANTÃO, LAURA<br>H. ; MAGURRAN, ANNE E. ; DE<br>DEUS, CLÁUDIA P.. Shifts in fish<br>community composition and<br>structure linked to seasonality in a<br>tropical river. <i>Freshwater Biology</i> .<br>v. 67, p. 1789-1800, issn: 1365-<br>2427, 2022.                                                                                                                                                                               | Cláudia Pereira<br>de Deus           | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13975">http://dx.doi.org/10.1111/fwb.13975</a>                         | Ciências<br>Biológicas | 3.538 |
| 99  | DUBEUX, MARCOS J. M. ;<br>GONÇALVES, UBIRATAN ;<br>PALMEIRA, CRISTIANE N. S. ;<br>NUNES, PEDRO M. S. ;<br>CASSIMIRO, JOSÉ ; Gamble, Tony ;<br>Werneck, Fernanda P. ; Rodrigues,<br>Miguel T. ; MOTT, TAMÍ. Two new<br>species of geckos of the genus<br><i>Phyllopezus</i> Peters, 1878<br>(Squamata: Gekkota:<br><i>Phyllodactylidae</i> ) from<br>northeastern Brazil. <i>ZOOTAXA<br/>(ONLINE)</i> . v. 5120, p. 345-372,<br>issn: 1175-5334, 2022. | Fernanda de<br>Pinho<br>Werneck      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5120.3.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5120.3.3</a>         | Ciências<br>Biológicas | 1.028 |
| 100 | DÍAZ, SANDRA KATTGE, JENS<br>CORNELISSEN, JOHANNES H. The<br>global spectrum of plant form and<br>function: enhanced species-level<br>trait dataset. <i>Scientific Data</i> . v. 9,<br>p. 755, issn: 2052-4463, 2022.                                                                                                                                                                                                                                 | Maria Teresa<br>Fernandez<br>Piedade | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41597-022-01774-9">http://dx.doi.org/10.1038/s41597-022-01774-9</a>       | Ciências<br>Biológicas | 8.501 |
| 101 | ELIZANGELA DOS SANTOS<br>BARBOSA, WALESKA ; FERREIRA,<br>MATEUS ; DE DEUS SCHULTZ,<br>EDUARDO ; WILLIAMS LUNA,<br>LEILTON ; ORSI LARANJEIRAS,<br>THIAGO ; ALEIXO, ALEXANDRE ;<br>CHEREM RIBAS, CAMILA. Habitat<br>association constrains population<br>history in two sympatric<br>ovenbirds along Amazonian<br>floodplains. <i>JOURNAL OF<br/>BIOGEOGRAPHY</i> . v. 49, p. 1683-<br>1695, issn: 0305-0270, 2022.                                     | Camila<br>Cherem Ribas               | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14266">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14266</a>                         | Ciências<br>Biológicas | 4.810 |
| 102 | ELLWANAGER, J. H. ; FEARNSIDE,<br>P ; et al.. Synthesizing the<br>connections between<br>environmental disturbances and<br>zoonotic spillover. <i>ANAIS DA<br/>ACADEMIA BRASILEIRA DE</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | Philip Martin<br>Fearnside           | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220211530">http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765202220211530</a> | Ciências<br>Biológicas | 1.813 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |             |       |                                                                                                                       |                            |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
|     | CIÊNCIAS. v. 94, p. e20211530 3, issn: 1678-2690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |             |       |                                                                                                                       |                            |       |
| 103 | ESPINOZA, JHAN-CARLO ; MARENGO, JOSÉ ANTONIO ; SCHONGART, Jochen ; JIMENEZ, JUAN CARLOS. The new historical flood of 2021 in the Amazon River compared to major floods of the 21st century: Atmospheric features in the context of the intensification of floods. WEATHER AND CLIMATE EXTREMES. v. 35, p. 100406, issn: 2212-0947, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jochen Schongart             | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2021.100406">http://dx.doi.org/10.1016/j.wace.2021.100406</a>               | Ciências Exatas e da Terra | 7.761 |
| 104 | EWBANK, A. C. ; DUARTE-BENVENUTO, A. ; ZAMANA-RAMBLAS, R. ; SACRISTAN, I. ; COSTA-SILVA, S. ; CARVALHO, V. L. ; MELLO, D. M. D. ; da Silva, V M F ; DIAS, J. L. C.. Herpesvirus and adenovirus surveillance in threatened wild West Indian (Trichechus manatus) and Amazonian manatees (Trichechus inunguis), Brazil. ACTA TROPICA. p. 106740-7, issn: 0001-706X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                        | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106740">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106740</a> | Ciências Biológicas        | 3.222 |
| 105 | EXPOSTO NOVOSELECKI, HELENA ; CATÃO-DIAS, JOSÉ LUIZ ; EWBANK, ANA CAROLINA ; NAVAS-SUÁREZ, PEDRO ENRIQUE ; DUARTE-BENVENUTO, ARICIA ; LIAL, HENRIQUE CHRISTINO ; COSTA SILVA, SAMIRA ; SÁNCHEZ-SARMIENTO, ANGÉLICA MARÍA ; Gravena, Waleska ; Da Silva, Vera Maria Ferreira ; CARVALHO, VITOR L. ; MARMONTEL, MIRIAM ; BERTOZZI, CAROLINA P. ; LANES RIBEIRO, VANESSA ; DEL RIO DO VALLE, RODRIGO ; MARIGO, JULIANA ; DAS NEVES, CARLOS G. ; ESPERÓN, FERNANDO ; SACRISTÁN, CARLOS. Highly divergent herpesviruses in threatened river dolphins from Brazil. Scientific Reports. v. 11, p. 24528-24540, issn: 2045-2322, 2022. | Vera Maria Ferreira da Silva | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-04059-0">http://dx.doi.org/10.1038/s41598-021-04059-0</a>               | Ciências Biológicas        | 4.997 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |              |       |                                                                                                           |                   |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| 106 | FARIAS, MARIA EDUARDA ; SANTANA, MONIQUE FREIRE ; FERREIRA, LUIZ ; BORBA, MAYLA ; SILVA-NETO, JOÃO ; BRITO-SOUSA, JOSÉ DIEGO ; BAÍA-DA-SILVA, DJANE CLARYS ; JOÃO, GUILHERME PIVOTO ; VAL, FERNANDO ; SIMÃO, MARIANA ; SOUZA, JOÃO VICENTE ; NAVECA, FELIPE ; MELO, GISELY ; MONTEIRO, WUELTON ; LACERDA, MARCUS. COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis in a Series of Complete Autopsies from the Brazilian Amazon. AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE. v. 106, p. 571-573, issn: 0002-9637, 2022. | João Vicente Braga de Souza | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.21-1009">http://dx.doi.org/10.4269/ajtmh.21-1009</a>             | Ciências da Saúde | 3.707  |
| 107 | Fearnside, Philip Martin. Amazon environmental services: Why Brazil's Highway BR-319 is so damaging. AMBIO. v. x, p. x, issn: 0044-7447, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13280-022-01718-y">http://dx.doi.org/10.1007/s13280-022-01718-y</a>   | Ciências Humanas  | 6.943  |
| 108 | FERRANTE, L. ; FEARNSIDE, P. M.. Indigenous lands protect Brazil's agribusiness. SCIENCE. v. 376, p. 810-810, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abq7243">http://dx.doi.org/10.1126/science.abq7243</a>         | Ciências Humanas  | 63.832 |
| 109 | FERRANTE, LUCAS ; DUCZMAL, LUIZ HENRIQUE ; CAPANEMA, EDUARDO ; STEINMETZ, WILHELM ALEXANDER CARDOSO ; ALMEIDA, ALEXANDRE CELESTINO LEITE ; LEÃO, JEREMIAS ; VASSÃO, RUTH CAMARGO ; Fearnside, Philip Martin ; TUPINAMBÁS, UNAÍ. Dynamics of COVID-19 in Amazonia: A history of government denialism and the risk of a third wave. PREVENTIVE MEDICINE REPORTS. v. 26, p. 101752, issn: 2211-3355, 2022.                                                                                                                  | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pmedr.2022.101752">http://dx.doi.org/10.1016/j.pmedr.2022.101752</a> | Ciências da Saúde | 2.813  |
| 110 | FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Countries should boycott Brazil over export-driven deforestation. NATURE. v. 601, p. 318-318, issn: 0028-0836, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/d41586-022-00094-7">http://dx.doi.org/10.1038/d41586-022-00094-7</a>   | Ciências Humanas  | 69.504 |
| 111 | FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Mining and Brazil's Indigenous peoples. SCIENCE. v. 375, p. 276-276, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abn6753">http://dx.doi.org/10.1126/science.abn6753</a>         | Ciências Humanas  | 63.832 |
| 112 | FERRAZI, R. ; CORREIA-SILVA, G. ; BONAN, M. E. P. ; GIARRIZZO, T. ; SILVA, C. V. ; Fearnside, Philip Martin ; Azevedo-Santos, V.M.. Unregulated sales of fishing nets: Consequences and possible solutions in                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Philip Martin Fearnside     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000273">http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000273</a>     | Ciências Agrárias | 4.075  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |             |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | Brazil. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. xx, p. x, issn: 0376-8929, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |             |       |                                                                                                               |                     |       |
| 113 | FERREIRA, JOSÉ VICTOR ALVES ; STORCK-TONON, DANIELLE ; RAMOS, ALEXANDER WEBBER PERLANDIM ; COSTA, HUGO C.M. ; NOGUEIRA, DAVID SILVA ; MAHLMANN, THIAGO ; OLIVEIRA, MÁRCIO L. ; PEREIRA, MÔNICA JOSENE BARBOSA ; DA SILVA, DIONEI JOSÉ ; PERES, CARLOS A.. Critical role of native forest and savannah habitats in retaining neotropical pollinator diversity in highly mechanized agricultural landscapes. AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT. v. 338, p. 108084, issn: 0167-8809, 2022. | Marcio Luiz de Oliveira | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2022.108084">http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2022.108084</a>       | Ciências Agrárias   | 6.576 |
| 114 | Ferreira, Maria Julia ; Levis, Carolina ; CHAVES, LEONARDO ; Clement, Charles Roland ; SOLDATI, GUSTAVO TABOADA. Indigenous and Traditional Management Creates and Maintains the Diversity of Ecosystems of South American Tropical Savannas. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. v. 10, p. 809404, issn: 2296-665X, 2022.                                                                                                                                                                 | Charles Roland Clement  | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.809404">http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2022.809404</a>         | Ciências Agrárias   | 5.411 |
| 115 | FERRÃO, MIQUÉIAS ; DE SOUZA, ROMILDO AUGUSTO ; COLATRELI, OLAVO PINHATTI ; HANKEN, JAMES ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. Hidden in the litter: cryptic diversity of the leaf-litter toad <i>Rhinella castaneotica</i> - proboscidea complex revealed through integrative taxonomy, with description of a new species from south-western Amazonia. SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 1-24, issn: 1477-2000, 2022.                                                                         | Albertina Pimentel Lima | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2039317">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2039317</a> | Ciências Biológicas | 2.321 |
| 116 | FERRÃO, MIQUÉIAS ; HANKEN, JAMES ; Lima, Albertina P.. A new nurse frog of the s species complex (Anura: Aromobatidae) from the upper Madeira River, Brazilian Amazonia. PeerJ. v. 10, p. e13751, issn: 2167-8359, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Albertina Pimentel Lima | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.13751">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.13751</a>                     | Ciências Biológicas | 3.061 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |             |       |                                                                                                           |                        |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 117 | FIGUEIREDO, FERNANDO O G ;<br>ANDRÉ, THIAGO ; MOULATLET,<br>GABRIEL M ; SAKA, MARIANA N ;<br>ARAUJO, MÁRIO H T ; Tuomisto,<br>Hanna ; Zuquim, Gabriela ;<br>EMÍLIO, THAISE ; Balslev, Henrik ;<br>BORCHSENIUS, FINN ; CAMPOS,<br>JULIANA V ; SILVEIRA, MARCOS ;<br>RODRIGUES, DOMINGOS J ;<br>COSTA, FLAVIA R C. Linking high<br>diversification rates of rapidly<br>growing Amazonian plants to<br>geophysical landscape<br>transformations promoted by<br>Andean uplift. BOTANICAL<br>JOURNAL OF THE LINNEAN<br>SOCIETY. v. 199, p. 36-52, issn:<br>0024-4074, 2022. | Flávia Regina<br>Capelotto<br>Costa | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/botlinnean/boab097">http://dx.doi.org/10.1093/botlinnean/boab097</a>   | Ciências<br>Biológicas | 2.828 |
| 118 | FIRMINO, VIVIANE CAETANO ;<br>KEPPLER, RUTH LEILA FERREIRA ;<br>GOMES, ELIANE SOLAR ;<br>MARTINS, RENATO<br>TAVARES. Effects of inter- and<br>intraspecific competition and food<br>availability on shredder<br>invertebrates from an Amazonian<br>stream. AQUATIC SCIENCES. v. 84,<br>p. 1-11, issn: 1015-1621, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                 | Ruth Leila<br>Ferreira<br>Keppler   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00027-022-00874-3">http://dx.doi.org/10.1007/s00027-022-00874-3</a>   | Ciências<br>Biológicas | 2.755 |
| 119 | FOUQUET, ANTOINE ;<br>CORNUAULT, JOSSELIN ;<br>Rodrigues, Miguel T. ; Werneck,<br>Fernanda P. ; HRBEK, TOMAS ;<br>ACOSTA-GALVIS, ANDRÉS R. ;<br>MASSEMIN, DAVID ; KOK,<br>PHILIPPE J.R. ; ERNST,<br>RAFFAEL. Diversity, biogeography,<br>and reproductive evolution in the<br>genus Pipa (Amphibia: Anura:<br>Pipidae). MOLECULAR<br>PHYLOGENETICS AND<br>EVOLUTION. v. 170, p. 107442,<br>issn: 1055-7903, 2022.                                                                                                                                                      | Fernanda de<br>Pinho<br>Werneck     | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107442">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107442</a> | Ciências<br>Biológicas | 5.019 |
| 120 | FOUQUET, ANTOINE ; PELOSO,<br>PEDRO ; JAIRAM, RAWIEN ; Lima,<br>Albertina P. ; MÔNICO,<br>ALEXANDER T. ; ERNST, RAFFAEL ;<br>KOK, PHILIPPE J. R.. Back from the<br>deaf: integrative taxonomy<br>revalidates an earless and mute<br>species, <i>Hylodes grandoculis</i> van<br>Lidth de Jeude, 1904, and<br>confirms a new species of<br><i>Pristimantis Jiménez de la Espada</i> ,<br>1870 (Anura: Strabomantidae)<br>from the Eastern Guiana<br>Shield. ORGANISMS DIVERSITY &<br>EVOLUTION. v. 13127, p. 1-38,<br>issn: 1439-6092, 2022.                             | Albertina<br>Pimentel Lima          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00564-w">http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00564-w</a>   | Ciências<br>Biológicas | 2.663 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |              |             |                                                                                                                           |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 121 | FOUQUET, ANTOINE ; RÉJAUD, ALEXANDRE ; Rodrigues, Miguel T. ; RON, SANTIAGO R. ; CHAPARRO, JUAN C. ; OSORNO, MARIELA ; Werneck, Fernanda P. ; HRBEK, TOMAS ; LIMA, ALBERTINA P. ; CAMACHO-BADANI, TERESA ; JARAMILLO-MARTINEZ, ANDRES F. ; CHAVE, JÉRÔME. Diversification of the <i>Pristimantis conspicillatus</i> group (Anura: Craugastoridae) within distinct neotropical areas throughout the Neogene. SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY. v. 20, p. 2130464, issn: 1477-2000, 2022. | Fernanda de Pinho Werneck                       | Pesquisador  | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2130464">http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2022.2130464</a>             | Ciências Biológicas | 2.321 |
| 122 | FRANCINI, Izaura Bezerra ; CAPURUCHO, João Marcos Guimar? ; Machado, Antônio Saulo Cunha ; SILVA, Carlos Gustavo Nunes da ; BATISTA, Jacqueline da Silva ; Costa, Luciano ; CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. DNA Barcoding reveals long-term speciation processes in the <i>Melipona</i> ( <i>Michmelia</i> ) <i>seminigra</i> subspecies complex (Hymenoptera, Apidae). EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY. v. 119, p. 309-317, issn: 1802-8829, 2022.                                 | Jacqueline da Silva Batista                     | Tecnologista | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.14411/eje.2022.032">http://dx.doi.org/10.14411/eje.2022.032</a>                             | Ciências Biológicas | 1.140 |
| 123 | FRAUSIN, G. ; BRUNO, Ana Carla ; HIDALGO, A. F. ; MING, L. C. ; MILLIKEN, W. ; POHLIT, A. M.. Amazonian Forest Peoples' Perceptions of Malaria on the Upper Rio Negro are Shaped by both Local and Scientific Knowledge. JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY. v. 42, p. 1-18, issn: 0278-0771, 2022.                                                                                                                                                                                            | Ana Carla dos Santos Bruno/Adrian Martin Pohlit | Pesquisador  | COSAS/COTEI | <a href="https://doi.org/10.2993/0278-0771-42.3.5">https://doi.org/10.2993/0278-0771-42.3.5</a>                           | Ciências Humanas    | 2.045 |
| 124 | FROTA, REBECA ; GALLANI, SÍLVIA UMEDA ; SANTOS, PAULO ; PEREIRA, CAROLINA ; OISHI, CÉSAR ; GONÇALVES, LÍGIA URIBE ; VALLADÃO, GUSTAVO MORAES RAMOS. Effects of thymol:carvacrol association on health and zootechnical performance of tambaqui <i>Colossoma macropomum</i> . BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA (ONLINE). v. 48, p. e725, issn: 1678-2305, 2022.                                                                                                                         | Ligia Uribe Gonçalves                           | Pesquisador  | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.20950/1678-2305/bip.2022.48.e725">http://dx.doi.org/10.20950/1678-2305/bip.2022.48.e725</a> | Ciências Agrárias   | 0.800 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                              |       |                                                                                                                   |                        |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 125 | GAEM, PAULO HENRIQUE ;<br>Andrade, Ana ; MAZINE, FIORELLA<br>FERNANDA ; VICENTINI,<br>ALBERTO. Tree species<br>delimitation in tropical forest<br>inventories: Perspectives from a<br>taxonomically challenging case<br>study. FOREST ECOLOGY AND<br>MANAGEMENT. v. 505, p. 119900,<br>issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                              | Alberto<br>Vicentini                                                                    | Pesquisador                  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2021.119900">http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2021.119900</a>     | Ciências<br>Biológicas | 4.384 |
| 126 | GAUTHERON, C. ; RIBAS, C.C. ;<br>SAWAKUCHI, ANDRÉ O. ; PUPIM,<br>F. N. ; ALMEIDA, R. P.. Cenozoic<br>weathering of fluvial terraces and<br>emergence of biogeographic<br>boundaries in Central<br>Amazonia. GLOBAL AND<br>PLANETARY CHANGE. p. 103815,<br>issn: 0921-8181, 2022.                                                                                                                                                                                           | Camila<br>Cherem Ribas                                                                  | Tecnologista                 | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103815">http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2022.103815</a> | Ciências<br>Biológicas | 4.956 |
| 127 | GEROLAMO, CAIAN SOUZA ;<br>COSTA, FLAVIA R. C. ; ZUNTINI,<br>ALEXANDRE R. ; VICENTINI,<br>ALBERTO ; LOHMANN, LÚCIA G. ;<br>Schietti, Juliana ; ROCHA,<br>ELISANGELA X. ; ANGYALOSSY,<br>VERONICA ; NOGUEIRA,<br>Anselmo. Hydro-Edaphic Gradient<br>and Phylogenetic History Explain<br>the Landscape Distribution of a<br>Highly Diverse Clade of Lianas in<br>the Brazilian Amazon. Frontiers In<br>Forests And Global Change. v. 5,<br>p. 809904, issn: 2624-893X, 2022. | Alberto<br>Vicentini                                                                    | Pesquisador                  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.809904">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.809904</a>               | Ciências<br>Biológicas | 4.336 |
| 128 | GOMES'DA'SILVA, JANAÍNA<br>FILARDI, FABIANA L.R. Brazilian<br>Flora 2020: Leveraging the power<br>of a collaborative scientific<br>network. TAXON. v. 71, p. 178-<br>198, issn: 0040-0262, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Michael John<br>Gilbert<br>Hopkins;<br>Maria de<br>Lourdes da<br>Costa Soares<br>Morais | Pesquisador/<br>Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/tax.12640">http://dx.doi.org/10.1002/tax.12640</a>                             | Ciências<br>Biológicas | 2.586 |
| 129 | GOMES, A. M. ; ANCIÃES, MARINA<br>; Cestari, C. ; HASHIMOTO, S. ;<br>PIZZO, M. A.. The degree of<br>frugivory of birds as estimated<br>from Gastric and Fecal<br>Samples. ORNITOLOGIA<br>NEOTROPICAL. v. 33, p. 66-73,<br>issn: 1075-4377, 2022.                                                                                                                                                                                                                           | Marina<br>Anciães                                                                       | Tecnologista                 | COBIO |                                                                                                                   | Ciências<br>Biológicas | 0.273 |
| 130 | GONZALEZ, C. ; ELGUETA, M. ;<br>Krolow, T. K. ; HENRIQUES, A.<br>L.. Catalog of the horse-flies<br>(Diptera: Tabanidae) of<br>Chile. ZOOTAXA. v. 5091, p. 201-<br>257, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Augusto<br>Loureiro<br>Henriques                                                        | Tecnologista                 | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5091.2.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5091.2.1</a>             | Ciências<br>Biológicas | 1.028 |
| 131 | GONÇALVES, ANDRÉ L. S. ; DE<br>OLIVEIRA, TADEU G. ; ARÉVALO-<br>SANDI, ALEXANDER R. ; CANTO,<br>LUCIAN V. ; YABE, TSUNEAKI ;<br>Spironello, Wilson<br>R.. Composition of terrestrial                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wilson<br>Roberto<br>Spironello                                                         | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14374">http://dx.doi.org/10.7717/peerj.14374</a>                         | Ciências<br>Biológicas | 3.061 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |             |       |                                                                                                             |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | mammal assemblages and their habitat use in unflooded and flooded blackwater forests in the Central Amazon. PeerJ. v. 10, p. e14374, issn: 2167-8359, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |             |       |                                                                                                             |                     |       |
| 132 | GUDIN, FILIPE MACEDO ; SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; FERNANDES, DANIEL RODRIGO RODRIGUES ; Rafael, José Albertino. First record of parasitism in soldier flies by tachinids: Gudin, sp. nov. (Diptera: Tachinidae), reared from (Fabricius) (Diptera: Stratiomyidae) in Amazon rainforest and updated catalogue of dipteran hosts of Tachinidae. Austral Entomology. v. 61, p. 387-406, issn: 2052-174X, 2022. | José Albertino Rafael                             | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aen.12620">http://dx.doi.org/10.1111/aen.12620</a>                       | Ciências Biológicas | 1.723 |
| 133 | GUEDES, MARIANE ; FALEN, LOURDES ; PEREIRA, OCIRIO S. ; LIMA, Albertina P. ; DE CASTILHO, CAROLINA V. ; JORGE, RAFAEL F. ; Magnusson, William E. ; HIPÓLITO, JULIANA. Understory palms are not canopy palms writ small: Factors affecting Amazonian understory palms within riparian zones and across the landscape. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 509, p. 120054-518, issn: 0378-1127, 2022.               | Albertina Pimentel Lima; William Ernest Magnusson | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120054">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120054</a> | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 134 | GUIMARÃES, DANIEL LUCAS PRACIANO ; Rafael, José Albertino. Redescription of Nannicerus Maldonado-Capriles, 1997 (Hemiptera: Cicadellidae: Eurymelinae: Chiasmolini) and description of two new species from North Brazil. ZOOTAXA. v. 5169, p. 286-296, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                  | José Albertino Rafael                             | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5169.3.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5169.3.5</a>       | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 135 | HAERTER, CHRYSTIAN APARECIDO GRILLO ; MARGARIDO, VLADIMIR PAVAN ; BLANCO, DANIEL RODRIGUES ; TRALDI, JOSIANE BACCARIN ; Feldberg, Eliana ; LUI, ROBERTO LARIDONDO. Contributions to Trachelyopterus (Siluriformes: Auchenipteridae) species diagnosis by cytotoxic autapomorphies: from U2 snRNA chromosome polymorphism to rDNA and histone gene synteny. ORGANISMS DIVERSITY                                  | Eliana Feldberg                                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00560-0">http://dx.doi.org/10.1007/s13127-022-00560-0</a>     | Ciências Biológicas | 2.663 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                   |              |       |                                                                                                 |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | & EVOLUTION. v. 1, p. 1-18, issn: 1439-6092, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |              |       |                                                                                                 |                     |        |
| 136 | HAMADA, N.; ANDRADE-SOUZA, V. ; PAUL, M. ; NASCIMENTO, J. M. C.. Molecular circumscription of the blackfly <i>Simulium oyapockense</i> from South America. MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY. p. 1-16, issn: 0269-283X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Neusa Hamada                      | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mve.12606">http://dx.doi.org/10.1111/mve.12606</a>           | Ciências da Saúde   | 2.479  |
| 137 | HENRIQUES, A. L.; Krolow, T. K. ; Zamarchi, T. B. ; CAMARGO, L. M. A.. Description of <i>Tabanus rondoniense</i> (Diptera: Tabanidae), a new species of horsefly from the State of Rondônia, Brazil. BIODIVERSITY DATA JOURNAL. v. 10, p. 1-7, issn: 1314-2828, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Augusto Loureiro Henriques        | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/BDJ.10.e76904">http://dx.doi.org/10.3897/BDJ.10.e76904</a>   | Ciências Biológicas | 1.550  |
| 138 | JAKOVAC, CATARINA C. Strong floristic distinctiveness across Neotropical successional forests. SCIENCE ADVANCES. v. 8, p. sciadv.abn1767, issn: 2375-2548, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1767">http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1767</a> | Ciências Biológicas | 14.980 |
| 139 | JALENE ALVES, MARLA ; SADALLA DO NASCIMENTO, IZABELLA ; SANTANA CRUZ, KATIA ; VIOLETA FERNANDES MENESCAL, VICTORIA ; STEPHANNY FERNANDES MENESCAL, LIZANDRA ; SVETLANA CAVALCANTE SILVA, LARISSA ; BEZERRA PINHEIRO, SILVIANE ; STEPHANIE PÉREZ GÓMEZ, ALINE ; VICENTE BRAGA DE SOUZA, JOÃO ; DOS SANTOS LAZERA, MARCIA ; BEATRIZ JACKISCH MATSUURA, ANI. Cryptococcosis in HIV/AIDS patients in northern Brazil: clinical aspects, molecular types and isolation of agents from environmental samples associated with patients. TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH. v. 1, p. 1, issn: 1360-2276, 2022. | João Vicente Braga de Souza       | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/tmi.13737">http://dx.doi.org/10.1111/tmi.13737</a>           | Ciências da Saúde   | 3.918  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |             |              |                                                                                                         |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 140 | JAQUETTI, ROBERTO KIRMAYR ; NASCIMENTO, HENRIQUE EDUARDO MENDONÇA ; ZOTARELLI, LINCOLN ; RATHINASABAPATHI, BALA ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO. Coordinated adjustments of carbohydrates and growth of tree legumes under different fertilization regimes in degraded areas in Amazonia. NEW FORESTS. v. 53, p. 221-240, issn: 0169-4286, 2022.                                                                                 | Henrique Eduardo Mendonça Nascimento; José Francisco de Carvalho Gonçalves | Pesquisador | COBIO/CO DAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11056-021-09853-2">http://dx.doi.org/10.1007/s11056-021-09853-2</a> | Ciências Agrárias   | 2.697 |
| 141 | JARDINE, KOLBY J. ; COBELLO, LETICIA O. ; TEIXEIRA, LILIANE M. ; EAST, MALYIA-MASON S. ; LEVINE, SIENNA ; GIMENEZ, BRUNO O. ; ROBLES, EMILY ; SPANNER, GUSTAVO ; KOVEN, CHARLIE ; XU, CHONGANG ; WARREN, JEFFREY M. ; HIGUCHI, NIRO ; MCDOWELL, NATE ; PASTORELLO, GILBERTO ; Chambers, Jeffrey Q.. Stem respiration and growth in a central Amazon rainforest. TREES-STRUCTURE AND FUNCTION. v. 36, p. 991-1004, issn: 0931-1890, 2022. | Niro Higuchi                                                               | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00468-022-02265-5">http://dx.doi.org/10.1007/s00468-022-02265-5</a> | Ciências Biológicas | 2.888 |
| 142 | JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; PORTO, EDSO LUNIERE ; BOLSON, MARCOS ALEXANDRE ; SARGENTINI-JÚNIOR, ÉZIO ; MARTINS, MAURÍCIO LATERÇA ; DA CRUZ, MATHEUS GOMES. Bioaccumulation of trace metals in Neoechinorhynchus buttnerae and in its fish host tambaqui (Colossoma macropomum) from fish farms. Environmental Science and Pollution Research. v. 24, p. 36, issn: 0944-1344, 2022.                                                        | Ezio Sargentini Junior                                                     | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-24306-9">http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-24306-9</a> | Ciências Agrárias   | 5.190 |
| 143 | JORGE, RAFAEL FILGUEIRA ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL ; STOW, ADAM JAMES. Selection and localised genetic structure in the threatened Manauense Harlequin Frog (Bufonidae: Atelopus manauensis). CONSERVATION GENETICS. v. 22, p. 1-8, issn: 1566-0621, 2022.                                                                                                                                                                               | Albertina Pimentel Lima                                                    | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10592-022-01436-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10592-022-01436-8</a> | Ciências Biológicas | 3.092 |
| 144 | JUNK, Wolfgang J. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SCHÖNGART, Jochen ; da Cunha, Catia Nunes ; GONCALVES, STELA ROSA AMARAL ; WANTZEN, KARL MATTHIAS ; WITTMANN, Florian. Riparian wetlands of low-order streams in Brazil: extent, hydrology, vegetation cover,                                                                                                                                                                      | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart                           | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-05056-8">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-05056-8</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | interactions with streams and uplands, and threats. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1, issn: 0018-8158, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |              |       |                                                                                                         |                     |        |
| 145 | KLEIN, VIVIANE PAGNUSSAT ; DEMARCHI, LAYON ORESTE ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; DA CRUZ, JEFFERSON ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. The vascular epiphyte flora in a white-sand ecosystem of the Uatumã Sustainable Development Reserve, Central Amazon. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION. v. 18, p. 157-186, issn: 1809-127X, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.15560/18.1.157">http://dx.doi.org/10.15560/18.1.157</a>                   | Ciências Biológicas |        |
| 146 | KOGA, D. M. ; Brown, I. Foster ; Fearnside, Philip Martin ; SALISBURY, D. S. ; SILVA, S. S.. Pantanal port licence would threaten the world's largest tropical wetland. Nature Ecology & Evolution. v. x, p. x, issn: 2397-334X, 2022.                                                                                                                   | Philip Martin Fearnside        | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01724-z">http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01724-z</a> | Ciências Humanas    | 19.100 |
| 147 | KOGA, DIOGO MITSURU ; BROWN, IRVING FOSTER ; FEARNSIDE, PHILIP M ; SALISBURY, DAVID S ; SILVA, SONAIRA SOUZA DA. Serra do Divisor National Park: a protected area under threat in the south-western Brazilian Amazon. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. xx, p. 1-9, issn: 0376-8929, 2022.                                                                  | Philip Martin Fearnside        | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/s0376892922000091">http://dx.doi.org/10.1017/s0376892922000091</a>   | Ciências Biológicas | 4.075  |
| 148 | Krolow, T. K. ; LUCAS, M. ; HENRIQUES, A L. Revisiting the Tabanid Fauna (Diptera: Tabanidae) of Uruguay: Notes on the Species of the Genus Tabanus Linnaeus, with the Description of a New Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 51, p. 447-457, issn: 1519-566X, 2022.                                                                                   | Augusto Loureiro Henriques     | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00958-7">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00958-7</a> | Ciências Biológicas | 1.650  |
| 149 | LAMBERTINI, C ; ERNETTI, JR ; MISSASSI, AFR ; JORGE, RF ; DA SILVA LEITE, D ; LIMA, AP ; Toledo, LF. Chytrid fungus in amphibians from the lowland Brazilian Amazon. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS. v. 152, p. 115-125, issn: 0177-5103, 2022.                                                                                                           | Albertina Pimentel Lima        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3354/dao03709">http://dx.doi.org/10.3354/dao03709</a>                     | Ciências Biológicas | 1.769  |
| 150 | LEROUX, NICOLAS ; SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; NORMANDEAU, ERIC ; HOLLAND, ALEICIA ; Val, Adalberto Luis ; DEROME, NICOLAS. Evolution of an Amazonian Fish Is Driven by Allopatric Divergence Rather Than                                                                                                                                                 | Adalberto Luis Val             | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.875961">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.875961</a>     | Ciências Biológicas | 4.496  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | Ecological Divergence. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 00, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |              |       |                                                                                                         |                     |        |
| 151 | LIANG, JINGJING GAMARRA, JAVIER G. Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients. Nature Ecology & Evolution. v. 1, p. 1, issn: 2397-334X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01831-x">http://dx.doi.org/10.1038/s41559-022-01831-x</a> | Ciências Biológicas | 19.100 |
| 152 | LIMA, C. R. T. ; MASSARIOL, F. C. ; CRUZ, P. V. ; HAMADA, N.. Two new species of small minnow mayfly (Ephemeroptera: Baetidae) from a mine-tailing dam disaster area in Minas Gerais, Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5196, p. 265-279, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Neusa Hamada                                     | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5196.2.7">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5196.2.7</a>   | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 153 | LIMA, L. M. ; PEDROZA, L. S. ; OSORIO, M. I. C. ; SOUZA, J. C. ; Veronica Nunez, Cecilia. Phytotoxicity of plant extracts of Vismia japurensis cultivated in vivo and in vitro. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY. v. 82, p. e235475, issn: 1519-6984, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Cecilia Veronica Nunez                           | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.235475">http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.235475</a>     | Multidisciplinar    |        |
| 154 | LIMA, ÉGON FABRICIO DE CASTRO ; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ; MEWS, HENRIQUE AUGUSTO ; COSTA, RICHARLLY SILVA ; GARVIZU, N. GALIA SELAYA ; BROWN, IRVING FOSTER ; PERZ, STEPHEN GEORGE ; SCHMIDT, FERNANDO AUGUSTO ; SILVEIRA, MARCOS ; Phillips, Oliver L. ; CASTRO, WENDESON ; BAKER, TIMOTHY R. ; Lloyd, Jon ; CAMARGO, PLÍNIO BARBOSA ; VIEIRA, SIMONE APARECIDA ; QUESADA, CARLOS ; STROPP, JULIANA ; FELDPUSCH, TED. Primary modes of tree mortality in southwestern Amazon forests. Trees, Forests and People. v. 7, p. 100180, issn: 2666-7193, 2022. | Carlos Alberto Nobre Quesada                     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2021.100180">http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2021.100180</a>   | Ciências Biológicas | 0      |
| 155 | LIRA-MARTINS, DEMETRIUS ; Quesada, Carlos Alberto ; STREKOPYTOV, STANISLAV ; HUMPHREYS-WILLIAMS, EMMA ; HERAULT, BRUNO ; Lloyd, Jon. Wood Nutrient-Water-Density Linkages Are Influenced by Both Species and Environment. Frontiers in Plant Science. v. 13, p. 1, issn: 1664-462X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Carlos Alberto Nobre Quesada                     | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.778403">http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.778403</a>     | Ciências Biológicas | 6.627  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |              |       |                                                                                                         |                     |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 156 | LOMBARDO, UMBERTO ARROYO-KALIN, MANUEL SCHMIDT, MORGAN HUISMAN, HANS Lima, Helena P. Evidence confirms an anthropic origin of Amazonian Dark Earths. Nature Communications. v. 13, p. 3444, issn: 2041-1723, 2022.                                                                                                                                                                            | Charles Roland Clement | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-31064-2">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-31064-2</a> | Ciências Humanas    | 17.694 |
| 157 | LUIS VAL, ADALBERTO; Wood, Chris M.. Global change and physiological challenges for fish of the Amazon today and in the near future. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. v. 225, p. 00-00, issn: 0022-0949, 2022.                                                                                                                                                                                | Adalberto Luis Val     | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1242/jeb.216440">http://dx.doi.org/10.1242/jeb.216440</a>                 | Ciências Biológicas | 3.308  |
| 158 | LUIZA-ANDRADE, A. ; SILVA, R. R. ; SHIMANO, Y. ; FARIA, A. P. J. ; CARDOSO, M. N. ; BRASIL, L. S. ; LIGEIRO, R. ; MARTINS, R. T. ; HAMADA, N. ; Juen, L.. Niche breadth and habitat preference of Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera (Insecta) in streams in the Brazilian Amazon. HYDROBIOLOGIA. v. x, p. 1-20, issn: 0018-8158, 2022.                                               | Neusa Hamada           | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04987-6">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04987-6</a> | Ciências Biológicas | 2.822  |
| 159 | LUNA, L. ; NAKA, L. ; THOM, GREGORY ; KNOWLES, L. ; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. ; ALEIXO, A.P. ; Ribas, Camila C.. Late Pleistocene landscape changes and habitat specialization as promoters of population genomic divergence in Amazonian floodplain birds. MOLECULAR ECOLOGY. v. 32, p. 214-228, issn: 0962-1083, 2022.                                                                            | Camila Cherem Ribas    | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mec.16741">http://dx.doi.org/10.1111/mec.16741</a>                   | Ciências Biológicas | 6.622  |
| 160 | LUNA, LEILTON WILLIAMS ; RIBAS, CAMILA CHEREM ; ALEIXO, ALEXANDRE. Genomic differentiation with gene flow in a widespread Amazonian floodplain-specialist bird species. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1670-1682, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                                                  | Camila Cherem Ribas    | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14257">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14257</a>                   | Ciências Biológicas | 4.810  |
| 161 | MACHADO, MILLA DE ANDRADE ; DA SILVA, MAELIN ; Feldberg, Eliana ; O'BRIEN, PATRICIA CAROLINE MARY ; FERGUSON-SMITH, MALCOLM ANDREW ; Pieczarka, Julio Cesar ; Nagamachi, Cleusa Yoshiko. Chromosome Painting in Gymnotus carapo -Catalão- (Gymnotiformes, Teleostei): Dynamics of Chromosomal Rearrangements in Cryptic Species. Frontiers in Genetics. v. 13, p. 1-9, issn: 1664-8021, 2022. | Eliana Feldberg        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fgen.2022.832495">http://dx.doi.org/10.3389/fgen.2022.832495</a>     | Ciências Biológicas | 4.772  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |             |       |                                                                                                                 |                     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 162 | MAGNABOSCO MARRA, DANIEL ; LIMA, ADRIANO J. N. ; DOS SANTOS, BRUNA DE OLIVEIRA ; HIGUCHI, NIRO ; TRUMBORE, SUSAN. Radiocarbon estimates of age and growth for a dominant Amazon palm species. BIOTROPICA. v. 00, p. 1-6, issn: 0006-3606, 2022.                                                                                                                      | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi                                                                                                                                                                                               | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/btp.13156">http://dx.doi.org/10.1111/btp.13156</a>                           | Ciências Agrárias   | 2.867  |
| 163 | Magnusson, William E. Brazil's preventable bridge disasters. SCIENCE. v. 378, p. 718-718, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                     | William Ernest Magnusson                                                                                                                                                                                                               | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.adf2868">http://dx.doi.org/10.1126/science.adf2868</a>               | Ciências Humanas    | 63.832 |
| 164 | MAHLMANN, THIAGO ; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO ; Rafael, José Albertino. The sweat bees from Fernando de Noronha Archipelago, Brazil (Hymenoptera: Halictidae). BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 22, p. e20221353, issn: 1676-0611, 2022.                                                                                                          | José Albertino Rafael                                                                                                                                                                                                                  | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2022-1353">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2022-1353</a> | Ciências Biológicas | 1.467  |
| 165 | MARAJÓ, LEANDRO ; VIANA, PATRIK FERREIRA ; FERREIRA, ALEX MATHEUS VIANA ; PY'DANIEL, LÚCIA HELENA RAPP ; CIOFFI, MARCELO DE BELLO ; SEMBER, ALEXANDR ; FELDBERG, ELIANA. Chromosomal rearrangements and the first indication of an - /- sex chromosome system in fishes (Teleostei: Siluriformes). JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 2022, p. 1-12, issn: 0022-1112, 2022. | Lucia Helena Rapp Py-daniel; Eliana Feldberg.                                                                                                                                                                                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15275">http://dx.doi.org/10.1111/jfb.15275</a>                           | Ciências Biológicas | 2.504  |
| 166 | MARCA'ZEVALLOS, MANUEL J. Local hydrological conditions influence tree diversity and composition across the Amazon basin. ECOGRAPHY. v. e06125, p. e06125, issn: 0906-7590, 2022.                                                                                                                                                                                    | Diógenes de Andrade Lima Filho; Francisca Dionízia de Almeida Matos; William Ernest Magnusson;Flávia Costa; Juan David Cardenas Revilla; Rogerio Gribel; Edelcilio Marques Barbosa; Ires Paula de Andrade Miranda; Ieda Leão do Amaral | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06125">http://dx.doi.org/10.1111/ecog.06125</a>                         | Ciências Biológicas | 6.802  |
| 167 | MARHOLD, KAROL ; KU? ; ALVARADO'SIZZO, HERNÁN ; ARÉVALO'MARÍN, EDNA ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Charles Roland Clement                                                                                                                                                                                                                 | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/tax.12832">http://dx.doi.org/10.1002/tax.12832</a>                           | Ciências Biológicas | 2.586  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | BOTLOVÁ, SVETLANA ; Clement, Charles R. ; GARG, PUJA ; GREWAL, ARNEET ; HEJAZI, SEYED MOHSEN HESAMZADEH ; HODÁLOVÁ, IVA ; KAUR, RAMNEET ; KUMAR, PUNEET ; Serbin, Giulia Melilli ; MACHADO, RAQUEL MOURA ; MAJEROVÁ, MONIKA ; MERED'A, PAVOL ; DE BARROS SOTERO PINANGÉ, DIEGO ; RANI, POONAM ; SINGH, HARMINDER ; SINGH, SUSHIL KUMAR ; SKOKANOVÁ, KATARÍNA ; ?PANIEL, STANISLAV. chromosome data 37. Taxon. v. 71, p. 1349-1352, issn: 1996-8175, 2022. |                                       |             |       |                                                                                                         |                     |       |
| 168 | Marques, C.O. ; RICCARDI, P. R. ; Ale-Rocha, Rosaly. New records and species of Pseudogaurax Malloch, 1915 (Diptera: Chloropidae) from the Amazon basin. ZOOTAXA. v. 5200, p. 501-524, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                             | Rosaly Ale-Rocha                      | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5200.6.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5200.6.1</a>   | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 169 | MARQUES, MARIANA CONDÉ ; CALVI, GEÂNGELO PETENE ; PRITCHARD, HUGH W. ; Ferraz, Isolde Dorothea Kossmann. Behind the forest restoration scene: a socio-economic, technical-scientific and political snapshot in Amazonas, Brazil. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 1-12, issn: 1809-4392, 2022.                                                                                                                                                                   | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100372">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100372</a> | Ciências Humanas    | 1.091 |
| 170 | MARTINS, C. C. ; AZEVEDO, Carlos Augusto Silva ; HAMADA, N. ; GRILLET, Maria Eugenia ; CONTRERAS-RAMOS, A.. -After a decade, a new Venezuelan species of Corydalus Latreille (Megaloptera, Corydalidae, Corydalinae) is discovered. ZOOKEYS (ONLINE). v. 1111, p. 339-353, issn: 1313-2970, 2022.                                                                                                                                                         | Neusa Hamada                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1111.76884">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1111.76884</a> | Ciências Biológicas | 1.496 |
| 171 | Martins, R.T. ; SILVA, R.A.P.F. ; Pinto, V.A.B. ; MEDEIROS, A. O. ; BRITO, L. ; HAMADA, N.. Effect of the microbial conditioning and temperature increase on the leaf consumption by shredders in Amazonian aquatic systems. HYDROBIOLOGIA. v. x, p. 1-14, issn: 0018-8158, 2022.                                                                                                                                                                         | Neusa Hamada                          | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04953-2">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04953-2</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |             |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 172 | MARTINS, RENATO T. ; BRITO, JANAINA ; DIAS-SILVA, KARINA ; LEAL, CECÍLIA G. ; LEITÃO, RAFAEL P. ; OLIVEIRA, VIVIAN C. ; OLIVEIRA-JÚNIOR, JOSÉ M. B. ; DE PAULA, FELIPE R. ; ROQUE, FABIO O. ; Hamada, Neusa ; JUAN, LEANDRO ; NESSIMIAN, JORGE L. ; POMPEU, PAULO S. ; HUGHES, ROBERT M.. Congruence and responsiveness in the taxonomic compositions of Amazonian aquatic macroinvertebrate and fish assemblages. HYDROBIOLOGIA. v. 1, p. 1-18, issn: 0018-8158, 2022. | Neusa Hamada           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04867-z">http://dx.doi.org/10.1007/s10750-022-04867-z</a> | Ciências Biológicas | 2.822 |
| 173 | MATOS, T.P ; DIAS-SILVA, K. ; MEDEIROS, A. O. ; BRITO, L. ; HAMADA, N. ; MARTINS, R. T.. Effects of exotic fruit plants on leaf decomposition in Amazon: a study in aquatic microcosm. LIMNOLOGY. p. 1-10, issn: 1439-8621, 2022.                                                                                                                                                                                                                                       | Neusa Hamada           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10201-022-00699-x">http://dx.doi.org/10.1007/s10201-022-00699-x</a> | Ciências Biológicas | 2.156 |
| 174 | MATSUMURA, YOKO ; LIMA, SHEILA P. ; Rafael, José A. ; CÂMARA, JOSENIR T. ; BEUTEL, ROLF G. ; GORB, STANISLAV N.. Distal leg structures of Zoraptera - did the loss of adhesive devices curb the chance of diversification?. ARTHROPOD STRUCTURE & DEVELOPMENT. v. 68, p. 101164, issn: 1467-8039, 2022.                                                                                                                                                                 | José Albertino Rafael  | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2022.101164">http://dx.doi.org/10.1016/j.asd.2022.101164</a>   | Ciências Biológicas | 2.075 |
| 175 | MECHCHATE, HAMZA ; DE CASTRO ALVES, CARLOS EDUARDO ; ES-SAFI, IMANE ; AMAGHNOUJE, AMAL ; JAWHARI, FATIMA ZAHRA ; COSTA DE OLIVEIRA, REGIANE ; DE FREITAS GOMES, ALICE ; CONTE, RAFFAELE ; SOARES PONTES, GEMILSON ; BOUSTA, DALILA ; GRAFOV, ANDRIY. Antileukemic, Antioxidant, Anti-Inflammatory and Healing Activities Induced by a Polyphenol-Enriched Fraction Extracted from Leaves of Myrtus communis L.. Nutrients. v. 14, p. 5055, issn: 2072-6643, 2022.       | Gemilson Soares Pontes | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/nu14235055">http://dx.doi.org/10.3390/nu14235055</a>                 | Ciências Biológicas | 6.706 |
| 176 | MEIRELES, S. F. ; Santos, S.F ; Rafael, M.S. ; Mota, Adolfo José ; SILVA, C. G. N.. Yeasts from the nests of two Amazonian stingless bees: screening and PCR-RFLP molecular analysis. Symbiosis. v. 87, p. 153-163, issn: 1878-7665, 2022.                                                                                                                                                                                                                              | Miriam Silva Rafael    | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13199-022-00865-w">http://dx.doi.org/10.1007/s13199-022-00865-w</a> | Ciências Biológicas | 3.109 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |              |       |                                                                                                                     |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 177 | MELO, A. R. Q. ; RAMOS, S. L. F. ; Guimarães-Marques, G. M. ; DEQUIGIOVANNI, G. ; FORMIGA, K. M. ; BATISTA, J. S. ; LOPES, R. ; LOPES, Maria Teresa Gomes. Development of microsatellite markers for <i>Trema micrantha</i> , species of tropical America. <i>Acta Horticulturae</i> . v. 1339, p. 443-448, issn: 0567-7572, 2022.                                                                                                                                                                                                                   | Kyara martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.17660/actahortic.2022.1339.56">http://dx.doi.org/10.17660/actahortic.2022.1339.56</a> | Ciências Biológicas |       |
| 178 | MELO, BRUNO F. ; DE PINNA, MÁRIO C. C. ; RAPP PY-DANIEL, Lúcia H. ; ZUANON, Jansen ; CONDE-SALDAÑA, CRISTHIAN C. ; ROXO, FABIO F. ; OLIVEIRA, CLAUDIO. Paleogene emergence and evolutionary history of the Amazonian fossorial fish genus <i>Tarumania</i> (Teleostei: Tarumaniidae). <i>FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION</i> . v. 10, p. e1-e12, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                                                                                           | Lucia Helena Rapp Py-daniel                        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.924860">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.924860</a>                 | Ciências Biológicas | 4.496 |
| 179 | MELO, TOMAZ NASCIMENTO DE ; CERQUEIRA, MARCONI CAMPOS ; D'HORTA, FERNANDO M. ; RIBAS, C.C.. Understanding the occupancy patterns of Amazon floodplain birds. <i>Wilson Journal of Ornithology</i> . v. 134, p. 169-181, issn: 1559-4491, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Camila Cherem Ribas                                | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1676/21-00106">http://dx.doi.org/10.1676/21-00106</a>                                 | Ciências Biológicas | 0.458 |
| 180 | MENDES, G. C. ; Nascimento, J.M.C. ; FUSARI, L. M. ; SANTOS, M. R. ; HAMADA, N.. A new species of <i>Ilyobius</i> Enderlein, 1910 (Megaloptera: Sialidae) from a threatened region in the Mantiqueira Mountain range (Brazil). <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 5165, p. 346-364, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                 | Neusa Hamada                                       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.2">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5165.3.2</a>               | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 181 | MENEZES, JULIANE ; GARCIA, SABRINA ; GRANDIS, ADRIANA ; NASCIMENTO, HENRIQUE ; DOMINGUES, TOMAS F ; GUEDES, ALACIMAR V ; ALEIXO, IZABELA ; CAMARGO, PLÍNIO ; CAMPOS, JÉSSICA ; DAMASCENO, AMANDA ; DIAS-SILVA, RENANN ; FLEISCHER, KATRIN ; KRUIJT, BART ; CORDEIRO, AMANDA L ; MARTINS, NATHIELLY P ; MEIR, PATRICK ; NORBY, RICHARD J ; PEREIRA, IOKANAM ; PORTELA, BRUNO ; RAMMIG, ANJA ; RIBEIRO, ANA GRACY ; LAPOLA, DAVID M ; QUESADA, CARLOS A. Changes in leaf functional traits with leaf age: when do leaves decrease their photosynthetic | Carlos Alberto Nobre Quesada                       | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/treephys/tpab042">http://dx.doi.org/10.1093/treephys/tpab042</a>                 | Ciências Biológicas | 4.561 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |             |       |                                                                                                           |                     |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | capacity in Amazonian trees?. Tree Physiology. v. 42, p. 922-938, issn: 1758-4469, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |       |                                                                                                           |                     |       |
| 182 | MENG, LIN ; CHAMBERS, JEFFREY ; KOVEN, CHARLES ; PASTORELLO, GILBERTO ; GIMENEZ, BRUNO ; JARDINE, KOLBY ; TANG, YAO ; MCDOWELL, NATE ; NEGRON-JUAREZ, ROBINSON ; LONGO, MARCOS ; ARAUJO, ALESSANDRO ; TOMASELLA, JAVIER ; FONTES, CLARISSA ; MOHAN, MIDHUN ; HIGUCHI, NIRO. Soil moisture thresholds explain a shift from light-limited to water-limited sap velocity in the Central Amazon during the 2015-16 El Niño drought. Environmental Research Letters. v. 17, p. 064023, issn: 1748-9326, 2022.                          | Niro Higuchi           | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac6f6d">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac6f6d</a>       | Ciências Biológicas | 6.947 |
| 183 | MENOLLI JR., NELSON ; SÁNCHEZ-RAMÍREZ, SANTIAGO ; SÁNCHEZ-GARCÍA, MARISOL ; WANG, CHAOQUN ; PATEV, SEAN ; Ishikawa, Noemia Kazue ; MATA, JUAN L. ; LENZ, ALEXANDRE RAFAEL ; Vargas-Isla, Ruby ; LIDERMAN, LAUREN ; LAMB, MERIEL ; NUHN, MITCHELL ; HUGHES, KAREN W. ; XIAO, YANG ; HIBBETT, DAVID S.. Global phylogeny of the Shiitake mushroom and related Lentinula species uncovers novel diversity and suggests an origin in the Neotropics. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 173, p. 107494, issn: 1055-7903, 2022. | Noemia Kazue Ishikawa  | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107494">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107494</a> | Ciências Biológicas | 5.019 |
| 184 | MESQUITA, T. G. R. ; SANTO JUNIOR, J. E. ; SILVA, G. A. V. ; ARAUJO, F. J. ; PINHEIRO, S. K. ; KERR, H. K. A. ; SILVA, L. S. ; SOUZA, L. M. ; ALMEIDA, S. A. ; QUEIROZ, K. L. G. D. ; SOUZA, J. L. ; SILVA, C. C. ; SEQUERA, H. D. G. ; SOUZA, M. L. G. ; BARBOSA, A. N. ; PONTES, G. S. ; GUERRA, M. V. F. ; RAMASAWMY, R.. Distinct plasma chemokines and cytokines signatures in Leishmania guyanensisinfected patients with cutaneous leishmaniasis. Frontiers in Immunology. v. 13, p. 974051, issn: 1664-3224, 2022.        | Gemilson Soares Pontes | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2022.974051">http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2022.974051</a>     | Ciências Biológicas | 8.787 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |             |       |                                                                                                             |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 185 | MEZA-VARGAS, VANESSA ; CALEGARI, BÁRBARA B. ; LUJAN, NATHAN K. ; BALLEEN, GUSTAVO A. ; OYAKAWA, OSVALDO T. ; SOUSA, LEANDRO M. ; PY-DANIEL, LÚCIA RAPP ; REIS, ROBERTO E.. A New Species of Chaetostoma (Siluriformes: Loricariidae) Expands the Distribution of Rubbernose Plecos Eastward into the Lower Amazon Basin of Brazil. Ichthyology And Herpetology. v. 110, p. 364-377, issn: 2766-1512, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Lucia Helena Rapp Py-daniel | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1643/i2021068">http://dx.doi.org/10.1643/i2021068</a>                         | Ciências Biológicas | 0     |
| 186 | MILTON, TAMARA ; ASSUNÇÃO, PAULO A.C.L. ; CABELLO, NICOLLI ; MORI, SCOTT ; DE OLIVEIRA, ALEXANDRE A. ; SOUZA, PRISCILA ; VICENTINI, ALBERTO ; DICK, CHRISTOPHER W.. Biomass and demographic dynamics of the Brazil nut family (Lecythidaceae) in a mature Central Amazon rain forest. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 509, p. 120058, issn: 0378-1127, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alberto Vicentini           | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120058">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2022.120058</a> | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 187 | MIRANDA, GIL F. G. ; SOARES, MATHEUS M. M. ; FERNANDES, DANIEL R. R. ; Rafael, José A.. Description of the female of Copestylum tigrinum Ricarte. ZOOTAXA. v. 5182, p. 175-182, issn: 1175-5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | José Albertino Rafael       | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5182.2.4">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5182.2.4</a>       | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 188 | MIRANDA, KEISSY KAROLINE PINHEIRO ; GALVÃO, GLENDA JUSCELY PEREIRA ; DA SILVA ARAÚJO, PEDRO ARTHUR ; DA SILVA RIBEIRO, ANA CLAUDIA ; DA SILVA, SANDRO PATROCA ; DA SILVA LEMOS, POLIANA ; MARTINS, LÍVIA CARÍCIO ; NUNES, MÁRCIO ROBERTO TEIXEIRA ; DA COSTA VASCONCELOS, PEDRO FERNANDO ; DA COSTA FERREIRA, VÂNIA ; DA COSTA, FÁBIO MEDEIROS ; ROQUE, ROSEMARY APARECIDA ; Tadei, Wanderli Pedro ; CRUZ, ANA CECILIA RIBEIRO ; CARVALHO, VALÉRIA LIMA. Discovery and genome sequencing of a new virus related to members of the family Tymoviridae, isolated from mosquitoes of the genus Mansonia in Brazil. Archives Of Virology. v. 2022, p. 1-4, issn: 1432-8798, 2022. | Rosemary Aparecida Roque    | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00705-022-05475-x">http://dx.doi.org/10.1007/s00705-022-05475-x</a>     | Ciências Biológicas | 2.685 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |             |       |                                                                                                                   |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 189 | MONTEIRO DOS SANTOS, DRIELY KATHRINY ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; DE MATOS DANTAS, FRANCISCO ; FARIAS, ANA BEATRIZ DE SENA ; EPIFÂNIO, CLÁUDIA MAIZA FERNANDES ; PRESTES, ARMANDO GOMES ; DA FONSECA, FLÁVIO AUGUSTO LEÃO ; Parisi, Giuliana ; Viegas, Elisabete Maria Macedo ; Gonçalves, Ligia Uribe. Defatted black soldier fly larvae meal as a dietary ingredient for tambaqui ( ): Digestibility, growth performance, haematological parameters, and carcass composition. AQUACULTURE RESEARCH. v. 1, p. 1-9, issn: 1355-557X, 2022. | Ligia Uribe Gonçalves     | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/are.16143">http://dx.doi.org/10.1111/are.16143</a>                             | Ciências Agrárias   | 2.184 |
| 190 | MORAES, JULIANA NASCIMENTO ; VIANA, PATRIK FERREIRA ; FAVARATO, RAMON MARIN ; PINHEIRO-FIGLIUOLO, VANESSA SUSAN ; Feldberg, Eliana. Karyotype variability in six Amazonian species of the family Curimatidae (Characiformes) revealed by repetitive sequence mapping. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 45, p. e20210125, issn: 1678-4685, 2022.                                                                                                                                                                       | Eliana Feldberg           | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0125">http://dx.doi.org/10.1590/1678-4685-gmb-2021-0125</a> | Ciências Biológicas | 2.087 |
| 191 | MORAES, L. J. C. L. ; Rainha, R. N. ; WERNECK, FERNANDA P ; Oliveira, A. F. S. ; Gascon, C. ; CARVALHO, VINICIUS TADEU DE. Amphibians and reptiles from a protected area in western Brazilian Amazonia (Reserva Extrativista do Baixo Juruá). Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo). v. 62, p. e202262054, issn: 0031-1049, 2022.                                                                                                                                                                                                       | Fernanda de Pinho Werneck | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.0">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.0</a>       | Ciências Biológicas |       |
| 192 | MORAES, LEANDRO J.C.L. ; WERNECK, F. P. ; RÉJAUD, ALEXANDRE ; Rodrigues, Miguel T. ; PRATES, IVAN ; Glaw, F. ; KOK, PHILIPPE J R ; RON, SANTIAGO ; Chaparro, J. C. ; OSORNO-MUNOZ, M. ; DAL VECCHIO, FRANCISCO ; RECODER, RENATO ; DE SOUZA, SERGIO MARQUES ; Rojas, R. R. ; DEMAY, L. ; HRBEK, TOMAS ; FOUQUET, ANTOINE. Diversification of tiny toads (Bufonidae: ) sheds light on ancient landscape dynamism in Amazonia. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. 136, p. 75-91, issn: 0024-4066, 2022.                         | Fernanda de Pinho Werneck | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/biolinean/blac006">http://dx.doi.org/10.1093/biolinean/blac006</a>             | Ciências Biológicas | 2.277 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |              |       |                                                                                                     |                            |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| 193 | MOREIRA, IZABELA DE MESQUITA BÁRCIA ; CORTEZ, ANA CLÁUDIA ALVES ; DE SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO ; PINHEIRO, SILVIANE BEZERRA ; OLIVEIRA, JULIANA GOMES DE SOUZA ; SADAHIRO, AYA ; CRUZ, KATIA SANTANA ; Matsuura, Ani Beatriz Jackisch ; MELHEM, MÁRCIA DE SOUZA CARVALHO ; FRICKMANN, HAGEN ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA. Investigation of fluconazole heteroresistance in clinical and environmental isolates of <i>Cryptococcus neoformans</i> complex and <i>Cryptococcus gattii</i> complex in the state of Amazonas, Brazil. MEDICAL MYCOLOGY. v. 1, p. 1, issn: 1369-3786, 2022. | João Vicente Braga de Souza             | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/mmy/myac005">http://dx.doi.org/10.1093/mmy/myac005</a>           | Ciências da Saúde          | 3.747  |
| 194 | MOREIRA, VIRNEI SILVA ; CÂNDIDO, LUIZ A. ; MOTA, MARCELO CRESTANI ; WEBLER, GEOVANE ; Oliveira, Elisangela do Prado ; ROBERTI, DÉBORA R.. Impacts of climate change on water fluxes and soybean growth in southern Brazil. Revista Ciencia Agronomica. v. 54, p. 1-12, issn: 1806-6690, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Luiz Antonio Candido                    | Pesquisador  | CODAM |                                                                                                     | Ciências Exatas e da Terra | 0.760  |
| 195 | MOUZINHO, T. M. ; Soares, Maria de Lourdes ; CABRAL, F. N. ; MARINHO, L. C.. Nomenclatural and taxonomic novelties in <i>Garcinia</i> (Clusiaceae) from Amazonian forest. Phytotaxa. v. 01, p. 91-98-98, issn: 1179-3155, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes | Pesquisador  | COBIO | <a href="https://doi.org/10.11646/phytotaxa.548.1.8">https://doi.org/10.11646/phytotaxa.548.1.8</a> | Ciências Biológicas        | 1.050  |
| 196 | Musher, L. J. ; GIAKOUMIS, M. ; ALBERT, J. S. ; DEL-RIO, G. ; REGO, M. ; THOM, GREGORY ; Aleixo, A. ; RIBAS, C.C. ; BRUMFIELD, ROBB T. ; SMITH, B. T. ; Cracraft, Joel. River network rearrangements promote speciation in lowland Amazonian birds. SCIENCE ADVANCES. v. 8, p. eabn1099, issn: 2375-2548, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Camila Cherem Ribas                     | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1099">http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.abn1099</a>     | Ciências Biológicas        | 14.980 |
| 197 | MÔNICO, ALEXANDER TAMANINI ; FERRÃO, MIQUÉIAS ; CHAPARRO, JUAN CARLOS ; FOUQUET, ANTOINE ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. A new species of rain frog (Anura: Strabomantidae: <i>Pristimantis</i> ) from the Guiana Shield and -amended diagnosis of <i>P. ockendeni</i> (Boulenger, 1912). Vertebrate Zoology. v. 72, p. 1035-1065, issn: 2625-8498, 2022.                                                                                                                                                                                                                                 | Albertina Pimentel Lima                 | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/vz.72.e90435">http://dx.doi.org/10.3897/vz.72.e90435</a>         | Ciências Biológicas        | 1.879  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |             |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 198 | NAKA, LUCIANO N. ; Werneck, Fernanda P. ; ROSSER, NEIL ; PIL, MARIA W. ; BOUBLI, JEAN P.. Editorial: The role of rivers in the origins, evolution, adaptation, and distribution of biodiversity. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 1035859, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                                 | Fernanda de Pinho Werneck        | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.1035859">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.1035859</a>         | Ciências Biológicas | 4.496 |
| 199 | NASCIMENTO, Cristiano Souza Do ; ARAÚJO, ROBERTO DANIEL DE ; SILVA, CLAUDIA EUGÊNIO DA ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; MENEZES, VALDIEK DA SILVA ; SANTOS, JOAQUIM DOS. Near infrared spectroscopy as a tool to discriminate tannins from Amazonian species. CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE). v. 46, p. 001-014, issn: 1413-7054, 2022.                                                | Claudete Catanhede do Nascimento | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1413-7054202246001422">http://dx.doi.org/10.1590/1413-7054202246001422</a> | Ciências Agrárias   | 1.390 |
| 200 | NASCIMENTO, STÊNIO R. S. ; RODRIGUES, JACKSON A. O. ; Ale-Rocha, Rosaly ; LIMA, LUCAS R. C.. New species and records of Caenidae Newman, 1853 (Insecta: Ephemeroptera) from Northeastern Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5133, p. 110-122, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                 | Rosaly Ale-Rocha                 | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5133.1.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5133.1.5</a>         | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 201 | NASCIMENTO, WELLINGTON FERREIRA DO ; BASTOS, FABIANA GONÇALVES ; Dequigiovanni, Gabriel ; FABRI, ELIANE GOMES ; Zucchi, Maria Imaculada ; Clement, Charles Roland ; VEASEY, ELIZABETH ANN. Germination potential and methods for overcoming seed dormancy for domesticated and wild annatto populations after two years of storage. CIÊNCIA RURAL. v. 52, p. e20210119, issn: 1678-4596, 2022. | Charles Roland Clement           | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20210119">http://dx.doi.org/10.1590/0103-8478cr20210119</a>     | Ciências Agrárias   | 0.901 |
| 202 | NICKERSON, S. ; CHEN, G. ; Fearnside, Philip Martin ; ALLAN, C. J. ; HU, T. ; CARVALHO, L. M.T. de ; ZHAO, K.. Forest loss is significantly higher near clustered small dams than single large dams per megawatt of hydroelectricity installed in the Brazilian Amazon. Environmental Research Letters. v. 17, p. 084026, issn: 1748-9326, 2022.                                               | Philip Martin Fearnside          | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac8236">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac8236</a>           | Ciências Biológicas | 6.947 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                              |                 |                                                                                                         |                                                            |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 203 | NOGUEIRA, DAVID SILVA ; DE OLIVEIRA, FAVÍZIA FREITAS ; DE OLIVEIRA, MARCIO LUIZ. Revision of the <i>Tetragona clavipes</i> (Fabricius, 1804) species-group (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5119, p. 1-64, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                         | Marcio Luiz de Oliveira                              | Pesquisador                  | COBIO           | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5119.1.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5119.1.1</a>   | Ciências Biológicas                                        | 1.028  |
| 204 | NUNES, MATHEUS HENRIQUE ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA ; VINCENT, GRÉGOIRE ; CALDERS, KIM ; OLIVEIRA, RAFAEL S. ; HUETE, ALFREDO ; MENDES DE MOURA, YHASMIN ; Nelson, Bruce ; SMITH, MARIELLE N. ; STARK, SCOTT C. ; MAEDA, EDUARDO EIJI. Forest fragmentation impacts the seasonality of Amazonian evergreen canopies. Nature Communications. v. 13, p. 1-10, issn: 2041-1723, 2022.                              | Bruce Walker Nelson                                  | Pesquisador                  | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-28490-7">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-28490-7</a> | Ciências Biológicas                                        | 17.694 |
| 205 | Nunez, Cecilia Veronica; VASCONCELLOS, MARNE CARVALHO DE ; ALANIZ, LAURA. Editorial: Are natural products, used as antitumoral/antiangiogenic agents, less toxic than synthetic chemotherapy?. Frontiers in Pharmacology. v. 13, p. 1-3, issn: 1663-9812, 2022.                                                                                                                                                  | Cecilia Veronica Nunez                               | Tecnologista                 | COTEI           | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2022.1055516">http://dx.doi.org/10.3389/fphar.2022.1055516</a> | Ciências da Saúde                                          | 5.988  |
| 206 | OLIVEIRA FEITOSA, YURI ; TERESA FERNANDEZ PIEDADE, MARIA ; WITTMANN, Florian ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; DE RESENDE, ANGÉLICA FARIA ; LEANDRO DE ASSIS, RAFAEL ; SCHÖNGART, Jochen. Legume Tree Dominance in Central Amazonian Floodplain Forests. WETLANDS. v. 42, p. 44, issn: 0277-5212, 2022.                                                                                                                | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart     | Pesquisador                  | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13157-022-01564-4">http://dx.doi.org/10.1007/s13157-022-01564-4</a> | Ciências Biológicas                                        | 2.074  |
| 207 | OLIVEIRA, A. C. ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; SILVA, F. M. A. ; C.SIMÕES, R. ; ROQUE, R. ; NUNOMURA, Rita Cássia Saraiva. Essential oil of <i>Piper purusanum</i> C.DC (Piperaceae) and its main sesquiterpenes: biodefensives against malaria and dengue vectors, without lethal effect on non-target aquatic fauna. Environmental Science and Pollution Research. v. 11356, p. 19196, issn: 0944-1344, 2022. | Sérgio Massayoshi Nunomura; Rosemary Aparecida Roque | Tecnologista/<br>Pesquisador | COTEI/CO<br>SAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-19196-w">http://dx.doi.org/10.1007/s11356-022-19196-w</a> | Ciências Exatas e da Terra (química dos produtos naturais) | 5.190  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |                           |              |                                                                                                                 |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 208 | OLIVEIRA, J. J. S. ; CABRAL, T. S. ; VARGAS-ISLA, R. ; SILVA, J. F. B. ; RODRIGUES, D. P. ; MENOLLI JUNIOR, Nelson ; DREWINSK, M. P. ; ISHIKAWA, N. K.. <i>Lentinula ixodes comb. nov.</i> (Omphalotaceae, Agaricales) including new records in Brazil. MYCOSCIENCE. v. 63, p. 254-266, issn: 1340-3540, 2022.                                                                                                                     | Noemia Kazue Ishikawa                                                    | Pesquisador               | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.47371/mycosci.2022.08.001">http://dx.doi.org/10.47371/mycosci.2022.08.001</a>     | Ciências Biológicas | 1.333 |
| 209 | OLIVEIRA, L. A. ; MACEDO, M. M. ; RODRIGUES, J. L. S. ; LIMA, E. S. ; HAMILL, P. G. ; DALLAS, T. D. ; LIMA, M. P. ; SOUZA, E. S. ; HALLSWORTH, J. E. ; SOUZA, J. V. B.. Plant metabolite 5-pentadecyl resorcinol is produced by the Amazonian fungus <i>Penicillium sclerotiorum</i> LM 5679. BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE). v. 82, p. e241863, issn: 1678-4375, 2022.                                                     | Luiz Antonio de Oliveira; Maria da Paz Lima; João Vicente Braga de Souza | Pesquisador/ Tecnologista | COTEL/CO SAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.241863">http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.241863</a>             | Ciências Biológicas | 1.651 |
| 210 | OLIVEIRA, L. P. ; HENRIQUES, A. L. ; KROLOW, T K. New records of Tabanidae (Diptera) in an ecotone zone between the Cerrado and the Amazon Forest and an updated list of species of Tocantins, Brazil. BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 22, p. e20221389, issn: 1676-0611, 2022.                                                                                                                                    | Augusto Loureiro Henriques                                               | Tecnologista              | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2022-1389">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2022-1389</a> | Ciências Biológicas | 1.467 |
| 211 | PAIXÃO, ANNA CARLA DE CASTRO ; Coelho Netto, Rosalee Albuquerque ; MARENCO, RICARDO ANTONIO. Severity of target spot and gas-exchange in tomato cultivated under colored films. REVISTA CERES. v. 69, p. 553-558, issn: 2177-3491, 2022.                                                                                                                                                                                           | Rosalee Albuquerque Coelho Netto; Ricardo Antonio Marengo                | Pesquisador               | COSAS/C ODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0034-737x202269050008">http://dx.doi.org/10.1590/0034-737x202269050008</a>   | Ciências Agrárias   |       |
| 212 | PEREIRA, E. S. ; OLIVEIRA, I. ; DESIDÉRIO, GLEISON R ; CALOR, ADOLFO R. ; HAMADA, N.. - <i>Notalina</i> ( <i>Neonotalina</i> ) - <i>ralphi</i> sp. nov. (Trichoptera, Leptoceridae), a new long-horned caddisfly from the Cerrado biome of Brazil, with new records for -N. (- <i>Neonotalina</i> ) - <i>brasiliiana</i> Holzenthal, 1986 and an identification key. ZOOKEYS (ONLINE). v. 1111, p. 413-424, issn: 1313-2970, 2022. | Neusa Hamada                                                             | Pesquisador               | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1111.77581">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1111.77581</a>         | Ciências Biológicas | 1.496 |
| 213 | PEZZUTI, JUAREZ C. B. ; OLIVEIRA, TAMIREZ ; PANTOJA-LIMA, JACKSON ; REBÊLO, GEORGE HENRIQUE ; FÉLIX-SILVA, DANIELY. Temporal and Spatial Stability on the Population Structure of Consumed and                                                                                                                                                                                                                                     | George Henrique Rebelo                                                   | Pesquisador               | COSAS        | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.640961">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.640961</a>             | Ciências Humanas    | 4.496 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |             |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | Illegally Traded Big-Headed Amazon River Turtle in the Negro River Basin, Central Amazon, Brazil. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 1-11, issn: 2296-701X, 2022.                                                                                                                                                                                                               |                                         |             |       |                                                                                                               |                     |       |
| 214 | PIOVESAN, PAULO RICARDO RODRIGUES ; BURNHAM, ROBYN JEANETTE ; Ferraz, Isolde Dorothea Kossmann ; CAMARGO, JOSÉ LUÍS CAMPANA. Species density diverges after forest fragmentation in lianescent Machaerium Pers. (Fabaceae) in Central Amazonia. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 519, p. 120335, issn: 0378-1127, 2022.                                                                   | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120335">http://dx.doi.org/10.1016/j.for-eco.2022.120335</a> | Ciências Biológicas | 4.384 |
| 215 | PIRANI, RENATA M. ; TONINI, J. F. R. ; Thomaz, A. T. ; NAPOLI, M. F. ; ENCARNACAO, L. C. ; KNOWLES, L. LACEY ; WERNECK, F. P.. Deep Genomic Divergence and Phenotypic Admixture of the Treefrog Dendropsophus elegans (Hylidae: Amphibia) Coincide With Riverine Boundaries at the Brazilian Atlantic Forest. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. v. 10, p. 765977, issn: 2296-701X, 2022. | Fernanda de Pinho Werneck               | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.765977">http://dx.doi.org/10.3389/fevo.2022.765977</a>           | Ciências Biológicas | 4.496 |
| 216 | POLIZEI, THIAGO T. S. ; FERNANDES, ANDRÉ S. ; Hamada, Neusa. -Out of the Shield-: the Discovery of Platyparnus Shepard and Barr, 2018 (Coleoptera: Dryopidae) in Brazil with New Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 1, p. 1-14, issn: 1519-566X, 2022.                                                                                                                                    | Neusa Hamada                            | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00943-0">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00943-0</a>       | Ciências Biológicas | 1.650 |
| 217 | PONTES-LOPES, ALINE ; DALAGNOL, RICARDO ; DUTRA, ANDEISE CERQUEIRA ; DE JESUS SILVA, CAMILA VALÉRIA ; de Alencastro Graça, Paulo Maurício Lima ; DE OLIVEIRA E CRUZ DE ARAGÃO, LUIZ EDUARDO. Quantifying Post-Fire Changes in the Aboveground Biomass of an Amazonian Forest Based on Field and Remote Sensing Data. Remote Sensing. v. 14, p. 1545, issn: 2072-4292, 2022.                | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/rs14071545">http://dx.doi.org/10.3390/rs14071545</a>                       | Ciências Biológicas | 5.349 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                               |             |                 |                                                                                                       |                        |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|
| 218 | PRASNIEWSKI, V. M. ;<br>SZINWELSKI, N. ; BERTRAND, A. ;<br>MARTELLO, F. ; BROCARD, C. ;<br>CUNHA, J. ; SPERBER, C. ; VIANA,<br>R. ; SANTOS, B. ; Fearnside, Philip<br>Martin ; SOBRAL-SOUZA,<br>T.. Brazil's Iguaçu National Park<br>threatened by illegal activities:<br>Predicting consequences of<br>proposed downgrading and road<br>construction. Environmental<br>Research Letters. v. 17, p. 024024,<br>issn: 1748-9326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin<br>Fearnside                                                                    | Pesquisador | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac4e39">http://dx.doi.org/10.1088/1748-9326/ac4e39</a>   | Ciências<br>Humanas    | 6.947 |
| 219 | PRIETO-BENAVIDES, OSCAR O. ;<br>STÜRMER, SIDNEY L. ; DO<br>NASCIMENTO-CUNHA, ELIANE ;<br>URDÁNIGO-ZAMBRANO, JUAN P. ;<br>DA SILVA, KRISLE ; Barbosa,<br>Reinaldo I.. Seasonal variation of<br>arbuscular mycorrhizal fungi in<br>ecotone forests of the northern<br>region of Brazilian<br>Amazonia. NOTULAE BOTANICAE<br>HORTI AGROBOTANICI CLUJ-<br>NAPOCA (ONLINE). v. 50, p.<br>12625, issn: 1842-4309, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reinaldo<br>Imbrozio<br>Barbosa                                                               | Pesquisador | CODAM           | <a href="http://dx.doi.org/10.15835/nbha50112625">http://dx.doi.org/10.15835/nbha50112625</a>         | Ciências<br>Biológicas | 1.249 |
| 220 | QUARESMA, ADRIANO ;<br>ZARTMAN, CHARLES E. ; PIEDADE,<br>MARIA T. F. ; WITTMANN, Florian<br>; JARDIM, MARIO A. G. ; IRUME,<br>MARIANA V. ; BENAVIDES, ANA<br>M. ; FREITAS, LEANDRO ; TOLEDO,<br>JOSÉ J. ; BOELTER, CARLOS R. ;<br>OBERMÜLLER, FLÁVIO ; DUQUE,<br>ALVARO J. ; KLEIN, VIVIANE P. ;<br>MARI, MAIKEL L. G. ; SCHÖNGART,<br>Jochen ; ARENAS, EDITH ; POS,<br>EDWIN T. ; VASCO, ALEJANDRA ;<br>EK, RENSKE ; PLANTENGA, FALINE<br>D. M. ; DUIVENVOORDEN, JOOST<br>F. ; BIESMEIJER, KOOS ; BENDER,<br>IRENE M. A. ; TER STEEGE,<br>HANS. The Amazon Epiphyte<br>Network: A First Glimpse Into<br>Continental-Scale Patterns of<br>Amazonian Vascular Epiphyte<br>Assemblages. Frontiers In Forests<br>And Global Change. v. 5, p.<br>828759, issn: 2624-893X, 2022. | Charles<br>Eugene<br>Zartman;<br>Maria Teresa<br>Fernandez<br>Piedade;<br>Jochen<br>Schongart | Pesquisador | COBIO/CO<br>DAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.828759">http://dx.doi.org/10.3389/ffgc.2022.828759</a>   | Ciências<br>Biológicas | 4.336 |
| 221 | Rafael, José A.; MARQUES, DAYSE<br>W.A. ; GONZÁLEZ, CHRISTIAN R. ;<br>SINCLAIR, BRADLEY J.. Review of<br>Homalocnemidae of Chile with a<br>key to species and descriptions of<br>male and female terminalia<br>(Diptera: Empidoidea). ZOOTAXA.<br>v. 5222, p. 168-178, issn: 1175-<br>5326, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | José Albertino<br>Rafael                                                                      | Pesquisador | COBIO           | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5222.2.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5222.2.5</a> | Ciências<br>Biológicas | 1.028 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |             |       |                                                                                                                 |                     |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 222 | RAFAEL, José Abertino ; ALE-ROCHA, Rosaly ; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO. Insect (Hexapoda) Diversity in the Oceanic Archipelago of Fernando de Noronha, Brazil: Scenopinidae (Diptera). BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 22, p. e20211282, issn: 1676-0611, 2022.                                                   | José Albertino Rafael; Rosaly Ale-Rocha | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2021-1282">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2021-1282</a> | Ciências Biológicas | 1.467 |
| 223 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE W.A. ; Rafael, José Albertino. Cephalosphaera Enderlein and Neocephalosphaera De Meyer (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with description of nine new species and an updated key to their Neotropical species. ZOOTAXA. v. 5178, p. 301-333, issn: 1175-5326, 2022.                       | José Albertino Rafael                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5178.4.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5178.4.1</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 224 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; Rafael, José Albertino. Cephalops Fallén and Semicephalops De Meyer (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with description of five new species and an updated key to males of the Neotropical species. ZOOTAXA. v. 5141, p. 201-226, issn: 1175-5326, 2022.                    | José Albertino Rafael                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.1">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5141.3.1</a>           | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 225 | RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; Rafael, José Albertino. Basileunculus Rafael, 1987 (Diptera: Pipunculidae) of Colombia, with Description of Three New Species and an Updated Key to Males of the Neotropical Species. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. 51, p. 691-704, issn: 1678-8052, 2022.                       | José Albertino Rafael                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00983-6">http://dx.doi.org/10.1007/s13744-022-00983-6</a>         | Ciências Biológicas | 1.650 |
| 226 | REATEGUI, NATÁLIA SOARES ; Rafael, José Albertino ; CORDEIRO, DANILO PACHECO ; DA SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA. Neurostigma Enderlein, 1900 (Psocodea, -Psocoptera?, Epipsocidae): a new species of Brazilian Atlantic Rainforest, and new records for Brazil. JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY. v. 34, p. 33-41, issn: 2147-7612, 2022. | José Albertino Rafael                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.12976/jib/2022.34.2.2">http://dx.doi.org/10.12976/jib/2022.34.2.2</a>             | Ciências Biológicas |       |
| 227 | REATEGUI, NATÁLIA SOARES ; Rafael, José Albertino ; SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA DA. Neurostigma xanthopteron New, 1980 (Psocodea: Psocoptera: Epipsocidae): updated diagnosis, description of                                                                                                                                         | José Albertino Rafael                   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.052">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.052</a> | Ciências Biológicas |       |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |              |       |                                                                                                               |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | a female specimen, morphological variations and a checklist of all known species of the genus. PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE). v. 62, p. e202262052, issn: 1807-0205, 2022.                                                                        |                               |              |       |                                                                                                               |                     |        |
| 228 | REICHERT, TATIANA ; RAMMIG, ANJA ; FUCHSLUEGER, LUCIA ; LUGLI, LAYNARA F. ; Quesada, Carlos A. ; FLEISCHER, KATRIN. Plant phosphorus-use and -acquisition strategies in Amazonia. NEW PHYTOLOGIST. v. 234, p. 1126, issn: 0028-646X, 2022.              | Carlos Alberto Nobre Quesada  | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/nph.17985">http://dx.doi.org/10.1111/nph.17985</a>                         | Ciências Biológicas | 10.323 |
| 229 | REIS, PATRICIA DO ROSARIO ; LIN, XIAO-LONG ; FERREIRA-KEPPLER, RUTH L.. Three new species of Tanytarsus van der Wulp (Diptera: Chironomidae) from the Amazon rainforest. ZOOTAXA. v. 5194, p. 426-434, issn: 1175-5326, 2022.                           | Ruth Leila Ferreira Keppler   | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5194.3.6">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5194.3.6</a>         | Ciências Biológicas | 1.028  |
| 230 | RIBAS, C. C. ; FRITZ, S. ; BAKER, P. A.. The challenges and potential of geogenomics for biogeography and conservation in Amazonia. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1839-1847, issn: 0305-0270, 2022.                                                | Camila Cherem Ribas           | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14452">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14452</a>                         | Ciências Biológicas | 4.810  |
| 231 | RIBEIRO, C. F. ; OLIVEIRA, M L. Vertical distribution of orchid bees (Hymenoptera: Apidae: Euglossini) in an Amazon forest fragment. JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH. v. 1, p. 1-9, issn: 0021-8839, 2022.                                              | Marcio Luiz de Oliveira       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2022.2063705">http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2022.2063705</a> | Ciências Biológicas | 2.407  |
| 232 | RIBEIRO, R. S. ; VICENTE, R. E. ; ARROLHO, S. ; Fearnside, Philip Martin. Amazon deforestation restrictions likely to be circumvented. ERDE. v. 153, p. x, issn: 0013-9998, 2022.                                                                       | Philip Martin Fearnside       | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-621">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-621</a>               | Ciências Humanas    | 1.257  |
| 233 | RIVERA CHAVEZ, GRACIELA MARLENY ; BARBOSA, ANDERSON NOGUEIRA ; PONTES, GEMILSON SOARES. Trends in unsuitability for blood donation in the Brazilian Amazon. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. v. 10, p. 1056332, issn: 2296-2565, 2022.                       | Gemilson Soares Pontes        | Pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.1056332">http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.1056332</a>       | Ciências da Saúde   | 6.461  |
| 234 | ROCHA, E. X. ; NOGUEIRA, A. ; COSTA, F. R. C. ; BURNHAM, R. J. ; Gerolamo, C. S. ; HONORATO, C. F. ; Schietti, J.. Liana functional assembly along the hydrological gradient in Central Amazonia. OECOLOGIA. v. 200, p. 183-197, issn: 0029-8549, 2022. | Flávia Regina Capelotto Costa | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s00442-022-05258-w">http://dx.doi.org/10.1007/s00442-022-05258-w</a>       | Ciências Biológicas | 3.298  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |              |       |                                                                                                           |                                                          |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|
| 235 | RODRIGUES, JOSY CALDAS ; LIMA DA SILVA, WEISON ; RIBEIRO DA SILVA, DAVID ; MAIA, CAROLINA RABELO ; SANTOS GOIABEIRA, CLARICE VIRGINIA ; FIGUEIREDO CHAGAS, HAILE DEAN ; AYRES D?ELIA, GIGLIOLA MAYARA ; BARBOSA ALVES, GLEICA SOYAN ; ZAHNER, VIVIANE ; Nunez, Cecilia Veronica ; CRISTO FERNANDES, ORMEZINDA CELESTE. Antimicrobial Activity of Aspergillus sp. from the Amazon Biome: Isolation of Kojic Acid. International Journal of Microbiology. v. 2022, p. 1-7, issn: 1687-9198, 2022.          | Cecilia Veronica Nunez            | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2022/4010018">http://dx.doi.org/10.1155/2022/4010018</a>               | Ciências Exatas e da Terra(química de produtos naturais) | 0      |
| 236 | ROMERO, FLORA MAGDALENE BENITEZ ; JACOVINE, LAÉRCIO ANTÔNIO GONÇALVES ; TORRES, CARLOS MOREIRA MIQUELINO ELETTO ; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ; ROCHA, SAMUEL JOSÉ SILVA SOARES DA ; NOVAIS, T. N. O. ; GASPAS, RICARDO DE OLIVEIRA ; SILVA, LINIKER FERNANDES DA ; VIDAL, EDSON ; LEITE, H. G. ; STAUDHAMMER, CHRISTINA LYNN ; Fearnside, Philip Martin. Aboveground biomass allometric models for large trees in southwestern Amazonia. Trees. Forests and People. v. 9, p. 100317, issn: 2666-7193, 2022. | Philip Martin Fearnside           | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2022.100317">http://dx.doi.org/10.1016/j.tfp.2022.100317</a>     | Ciências Biológicas                                      | 0      |
| 237 | ROSA, L. O. ; POLETO, L. ; RODRIGUES, L. F. ; FONTANA, R. C. ; MOSTER, L. I. ; LANZER, R. M. ; SALES-CAMPOS, C. ; CAMASSOLA, M.. Mycotechnology to remove of metals from tannery and galvanic effluents - Fungal species from the Amazon and Atlantic Forest show high efficiency. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. v. 319, p. 1, issn: 0301-4797, 2022.                                                                                                                                             | Ceci Sales-Campos                 | Tecnologista | COTEI | <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115677">https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115677</a> | Multidisciplinar                                         | 8.910  |
| 238 | ROSENFELD, MILENA F. ; JAKOVAC, CATARINA C. ; VIEIRA, DANIEL L. M. ; POORTER, LOURENS ; BRANCALION, PEDRO H. S. ; VIEIRA, IMA C. G. ; DE ALMEIDA, DANILO R. A. ; MASSOCA, PAULO ; SCHIETTI, JULIANA ; ALBERNAZ, ANA LUISA M. ; FERREIRA, MARCIEL J. ; Mesquita, Rita C. G.. Ecological integrity of tropical secondary forests: concepts and indicators. BIOLOGICAL REVIEWS.                                                                                                                             | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/brv.12924">http://dx.doi.org/10.1111/brv.12924</a>                     | Ciências Biológicas                                      | 14.355 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                           |       |                                                                                                                       |                            |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|
|     | v. 2022, p. 000-000, issn: 1464-7931, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                           |       |                                                                                                                       |                            |       |
| 239 | RUARO, R. ; ALVES, G. H. Z. ; TONELLA, L. ; FERRANTE, L. ; Fearnside, Philip Martin. Loosening of environmental licensing threatens Brazilian biodiversity and sustainability. ERDE. v. 153, p. 60-64, issn: 0013-9998, 2022.                                                                                                                                                                                                                                       | Philip Martin Fearnside                           | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-614">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-614</a>                       | Ciências Humanas           | 1.257 |
| 240 | RÍOS-VILLAMIZAR, EDUARDO ANTONIO ; LOPES, Aline ; DA SILVA, MARIA DO SOCORRO ROCHA ; DOS SANTOS, NILYAN ADRIA SANTARÉM ; OLIVEIRA, REGISON ; CALAZÃES, ROBSON M. ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; SCHÖNGART, Jochen ; FORSBURG, BRUCE R. ; WITTMANN, Florian ; JUNK, Wolfgang J.. Water chemistry of rivers and streams from the Jaú and Uatumã basins in central Brazilian Amazon. SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT. v. 8, p. 117, issn: 2363-5037, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart  | Pesquisador               | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s40899-022-00696-z">http://dx.doi.org/10.1007/s40899-022-00696-z</a>               | Ciências Biológicas        | 0     |
| 241 | SALES-CAMPOS, C.; PESSOA, LEISE DA SILVA ; JESUS, MARIA APARECIDA DE ; HELM, CRISTIANE VIEIRA ; MARTINS, OLÍVIA GOMES ; ANDRADE, M. C. N.. Cultivo experimental de Basidiomicetos causadores de podridão branca da região Amazônica em diferentes substratos. RAMA - Revista em Agronegócio e Meio Ambiente. v. 15, p. 1-17, issn: 2176-9168, 2022.                                                                                                                 | Ceci Sales-Campos; Maria Aparecida de Jesus       | Tecnologista/ Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.17765/2176-9168.2022v15n1e8333">http://dx.doi.org/10.17765/2176-9168.2022v15n1e8333</a> | Ciências Agrárias          |       |
| 242 | Salles, R.C.O. ; MUNIZ, Magno Perêa ; NUNOMURA, Rita Cássia Saraiva ; Nunomura, Sergio Massayoshi. Geographical origin of guarana seeds from untargeted UHPLC-MS and chemometrics analysis. FOOD CHEMISTRY. v. 371, p. 131068, issn: 0308-8146, 2022.                                                                                                                                                                                                               | Sérgio Massayoshi Nunomura;                       | Tecnologista              | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131068">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131068</a>       | Ciências Exatas e da Terra | 9.231 |
| 243 | SALOMÃO, RENATO PORTELA ; PIRES, DIEGO DE ALCÂNTRA ; BACCARO, Fabricio Beggiato ; SCHIETTI, JULIANA ; VAZ-DE-MELLO, FERNANDO ZAGURY ; LIMA, Albertina Pimentel ; MAGNUSSON, William Ernest. Water table level and soil texture are important drivers of dung beetle diversity in Amazonian lowland forests. APPLIED SOIL ECOLOGY. v.                                                                                                                                | Albertina Pimentel Lima; William Ernest Magnusson | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104260">http://dx.doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.104260</a>           | Ciências Biológicas        | 5.509 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |             |       |                                                                                                               |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | 170, p. 104260, issn: 0929-1393, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |             |       |                                                                                                               |                     |       |
| 244 | SANTORELLI JUNIOR, SERGIO ; MAGNUSSON, WILLIAM E. ; DE DEUS, CLÁUDIA PEREIRA ; KEITT, TIMOTHY H.. Neutral processes and reduced dispersal across Amazonian rivers may explain how rivers maintain species diversity after secondary contact. Perspectives in Ecology and Conservation. v. 224, p. 1, issn: 2530-0644, 2022.                                                                          | William Ernest Magnusson; Cláudia Pereira de Deus   | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.pcon.2021.12.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.pcon.2021.12.004</a>       | Ciências Biológicas | 5.652 |
| 245 | Santos, E.M. ; SILVA, J. M. ; BARBOSA, A. N. ; PONTES, G. S.. Clinico-epidemiological and sociodemographic profile of patients with hemophilia in the Brazilian Amazon: High prevalence of hepatitis C infection and its possible correlation with inhibitor development. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH. v. 10, p. 963790, issn: 2296-2565, 2022.                                                       | Gemilson Soares Pontes                              | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.963790">http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2022.963790</a>         | Ciências da Saúde   | 6.461 |
| 246 | SANTOS, FELIPE BRUNO BATISTA DOS ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; GALBRAITH, DAVID ROBERTO ; SILVA, GISELLE LARISSA REBOUÇAS COUTO ; ARAUJO, ROBERTO DANIEL DE ; NASCIMENTO, CRISTIANO SOUZA ; LIMA, MARIA DA PAZ. Use of impulse tomography in the evaluation of (maçaranduba) managed of the Amazon rainforest. Wood Material Science and Engineering. v. 17, p. 1-11, issn: 1748-0272, 2022. | Claudete Catanhede do Nascimento; Maria da Paz Lima | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1080/17480272.2022.2098054">http://dx.doi.org/10.1080/17480272.2022.2098054</a> | Ciências Agrárias   | 2.732 |
| 247 | Santos, J.G. ; Ferreira, S.A.N. ; GENTIL, D. F. O.. Germination and post-seminal development of Astrocaryum murumuru Mart. progenies. REVISTA ARVORE. v. 46, p. e4629, issn: 0100-6762, 2022.                                                                                                                                                                                                        | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira               | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1806-908820220000029">http://dx.doi.org/10.1590/1806-908820220000029</a>   | Ciências Agrárias   | 0.795 |
| 248 | SANTOS, VALÉRIA SILVA ; BRIDI, LETICIA CEGATTI ; RAFAEL, Míriam Silva. Phylogenetic relationships of the supercontig of sodium channel subunit I (NaV) in 17 species of Anopheles (Diptera: Culicidae). Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. v. 55, p. 1-6, issn: 0037-8682, 2022.                                                                                                  | Miriam Silva Rafael                                 | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0701-2021">http://dx.doi.org/10.1590/0037-8682-0701-2021</a>     | Ciências Biológicas | 2.141 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |              |       |                                                                                                                       |                            |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| 249 | SANTOS, VANUZA O. ; ARAUJO, RAYANNE O. ; RIBEIRO, FLAVIANA C. P. ; COLPANI, DAIARA ; LIMA, VICTORIA M. R. ; TENÓRIO, JORGE ALBERTO SOARES ; COLETI, JORGE ; FALCÃO, NEWTON P. S. ; CHAAR, JAMAL S. ; DE SOUZA, LUIZ K. C.. Analysis of thermal degradation of peach palm ( <i>Bactris gasipaes</i> Kunth) seed using isoconversional models. Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis. v. 135, p. 367-387, issn: 1878-5190, 2022.                                                                                                                         | Newton Paulo de Souza Falcão                                     | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11144-021-02140-3">http://dx.doi.org/10.1007/s11144-021-02140-3</a>               | Ciências Exatas e da Terra | 1.843  |
| 250 | SANTOS, Y. L. F. ; Yanai, A.M. ; RAMOS, C. P. ; GRAÇA, PAULO MAURICIO LIMA DE ALENCASTRO ; VEIGA, J.A.P. ; CORREA, F.W.S. ; Fearnside, Philip Martin. Amazon deforestation and urban expansion: Simulating future growth in the Manaus Metropolitan Region, Brazil. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. v. 304, p. 114279, issn: 0301-4797, 2022.                                                                                                                                                                                                          | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; Philip Martin Fearnside | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114279">http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114279</a>         | Ciências Biológicas        | 8.910  |
| 251 | SAWAKUCHI, A. O. ; SCHULTZ, E. D. ; PUPIM, F. N. ; BERTASSOLI, D. J. ; SOUZA, D. F. ; CUNHA, D. F. ; MAZOCA, C. E. ; FERREIRA, M. P. ; GROHMANN, C. H. ; WAHNFRIED, I. D. ; CHIESSI, C. M. ; CRUZ, F. W. ; ALMEIDA, R. P. ; RIBAS, C. C.. Rainfall and sea level drove the expansion of seasonally flooded habitats and associated bird populations across Amazonia. Nature Communications. v. 13, p. 4945, issn: 2041-1723, 2022.                                                                                                                          | Camila Cherem Ribas                                              | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-32561-0">http://dx.doi.org/10.1038/s41467-022-32561-0</a>               | Ciências Biológicas        | 17.694 |
| 252 | SCARPASSA, VERA MARGARETE ; BATISTA, ELIZÂNGELA TAVARES ; FERREIRA, VÂNIA DA COSTA ; SANTOS NETO, VERÍSSIMO ALVES DOS ; ROQUE, ROSEMARY APARECIDA ; Tadei, Wanderli Pedro ; Ferreira, Francisco Augusto da Silva ; COSTA, FÁBIO MEDEIROS DA. DNA barcoding suggests new species for the <i>Mansonia</i> subgenus ( <i>Mansonia</i> , <i>Mansoniini</i> , <i>Culicidae</i> , <i>Diptera</i> ) in the area surrounding the Jirau hydroelectric dam, Porto Velho municipality, Rondônia state, Brazil. ACTA TROPICA. v. 233, p. 106574, issn: 0001-706X, 2022. | Vera Margarete Scarpassa; Rosemary Aparecida Roque               | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106574">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106574</a> | Ciências Biológicas        | 3.222  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |              |       |                                                                                                         |                     |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 253 | SENA, G. ; CALIMAN, ADRIANO ; CALLISTO, MARCOS ; TONIN, A. M. ; SALGUEIRO, L. ; PETRUCIO, M. M. ; MEDEIROS, A. O. ; CARNEIRO, L. S. ; FEITOZA, LORRANE AESHA MALTA ; GONCALVES-JR, J. F. ; HAMADA, N. ; HEPP, LUIZ U. ; JUNIOR, E. ; KOWALCZUK, V. G. L. ; MARTINS, R. T. ; Morais, P.B. ; MORETTI, M. S. ; MORETTO, Y.. Divergent litter traits of riparian plant species between humid and drier biomes within the tropics. ECOGRAPHY. v. 2022, p. 2022: e06310, issn: 0906-7590, 2022. | Neusa Hamada              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/eco.g.06310">http://dx.doi.org/10.1111/eco.g.06310</a>               | Ciências Biológicas | 6.802 |
| 254 | SHARTAU, R.B. ; HARTER, T.S. ; BAKER, D.W. ; ABOAGYE, D.L. ; ALLEN, P.J. ; VAL, A.L. ; CROSSLEY, D.A. ; KOHL, Z.F. ; HEDRICK, M.S. ; DAMSGAARD, C. ; BRAUNER, C.J.. Acute CO2 tolerance in fishes is associated with air breathing but not the Root effect, red cell ?NHE, or habitat. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. v. 274, p. 111304, issn: 1095-6433, 2022.                                                                            | Adalberto Luis Val        | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111304">http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111304</a> | Ciências Biológicas | 2.888 |
| 255 | SHOGREN, ELSIE H. ; ANCIÃES, MARINA ; BARSKE, JULIA ; CESTARI, CÉSAR ; DUVAL, EMILY H. ; GAIOTTI, MILENE G. ; JOHNSON, ERIK I. ; KIMBALL, REBECCA T. ; MARINI, MIGUEL A. ; RYDER, T. BRANDT ; SCHOLER, MICAH N. ; UNGVÁRI, JUDIT ; WHITE, STEWART A. ; BOYLE, W. ALICE. Dancing drives evolution of sexual size dimorphism in manakins. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. v. 289, p. 20212540, issn: 0962-8452, 2022.                                               | Marina Anciães            | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.2540">http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2021.2540</a>         | Ciências Biológicas | 5.531 |
| 256 | SILVA, Dionei José da ; PALMEIRIM, ANA FILIPA ; SANTOS FILHO, M. ; SANAIOTTI, Tânia Margarete. ; Peres, C. A.. Habitat Quality, Not Patch Size, Modulates Lizard Responses to Habitat Loss and Fragmentation in the Southwestern Amazon. Journal of Herpetology (ONLINE). v. 56, p. 75-83, issn: 1937-2418, 2022.                                                                                                                                                                         | Tânia Margarete Sanaïotti | Pesquisador  | COBIO | <a href="https://doi.org/10.1670/20-145">https://doi.org/10.1670/20-145</a>                             | Ciências Biológicas | 1.430 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |             |              |                                                                                                           |                     |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 257 | SILVA, E. S. ; ATROCH, A. L. ; JESUS, R. S. ; BITENCOURT, M. A. F. ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR A.. Genotype x year interaction for agronomical traits and proximate composition in yam beans ( <i>Pachyrhizus</i> spp., Fabaceae) in the Brazilian Amazon. GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH. v. 21, p. GMR18981, issn: 1676-5680, 2022. | Rogério Souza de Jesus; Cesar Augusto Ticona-Benavente | Pesquisador | COTEL/CO SAS | <a href="http://dx.doi.org/10.4238/gmr18981">http://dx.doi.org/10.4238/gmr18981</a>                       | Ciências Agrárias   | 0     |
| 258 | Silva, L.S. ; GENTIL, D. F. O. ; FERREIRA, S. A. N.. Maturation and germination of <i>Trichosanthes cucumerina</i> L. seeds. JOURNAL OF SEED SCIENCE. v. 44, p. e202244027, issn: 2317-1537, 2022.                                                                                                                                   | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira                  | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v44261463">http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v44261463</a>   | Ciências Agrárias   | 1.436 |
| 259 | SILVA, LIBÉRIO JUNIO DA ; DICK, DEBORAH PINHEIRO ; NECKEL, DJENNIFER ; NÓBREGA, GABRIEL NUTO ; RODRIGUES, RENATO DE ARAGÃO R. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; CORDEIRO, RENATO CAMPELLO. Effects of fire on soil organic matter in northern Amazonian forest fragments. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 13-22, issn: 1809-4392, 2022.       | Reinaldo Imbrozio Barbosa                              | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100133">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202100133</a>   | Ciências Biológicas | 1.091 |
| 260 | SILVA, M. D. ; Fearnside, Philip Martin. Brazil: Environment under attack. ENVIRONMENTAL CONSERVATION. v. 49, p. 203-205, issn: 0376-8929, 2022.                                                                                                                                                                                     | Philip Martin Fearnside                                | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000364">http://dx.doi.org/10.1017/S0376892922000364</a>     | Ciências Humanas    | 4.075 |
| 261 | SILVEIRA, L. F. L. ; LIMA, W. ; DA FONSECA, C R. V. ; MCHUGH, J.. Haplocauda, a New Genus of Fireflies Endemic to the Amazon Rainforest (Coleoptera: Lampyridae). INSECTS. v. 13, p. 1-26, issn: 2075-4450, 2022.                                                                                                                    | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca                     | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/insects13010058">http://dx.doi.org/10.3390/insects13010058</a>         | Ciências Biológicas | 3.141 |
| 262 | SOARES, M. M. M. ; ALE-ROCHA, Rosaly. Three new species of <i>Pseudosympycnus</i> (Diptera, Dolichopodidae) from Peru and an updated key to the species. REVISTA BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA. v. 66, p. e20220005, 2022, issn: 0085-5626, 2022.                                                                                        | Rosaly Ale-Rocha                                       | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1806-9665-2022-0005">http://dx.doi.org/10.1590/1806-9665-2022-0005</a> | Ciências Biológicas | 1.048 |
| 263 | SOARES, SIMONE CARDOSO ; ELER, Eduardo Schmidt ; E SILVA, CARLOS EDUARDO FARESIN ; DA SILVA, MARIA NAZARETH FERREIRA ; ARAÚJO, NAIARA PEREIRA ; SVARTMAN, MARTA ; Feldberg, Eliana. LINE-1 and SINE-B1 mapping and genome                                                                                                            | Maria Nazareth Ferreira da Silva; Eliana Feldberg      | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.26508/lisa.202101104">http://dx.doi.org/10.26508/lisa.202101104</a>         | Ciências Biológicas | 5.781 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |             |              |                                                                                                           |                     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|     | diversification in <i>Proechimys</i> species (Rodentia: Echimyidae). Life Science Alliance. v. 5, p. e202101104, issn: 2575-1077, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |             |              |                                                                                                           |                     |        |
| 264 | SONG, GUANGQIN ; WU, SHENGBIAO ; LEE, CALVIN K.F. ; SERBIN, SHAWN P. ; WOLFE, BRETT T. ; NG, MICHAEL K. ; ELY, KIM S. ; BOGONOVICH, MARC ; WANG, JING ; LIN, ZIYU ; SALESKA, SCOTT ; Nelson, Bruce W. ; ROGERS, ALISTAIR ; WU, JIN. Monitoring leaf phenology in moist tropical forests by applying a superpixel-based deep learning method to time-series images of tree canopies. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. v. 183, p. 19-33, issn: 0924-2716, 2022. | Bruce Walker Nelson                                                                                                                                                                           | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.isprs.2021.10.023">http://dx.doi.org/10.1016/j.isprs.2021.10.023</a> | Ciências Biológicas | 11.774 |
| 265 | SORIA-DIAZ, H. F. ; GRAÇA, PAULO M. L. A. ; Soria Solano, B.. Analysis of the Carrying Capacity of Tourist Attraction Sites in Central Amazonia, Brazil. Investigaciones Geográficas. v. e60531, p. 1-17, issn: 2448-7279, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                 | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça                                                                                                                                                       | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.14350/rig.60531">http://dx.doi.org/10.14350/rig.60531</a>                   | Ciências Humanas    |        |
| 266 | SOUZA, THAIANE R. Water table depth modulates productivity and biomass across Amazonian forests. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. 31, p. 1571-1588, issn: 1466-822X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Adriano José Nogueira Lima; Carlos Alberto Nobre Quesada; Ieda Leao do Amaral; Niro Higuchi; Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; William Ernest Magnusson; Flávia Regina Capelotto Costa | Pesquisador | CODAM/C OBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/geb.13531">http://dx.doi.org/10.1111/geb.13531</a>                     | Ciências Biológicas | 6.909  |
| 267 | SOUZA, A.P. ; MARENCO, R. A.. Stem growth of multipurpose tree species: net effect of micrometeorological variability assessed by principal component regression. ACTA AMAZONICA. v. 52, p. 277-284, issn: 0044-5967, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                      | Ricardo Antonio Marengo                                                                                                                                                                       | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103390">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202103390</a>   | Ciências Biológicas | 1.091  |
| 268 | DE SOUZA, JÉSSICA PEREIRA ; DE CARVALHO GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; JAQUETTI, ROBERTO KIRMAIR ; DA COSTA, KAREN CRISTINA PIRES ; DE LIMA, ROBERVAL MONTEIRO BEZERRA ; FEARNSIDE, PHILIP MARTIN ; DA ROCHA NINA JUNIOR,                                                                                                                                                                                                                                                           | José Francisco de Carvalho Gonçalves; Philip Martin Fearnside                                                                                                                                 | Pesquisador | CODAM        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10457-022-00798-9">http://dx.doi.org/10.1007/s10457-022-00798-9</a>   | Ciências Agrárias   | 2.419  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |              |       |                                                                                                       |                     |       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
|     | ADAMIR. Silvicultural interventions and agroforestry systems increase the economic and ecological value of Bertholletia excelsa plantations in the Amazon.. AGROFORESTRY SYSTEMS. v. xx, p. xx-xx, issn: 1572-9680, 2022.                                                                                                                                                                                                                    |                                          |              |       |                                                                                                       |                     |       |
| 269 | SPANNER, GUSTAVO C. ; GIMENEZ, BRUNO O. ; WRIGHT, CYNTHIA L. ; MENEZES, VALDIEK SILVA ; NEWMAN, BRENT D. ; COLLINS, ADAM D. ; JARDINE, KOLBY J. ; NEGRÓN-JUÁREZ, ROBINSON I. ; LIMA, ADRIANO JOSÉ NOGUEIRA ; RODRIGUES, JARDEL RAMOS ; Chambers, Jeffrey Q. ; HIGUCHI, NIRO ; WARREN, JEFFREY M.. Dry Season Transpiration and Soil Water Dynamics in the Central Amazon. Frontiers in Plant Science. v. 13, p. 1-14, issn: 1664-462X, 2022. | Adriano José Nogueira Lima; Niro Higuchi | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.825097">http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2022.825097</a>   | Ciências Biológicas | 6.627 |
| 270 | SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; NORMANDEAU, ERIC ; HOLLAND, ALEICIA ; LUIS VAL, ADALBERTO ; DEROME, NICOLAS. Genomics of Serrasalmidae teleosts through the lens of microbiome fingerprinting. MOLECULAR ECOLOGY. v. 00, p. 00, issn: 0962-1083, 2022.                                                                                                                                                                                           | Adalberto Luis Val                       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/mec.16574">http://dx.doi.org/10.1111/mec.16574</a>                 | Ciências Biológicas | 6.622 |
| 271 | SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; LEROUX, NICOLAS ; NORMANDEAU, ÉRIC ; HOLLAND, ALEICIA ; BOUSLAMA, SIDKI ; MERCIER, PIERRE-LUC ; LUIS VAL, ADALBERTO ; DEROME, NICOLAS. Genomic and Environmental Factors Shape the Active Gill Bacterial Community of an Amazonian Teleost Holobiont. MICROBIOLOGY SPECTRUM. v. xx, p. 00-00, issn: 2165-0497, 2022.                                                                                             | Adalberto Luis Val                       | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1128/spectrum.02064-22">http://dx.doi.org/10.1128/spectrum.02064-22</a> | Ciências Biológicas | 9.043 |
| 272 | THOM, GREGORY ; Ribas, Camila C. ; SHULTZ, EDUARDO ; ALEIXO, ALEXANDRE ; Miyaki, Cristina Y.. Population dynamics of Amazonian floodplain forest species support spatial variation on genetic diversity but not range expansions through time. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 49, p. 1891-1901, issn: 0305-0270, 2022.                                                                                                                          | Camila Cherem Ribas                      | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14478">http://dx.doi.org/10.1111/jbi.14478</a>                 | Ciências Biológicas | 4.810 |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |              |       |                                                                                                           |                     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 273 | TONELLA, LÍVIA HELENA RUARO, RENATA DAGA, VANESSA SALETE GARCIA, DIEGO AZEVEDO ZOCCAL VITORINO, OSCAR BARROSO LOBATO'DE MAGALHÃES, TATIANA REIS, ROBERTO ESSER DI DARIO, FABIO PETRY, ANA CRISTINA MINCARONE, MICHAEL MAIA ASSIS MONTAG, LUCIANO FOGAÇA POMPEU, PAULO SANTOS TEIXEIRA, ADONIAS APHOENA MARTINS CARMASSI, ALBERTO LUCIANO SÁNCHEZ, ALBERTO J. NEOTROPICAL FRESHWATER FISHES : A dataset of occurrence and abundance of freshwater fishes in the Neotropics. ECOLOGY. v. 1, p. 3713, issn: 0012-9658, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3713">http://dx.doi.org/10.1002/ecy.3713</a>                       | Ciências Biológicas | 6.433  |
| 274 | TORKE, BENJAMIN M. ; CARDOSO, DOMINGOS ; CHANG, HSUAN ; LI, SHI-JIN ; NIU, MIAO ; PENNINGTON, R. TOBY ; STIRTON, CHARLES H. ; XU, WEI-BIN ; ZARTMAN, CHARLES E. ; CHUNG, KUO-FANG. A dated molecular phylogeny and biogeographical analysis reveals the evolutionary history of the trans-pacifically disjunct tropical tree genus Ormosia (Fabaceae). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 166, p. 107329, issn: 1055-7903, 2022.                                                                                   | Charles Eugene Zartman         | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107329">http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107329</a> | Ciências Biológicas | 5.019  |
| 275 | TRINDADE, PAULO ARTHUR A. ; ARAÚJO, JULIANA S. ; AZEVEDO-SANTOS, VALTER M. ; KEPPELER, FRIEDRICH W. ; GIARRIZZO, TOMMASO ; Fearnside, Philip M.. War serves as excuse for Amazon destruction. SCIENCE. v. 376, p. 928-929, issn: 0036-8075, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Philip Martin Fearnside        | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1126/science.abq3611">http://dx.doi.org/10.1126/science.abq3611</a>         | Ciências Humanas    | 63.832 |
| 276 | VEIGA, JAMILLE COSTA ; RUIZ, GUSTAVO RODRIGO SANCHES ; Carvalho-Zilse, Gislene Almeida ; MENEZES, Cristiano ; CONTRERA, Felipe Andrés León. Queens remate despite traumatic mating in stingless bees. Current Zoology. v. 68, p. 81-92, issn: 2396-9814, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                            | Gislene Almeida Carvalho-Zilse | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1093/cz/zgab019">http://dx.doi.org/10.1093/cz/zgab019</a>                   | Ciências Biológicas | 2.734  |
| 277 | VEROY, K. A. ; OROZCO, J. ; HENRIQUES, A. L.. First records of two genera and thirteen species of Tabanidae (Diptera) from Honduras. ZooKeys. v. 1084, p. 27-42, issn: 1313-2989, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Augusto Loureiro Henriques     | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1084.77038">http://dx.doi.org/10.3897/zookeys.1084.77038</a>   | Ciências Biológicas | 1.496  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |             |              |                                                                                                                             |                     |       |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| 278 | VIANA, STÉPHANIE DOS SANTOS ; DE MORAIS, JOSÉ WELLINGTON ; CIPOLA, NIKOLAS GIOIA. A new species of Entomobrya Rondani, 1861 (Collembola, Entomobryidae, Entomobryinae) from Brazil, including new records of E. barbata Siqueira. ZOOTAXA (ONLINE). v. 5155, p. 261-279, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                              | José Wellington de Moraes                                               | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5155.2.5">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5155.2.5</a>                       | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 279 | Viegas, E.F.G ; Ale-Rocha, Rosaly. Study of the Neotropical genus Bennarella Muir, 1930 with description of six new species (Hemiptera: Fulgoromorpha: Cixiidae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 5124, p. 155-187, issn: 1175-5334, 2022.                                                                                                                                                                                              | Rosaly Ale-Rocha                                                        | Pesquisador | COBIO        | <a href="http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5124.2.3">http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.5124.2.3</a>                       | Ciências Biológicas | 1.028 |
| 280 | VIEIRA DA CUNHA ÁVILA, JULIA ; MÁRCIO AMARAL, ANDERSON ; MAY STEWARD, ANGELA ; BRAGA JUNQUEIRA, ANDRÉ ; Mendes dos Santos, Gilton ; TICKTIN, TAMARA ; Clement, Charles R.. Adaptations of Pre-Columbian Manioc Storage Techniques as Strategies to Adapt to Extreme Climatic Events in Amazonian Floodplains. HUMAN ECOLOGY. v. 50, p. 851-861, issn: 0300-7839, 2022.                                                       | Charles Roland Clement                                                  | Pesquisador | COTEI        | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10745-022-00357-x">http://dx.doi.org/10.1007/s10745-022-00357-x</a>                     | Ciências Humanas    | 2.728 |
| 281 | VIEIRA, EDVANE DE LOURDES PIMENTEL ; EGGER, RENATA CATÃO ; LIMA, THALISON DA COSTA ; PAIVA, MARYLENE BEZERRA ; Gonçalves, Ligia Uribe ; HONCZARYK, ALEXANDRE ; GODOY, LEANDRO ; TAVARES, GUILHERME CAMPOS ; KURADOMI, RAFAEL YUTAKA. Short-term preservation of Colossoma macropomum oocytes by different methods and chilling temperatures. THERIOGENOLOGY. v. 191, p. 22-34, issn: 0093-691X, 2022.                        | Ligia Uribe Gonçalves                                                   | Pesquisador | COTEI        | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2022.07.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2022.07.010</a> | Ciências Agrárias   | 2.923 |
| 282 | VIGNOLI, CLARA PERES ; LEEUWEN, JOHANNES ; MILLER, ROBERT PRITCHARD ; TICONA-BENAVENTE, CÉSAR AUGUSTO ; DA SILVA, BÁRBARA VIEIRA ; STRIFFLER, BRUNO ; FERNANDES NETO, JOSÉ GUEDES ; ALFAIA, SONIA SENA. Soil management in Indigenous Agroforestry Systems of Guarana (Paullinia cupana Kunth) of the Sateré-Mawé Ethnic Group, in the Lower Amazon River Region. Sustainability. v. 14, p. 15464-11, issn: 2071-1050, 2022. | Johannes Van Leeuwen; Cesar Augusto Ticona-Benavente; Sonia Sena Alfaia | Pesquisador | COTEI/CO SAS | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/su142215464">http://dx.doi.org/10.3390/su142215464</a>                                   | Ciências Agrárias   | 3.889 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  |             |             |                                                                                                                   |                     |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 283 | VILANI, R. M. ; FERRANTE, L. ; Fearnside, Philip Martin. Amazonia threatened by Brazilian President Bolsonaro's mining agenda.. ERDE. v. 153, p. x, issn: 0013-9998, 2022.                                                                                                                                              | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-622">http://dx.doi.org/10.12854/erde-2022-622</a>                   | Ciências Humanas    | 1.257  |
| 284 | VILLEN-PEREZ, S. ; ANAYA, L. F. ; CRUZ, D. C. ; Fearnside, Philip Martin. Mining threatens isolated indigenous peoples in the Brazilian Amazon. GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS. v. 72, p. 102398, issn: 0959-3780, 2022.                                                                       | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102398">http://dx.doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2021.102398</a> | Ciências Humanas    | 11.160 |
| 285 | WEBER, ROY E. ; DAMSGAARD, CHRISTIAN ; FAGO, ANGELA ; Val, Adalberto L. ; MOENS, LUC. Ontogeny of hemoglobin-oxygen binding and multiplicity in the obligate air-breathing fish Arapaima gigas. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. v. 268, p. 111190, issn: 1095-6433, 2022. | Adalberto Luis Val                               | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111190">http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2022.111190</a>           | Ciências Biológicas | 2.888  |
| 286 | WEISS, BIANCA ; COSTA, GILVAN ; CORREA, SANDRA BIBIANA ; ZUANON, JANSEN ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Does the consumption of pioneer-tree seeds from flooded forests by freshwater sardines affect seed germination?. ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY. v. 117, p. 103850, issn: 1146-609X, 2022. | Maria Teresa Fernandez Piedade                   | Pesquisador | COBIO/CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2022.103850">http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2022.103850</a>         | Ciências Biológicas | 1.930  |
| 287 | WILLIAMS, K. A. ; BARTOLOMAY, P. R. ; CAMBRA, R. A. ; PITTS, J. ; OLIVEIRA, M. L.. Revision of Cephalomutilla André, 1908 (Hymenoptera: Mutillidae) including one new species, three new sex associations, and nine new synonymies. Austral Entomology. v. 61, p. 137-155, issn: 2052-1758, 2022.                       | Marcio Luiz de Oliveira                          | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.1111/aen.12596">http://dx.doi.org/10.1111/aen.12596</a>                             | Ciências Biológicas | 1.723  |
| 288 | WITTMANN, Florian ; HOUSEHOLDER, JOHN ETHAN ; PIEDADE, Maria Teresa Fernandez ; SCHÖNGART, JOCHEN ; DEMARCHI, LAYON ORESTE ; QUARESMA, ADRIANO COSTA ; JUNK, WOLFGANG J.. A Review of the Ecological and Biogeographic Differences of Amazonian Floodplain Forests. Water. v. 14, p. 3360, issn: 2073-4441, 2022.       | Maria Teresa Fernandez Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/w14213360">http://dx.doi.org/10.3390/w14213360</a>                             | Ciências Biológicas | 3.530  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                  |              |       |                                                                                                                       |                     |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 289 | Yanai, Aurora Miho ; de Alencastro Graça, Paulo Maurício Lima ; ZICCARDI, LEONARDO GUIMARÃES ; ESCADA, MARIA ISABEL SOBRAL ; Fearnside, Philip Martin. Brazil's Amazonian deforestation: The role of landholdings in undesignated public lands. Regional Environmental Change. v. 22, p. 1-14, issn: 1436-3798, 2022.                                                                                  | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça; Philip Martin Fearnside | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10113-022-01897-0">http://dx.doi.org/10.1007/s10113-022-01897-0</a>               | Ciências Humanas    | 4.704  |
| 290 | ZAMARCHI, TALLITA BEATRIZ DE OLIVEIRA ; HENRIQUES, AUGUSTO LOUREIRO ; KROLOW, TIAGO KÜTTER ; KRÜGER, RODRIGO FERREIRA ; RODRIGUES, GRATCHELA DUTRA ; MUNARI, AMANDA ; PESSOA, FELIPE ARLEY COSTA ; CAMARGO, E LUÍS MARCELO ARANHA. Tabanidae (Diptera) captured on horses in Amazon Forest fragments of the state of Rondônia, Brazil. ACTA TROPICA. v. 237, p. 106734, issn: 0001-706X, 2022.         | Augusto Loureiro Henriques                                       | Tecnologista | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106734">http://dx.doi.org/10.1016/j.actatropica.2022.106734</a> | Ciências Biológicas | 3.222  |
| 291 | ZHAO, YINGYI ; LEE, CALVIN K.F. ; WANG, ZHIHUI ; WANG, JING ; GU, YATING ; XIE, JING ; LAW, YING KI ; SONG, GUANGQIN ; BONEBRAKE, TIMOTHY C. ; YANG, XI ; Nelson, Bruce W. ; WU, JIN. Evaluating fine-scale phenology from PlanetScope satellites with ground observations across temperate forests in eastern North America. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT. v. 283, p. 113310, issn: 0034-4257, 2022. | Bruce Walker Nelson                                              | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2022.113310">http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2022.113310</a>                 | Ciências Biológicas | 13.850 |
| 292 | Zuidema, Pieter A. Tropical tree growth driven by dry-season climate variability. Nature Geoscience. v. 15, p. 269-276, issn: 1752-0894, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                         | Jochen Schongart                                                 | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.1038/s41561-022-00911-8">http://dx.doi.org/10.1038/s41561-022-00911-8</a>               | Ciências Biológicas | 21.531 |
| 293 | ACRIS, M. S. ; CARDOSO, K. C. C. ; ANDRADE, J. S.. Importância do acompanhamento nutricional para promoção da alimentação saudável no período gestacional. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 73385-73402, issn: 2525-8761, 2022.                                                                                                                                                              | Jerusa de Souza Andrade                                          | Pesquisador  | COTEI | <a href="https://doi.org/10.34117/bjdv8n11-173">https://doi.org/10.34117/bjdv8n11-173</a>                             | COTEI               |        |
| 294 | AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Processing and utilisation of low energy density fruits with added in fermented milk driks/Article 5353. Academia/Letters. v. Maio                                                                                                                                                                                                   | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amara Souza    | Pesquisador  | COSAS |                                                                                                                       | COSAS               |        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |              |       |                                                                                                                 |       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|     | 2022, p. 1-4, issn: 2771-9359, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |              |       |                                                                                                                 |       |  |
| 295 | AGUIAR, L.V.B. ; VASCONCELOS, ALDENORA DOS SANTOS ; OLIVEIRA JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS DE ; COSTA, CARLA LAIZE DOS SANTOS CRUZ ; SALES-CAMPOS, C. ; CHEVREUIL, LARISSA RAMOS. Physico-chemical characterization of lignocellulosic wastes used in the cultivation of <i>Pleurotus ostreatus</i> . CONJECTURAS. v. 22, p. 311-332, issn: 1657-5830, 2022.                                                                                                    | Ceci Sales-Campos | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.53660/conj-1756-2k64">http://dx.doi.org/10.53660/conj-1756-2k64</a>               | COTEI |  |
| 296 | AGUIAR, LORENA VIEIRA BENTOLILA DE ; GOUVÊA, PAULA ROMENYA DOS SANTOS ; JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA ; CAMPOS, CECI SALES- ; CHEVREUIL, LARISSA RAMOS. Production of commercial and Amazonian strains of <i>Pleurotus ostreatus</i> in plant waste / Produção de linhagens comerciais e amazônicas de <i>Pleurotus ostreatus</i> em resíduos de plantas. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 47299-47321, issn: 2525-8761, 2022.            | Ceci Sales-Campos | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjdv8n6-299">http://dx.doi.org/10.34117/bjdv8n6-299</a>                     | COTEI |  |
| 297 | AGUIAR, LORENA VIEIRA BENTOLILA DE ; GOUVÊA, PAULA ROMENYA DOS SANTOS ; OLIVEIRA JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS DE ; Sales-Campos, Ceci ; CHEVREUIL, LARISSA RAMOS. Growth of different strains of <i>Pleurotus ostreatus</i> in lignocellulosic biomasses. CONCILIUM (BRASIL). v. 22, p. 324-334, issn: 1414-7327, 2022.                                                                                                                                        | Ceci Sales-Campos | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.53660/clm-521-610">http://dx.doi.org/10.53660/clm-521-610</a>                     | COTEI |  |
| 298 | RICCARDI, PAULA RAILE FACHIN, DIEGO AGUILAR ALE-ROCHA, Rosaly AMARAL, EDNA MARIA AMORIM, Dalton de Souza GIL-AZEVEDO, LEONARDO HENRIQUE CAPELLARI, RENATO SOARES CARMO, DANIEL DIAS DORNELAS DO Carvalho, C.J.B. Checklist of the dipterofauna (Insecta) from Roraima, Brazil, with special reference to the Brazilian Ecological Station of Maracá. Brazilian Journal of Animal and Environment Research. v. 62, p. e202262014, issn: 2595-573X, 2022. | Rosaly Ale-Rocha  | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.014">http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2022.62.014</a> | COBIO |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |              |       |                                                                                                                   |       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 299 | ALMEIDA, MARLUS QUEIROZ ;<br>MORAIS, JOSÉ WELLINGTON DE. A<br>new species of Paratropis Simon,<br>1889 (Araneae: Paratropididae)<br>from Guyana. ENTOMOBASILIS<br>(VASSOURAS). v. 15, p. e1004,<br>issn: 1983-0572, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                         | José<br>Wellington de<br>Morais     | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.12741/entomobrasil.v15.e1004">http://dx.doi.org/10.12741/entomobrasil.v15.e1004</a> | COBIO |  |
| 300 | ALMEIDA, YURI DE SOUZA<br>ANDRADE PASTOR ; ESPINAR,<br>MARIA TERESA FACHIN ; ARANHA,<br>ELENN SUZANY PEREIRA ;<br>VASCONCELLOS, MARNE<br>CARVALHO DE ; Nunez, Cecilia<br>Veronica. Estudo fitoquímico e<br>bioatividade de Eleutherine<br>bulbosa (MILLER) Urb. RESEARCH,<br>SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.<br>11, p. e369111436460-13, issn:<br>2525-3409, 2022.                                                                                                                    | Cecilia<br>Veronica<br>Nunez        | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.36460">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.36460</a>             | COTEI |  |
| 301 | ALVES, ADENES TEIXEIRA ;<br>MIRANDA, IRES PAULA DE<br>ANDRADE ; LASMAR, DIMAS JOSÉ<br>; Reis, Jardson dos Santos ;<br>Machado, Felipe de Sá ; Rabelo,<br>Douglas Dário Miranda ; Chaar,<br>Jamal da Silva. Produção de<br>carvão ativado através de<br>resíduos da Castanheira-do-Brasil<br>(Bertholletia excelsa Bonpl.)<br>voltados na solução para o<br>tratamento de águas. RESEARCH,<br>SOCIETY AND DEVELOPMENT. v.<br>11, p. e394111234482-34482,<br>issn: 2525-3409, 2022. | Ires Paula de<br>Andrade<br>Miranda | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i12.34482">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i12.34482</a>             | COBIO |  |
| 302 | ALVES, D. R. C. ; FURQUIM, L. P. ;<br>PEREZ, W. ; SHIRATORI, K. G. ;<br>MACHADO, L. ; BRUNO, Ana Carla<br>; NEVES, E. G.. Uma arqueologia<br>do não-contato: povos indígenas<br>isolados e a materialidade<br>arqueológica das matas e plantas<br>na Amazônia. Revista de<br>Arqueologia. v. 35, p. 137-162,<br>issn: 1982-1999, 2022.                                                                                                                                            | Ana Carla dos<br>Santos Bruno       | Pesquisador  | COSAS | <a href="https://doi.org/10.24885/sab.v35i3.975">https://doi.org/10.24885/sab.v35i3.975</a>                       | COSAS |  |
| 303 | ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL ;<br>Rodrigues, V.B. ; Acioli, A. ;<br>Azevedo, R.A. ; Franklin, Elizabeth<br>; Morais, J. W. de. Morphological<br>and nest notes of Ruptitermes<br>arboreus (Emerson), an<br>Amazonian soldierless<br>termite. ENTOMOBASILIS<br>(VASSOURAS). v. 15, p. e1006,<br>issn: 1983-0572, 2022.                                                                                                                                                              | José<br>Wellington de<br>Morais     | Pesquisador  | COBIO | <a href="https://doi.org/10.12741/entomobrasil.v15.e1006">https://doi.org/10.12741/entomobrasil.v15.e1006</a>     | COBIO |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |              |       |                                                                                                                         |       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 304 | AMUD, ANDRÉA VALENTE ;<br>MARINHO, Helyde Albuquerque ;<br>SILVA, LEIDIANE PEREIRA DA ;<br>SOUZA, PATRICK GOMES DE ;<br>KLEHM, KEDMA GASPAS ; SOUZA,<br>ANA KAROLINE ALVES DE ; PAULA,<br>BRENDA SILVA DE ; JOIA,<br>PATRÍCIA OLIVEIRA. Assessment of<br>the quality of bee's honey sold in<br>the city of Manaus, Amazon /<br>Avaliação da qualidade do mel de<br>abelha comercializado na cidade<br>de Manaus, Amazonas. Brazilian<br>Journal of Development. v. 8, p.<br>47607-47617, issn: 2525-8761,<br>2022.                                                                                                              | Helyde<br>Albuquerque<br>Marinho                                                 | pesquisador  | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n6-319">http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n6-319</a>                           | COSAS |  |
| 305 | ANA CLAUDIA ALVES CORTEZ,<br>LUANA CAROLINA ROCHA<br>MARINHO DOS SANTOS ; JOÃO<br>PAULO ALVES DA SILVA, ANNA<br>KAROLINA GOMES RODRIGUES ;<br>VITÓRIA ELIZABETH SILVA LOPES,<br>MARIANE CAROLINE MARTINS ;<br>WALTER OLIVA PINTO FILHO<br>SEGUNDO, MICHELE ALVES<br>SANCHES ; JOÃO VICENTE BRAGA<br>DE SOUZA, FRANCISCA DAS<br>CHAGAS DO AMARAL SOUZA ; DE<br>SOUZA, ÉRICA<br>SIMPLÍCIO. Residues from the<br>Amazon Region as Substrates for<br>the Production of Oyster<br>Mushrooms and<br>Laccases. INTERNATIONAL<br>JOURNAL OF CURRENT<br>MICROBIOLOGY AND APPLIED<br>SCIENCES. v. 11, p. 11-18, issn:<br>2319-7692, 2022. | João Vicente<br>Braga de<br>Souza;<br>Francisca das<br>Chagas do<br>Amaral Souza | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.20546/ijc.mas.2022.1102.002">http://dx.doi.org/10.20546/ijc.mas.2022.1102.002</a>         | COSAS |  |
| 306 | Ana Claudia Tavares de Brito ;<br>SOUZA ANDRADE, JERUSA. Food<br>additives: the impact they can<br>cause on human<br>health. RESEARCH, SOCIETY AND<br>DEVELOPMENT. v. 11, p.<br>e489111133929, issn: 2525-3409,<br>2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jerusa de<br>Souza Andrade                                                       | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33929">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33929</a>                   | COTEI |  |
| 307 | ANGULO VILLACORTA, CARLOS<br>DARWIN ; DA SILVA CARVALHO,<br>LIDIANY CAMILA ; NASCIMENTO,<br>Marcelo Trindade ; BARBOSA,<br>REINALDO<br>IMBROZIO. Pedomvironments<br>driving the monodominance of<br>Peltogyne gracilipes<br>(Leguminosae) in the Northern<br>Amazon, Brazil. agro@mbiente<br>on-line. v. 16, p. on line, issn:<br>1982-8470, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Reinaldo<br>Imbrozio<br>Barbosa                                                  | Pesquisador  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.18227/1982-8470ragro.v16i0.7181">http://dx.doi.org/10.18227/1982-8470ragro.v16i0.7181</a> | CODAM |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                           |             |                                                                                                                 |             |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 308 | Aprile, F. ; DARWICH, A. J.. Proposal of Unidirectional Laminar Flow Model to Black Waters Lakes in Central Amazonian, Brazil: A Case Study. Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research. v. 19, p. 19-28, issn: 2582-3760, 2022.                                                                                                                                                                                                    | Assad José Darwich                                            | Pesquisador               | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.9734/ajfar/2022/v19i5474">http://dx.doi.org/10.9734/ajfar/2022/v19i5474</a>       | COBIO       |  |
| 309 | ARAÚJO, ROBERTO DANIEL DE ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; NASCIMENTO, Cristiano Souza Do ; SANTOS, JOAQUIM DOS ; SILVA, GEISLAYNE MENDONÇA ; SILVA, CLAUDIA EUGENIO DA SILVA. Physical-mechanical characterization of Amazonian woods by non-destructive methodology for the manufacture of EGP (Edge Glued Panel) panels. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 10, p. 199-208, issn: 2411-3123, 2022.  | Claudete Catanhede do Nascimento; Joaquim dos Santos          | Pesquisador               | COTEI/CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss3.3682">http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss3.3682</a> | COTEI/CODAM |  |
| 310 | BARNI, PAULO EDUARDO ; MORAIS, W. W. C. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Lavrado de Roraima: paradigmas ambientais no contraponto da compensação e reposição florestal. Revista Cerrados. v. 20, p. 356-377, issn: 2448-2692, 2022.                                                                                                                                                                                                         | Reinaldo Imbrozio Barbosa                                     | Pesquisador               | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.46551/rc24482692202231">http://dx.doi.org/10.46551/rc24482692202231</a>           | CODAM       |  |
| 311 | BEZERRA, KARINE DE OLIVEIRA ; FIGUEIREDO, GABRIELA DE LIMA ; MENDONÇA, LUANA RODRIGUES ; MARQUES, MIDORI NAKAMURA ; FERREIRA, ANNE CAROLINE GOUVÊA ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; SOUZA, FRANCISCA DAS CHAGAS DO AMARAL. Efeito do tratamento térmico nos compostos nutricionais e anti-nutricionais de plantas alimentícias não convencionais (PANC). RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e382111335074, issn: 2525-3409, 2022. | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amara Souza | Pesquisador/ Tecnologista | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i13.35074">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i13.35074</a>           | COSAS       |  |
| 312 | BILLACRÊS, MÁXIMO ALFONSO RODRIGUES ; COSTA, REINALDO CORRÊA ; NUNEZ, Cecilia Veronica. A biodiversidade na relação território e recurso: o caso do camu-camu (Myrciaria dúbia; Myrtaceae) no estado do Amazonas-Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e22711133563-18, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                            | Reinaldo Correa Costa; Cecilia Veronica Nunez                 | Pesquisador/ Tecnologista | COSAS/COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33563">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33563</a>           | COSAS/COTEI |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              |              |             |                                                                                                       |             |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 313 | CAMPOS, Zilca ; SANAIOTTI, TÂNIA MARGARETE ; MAGNUSSON, W. E.. Variação geográfica no período de nidificação do jacaré-paguá, <i>Paleosuchus palpebrosus</i> , no Brasil. COMUNICADO TÉCNICO (EMBRAPA PANTANAL. ONLINE). v. 121, p. 2-9, issn: 1981-7231, 2022.                                                                                                                                                                                                                          | Tânia Margarette Sanaïotti; William Ernest Magnusson         | Pesquisador  | COBIO       |                                                                                                       | COBIO       |  |
| 314 | CASTRO, WYLLKER CRUZ DE ; DIAS JUNIOR, LUIZ ; SANTOS, JULYANE STEPHANIE PIRES ; SILVA, THIAGO MORAES PANTOJA E ; SANTOS, RAFAEL CUNHA DOS ; COUTINHO, PABLO WENDERSON RIBEIRO ; OLIVEIRA, DANIELLE MONTEIRO DE ; TICONA-BENAVENTE, CESAR AUGUSTO ; FALCÃO, NEWTON PAULO DE SOUZA. Biocarvão e adubação fosfatada sob a fertilidade do solo e desenvolvimento inicial de mudas clonais de café conilon. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e56111637431, issn: 2525-3409, 2022. | Cesar Augusto Ticona-Benavente; Newton Paulo de Souza Falcão | Pesquisador  | COSAS/COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i16.37431">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i16.37431</a> | COSAS/COTEI |  |
| 315 | CHEVREUIL, LARISSA RAMOS ; OLIVEIRA JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS DE ; VASCONCELOS, ALDENORA DOS SANTOS ; BINDÁ, VANESSA DA SILVA ; PESSOA, V. A. ; NASCIMENTO, LARISSA BATISTA DE BRITO DO ; GOUVÊA, PAULA ROMENYA DOS SANTOS ; SALES-CAMPOS, C.. Screening of ligninolytic enzymes produced by <i>Ganoderma lucidum</i> in solid residues from the Amazon. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e243111436257, issn: 2525-3409, 2022.                                                  | Ceci Sales-Campos                                            | Tecnologista | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.36257">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.36257</a> | COTEI       |  |
| 316 | CHEVUTURI, A. ; KLINGAMAN, N. P. ; RUDORFF, C. M. ; COELHO, C. A. S. ; SCHÖNGART, J. Forecasting annual maximum water level for the Negro River at Manaus. Climate Resilience and Sustainability. v. 1, p. e18, issn: 2692-4587, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                   | Jochen Schongart                                             | Pesquisador  | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.1002/cli2.18">http://dx.doi.org/10.1002/cli2.18</a>                     | CODAM       |  |
| 317 | CORREDOR LARA, ELSY YANETH ; IMAKAWA, ANGELA MARIA ; DA SILVA, DANIEL ; BARBOSA SAMPAIO, PAULO DE TARSO. In vitro callus induction from different explants of <i>Senna alata</i> (L.) Robx. (FABACEAE). ADVANCES IN FORESTRY SCIENCE. v. 9, p.                                                                                                                                                                                                                                           | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio                               | Pesquisador  | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.34062/afs.v9i1.12928">http://dx.doi.org/10.34062/afs.v9i1.12928</a>     | COTEI       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                              |       |                                                                                                               |       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|     | 1653-1660, issn: 2357-8181, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                             |                              |       |                                                                                                               |       |  |
| 318 | COSTA, J. E. E. ; FREITAS, J. A. ; NASCIMENTO, C.<br>C.. Características anatômicas macroscópicas de espécies florestais amazônicas no desenvolvimento de padrões visuais em Design de Superfície. DATJOURNAL DESIGN ART AND TECHNOLOGY. v. 7, p. 124-146, issn: 2526-1789, 2022.                                                                                                                                                                   | Jorge Alves de Freitas;<br>Claudete Catanhede do Nascimento | Tecnologista/<br>Pesquisador | COTEI |                                                                                                               | COTEI |  |
| 319 | DA CRUZ, ELISSANDRA SILVA ; Andrade, Jerusa Souza. Benefícios nutricionais da Castanha-do-Brasil no tratamento de aterosclerose em idosos. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 73060-73078, issn: 2525-8761, 2022.                                                                                                                                                                                                                           | Jerusa de Souza Andrade                                     | Pesquisador                  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n11-152">http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n11-152</a>               | COTEI |  |
| 320 | DARWICH, ASSAD J.; APRILE, FABIO. Influence of Limnological Processes and Water Level Variation on the Biodiversity of Brazilian Amazon Lakes: An Ecological Approach. JOURNAL OF APPLIED LIFE SCIENCES INTERNATIONAL. v. 25, p. 1-8, issn: 2394-1103, 2022.                                                                                                                                                                                        | Assad José Darwich                                          | Pesquisador                  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.9734/jalsi/2022/v25i530303">http://dx.doi.org/10.9734/jalsi/2022/v25i530303</a> | COBIO |  |
| 321 | DARWICH, ASSAD J.; MERA, P. A. S. ; APRILE, FABIO. Investigation of Occurrence of Diatoms (Bacillariophyta) in Hydrographic Basins of the State of Roraima, Amazon ? Brazil. Asian Journal of Research in Botany. v. 8, p. 29-43, issn: 1918-999X, 2022.                                                                                                                                                                                            | Assad José Darwich                                          | Pesquisador                  | COBIO |                                                                                                               | COBIO |  |
| 322 | DEHAINI, J. ; COSTA, J. S. ; SILVA, M. L. ; BRITO, A. P. ; FERREIRA, S. J. F.. Potentiometric map based on integrated piezometer data with geophysical results, Manaus-AM. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 32242-32252, issn: 2525-8761, 2022.                                                                                                                                                                                           | Savio Jose Filgueiras Ferreira                              | Pesquisador                  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n4-622">http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n4-622</a>                 | CODAM |  |
| 323 | DO PRADO, SIMONIA DO PRADO APARECIDA LIMA ; RODRIGUES, NEYLA RAQUEL DOS SANTOS ; DOS SANTOS, RAJÁ VIDYA MOREIRA ; DE MELO, JONKÁCIO ALMEIDA ; NASCIMENTO, LEANDRO DA SILVA ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; DO NASCIMENTO, FRANCISCO DAS CHAGAS. Estudo Fitoquímico e Ensaio Biológicos de Aegiphila integrifolia (Jacq.) (Lamiaceae) / Phytochemical Study and Biological Assays of Aegiphila integrifolia (Jacq.) (Lamiaceae). Brazilian Journal of | Reinaldo Imbrozio Barbosa                                   | Pesquisador                  | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n2-205">http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n2-205</a>                 | CODAM |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |              |       |                                                                                                                                                                                         |       |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|     | Development. v. 8, p. 11546-11565, issn: 2525-8761, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |       |                                                                                                                                                                                         |       |  |
| 324 | FERNANDES, DANIEL R. R. ; DANTAS, KEVENSON S. ; LIMA, KAROLINE G. ; CAVALHEIRO, DENIS O. ; Rafael, José A.. A new native host for Erythrina gall wasp <i>Quadrastichus erythrinae</i> Kim, 2004 (Hymenoptera: Eulophidae) in the oceanic archipelago of Fernando de Noronha, Brazil. Entomological Communications. v. 4, p. ec04034, issn: 2675-1305, 2022.  | José Albertino Rafael              | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.37486/2675-1305.ec04034">http://dx.doi.org/10.37486/2675-1305.ec04034</a>                                                                                 | COBIO |  |
| 325 | FERRERIA, JOSÉ ADCARLOS NELES ; FALCÃO, N.P.S. ; OLIVEIRA, E. P. ; RIBEIRO, H. M. S.. RELATIONSHIP BETWEEN MESOFAUNA AND SOIL CHEMICAL PARAMETERS IN A BIOCHAR-MANAGED CENTRAL AMAZONIAN YELLOW OXISOL. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. v. 12, p. 60002-60008, issn: 2230-9926, 2022.                                                         | Newton Paulo de Souza Falcão       | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.37118/ijdr.25614.11.2022">http://dx.doi.org/10.37118/ijdr.25614.11.2022</a>                                                                               | COTEI |  |
| 326 | FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS DA; SANTIAGO, SANDRO BREVAL ; PAULA, ESTEVÃO VICENTE CAVALCANTE MONTEIRO DE. Transdisciplinarity and scientific activism as wedges to accelerate Amazonian development. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. v. 1, p. 254-278, issn: 2448-0959, 2022.                                                | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca | Pesquisador  | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.32749/nucleodoconhecimento.com.br/biology/amazonian-development">http://dx.doi.org/10.32749/nucleodoconhecimento.com.br/biology/amazonian-development</a> | COBIO |  |
| 327 | JÚNIOR, LUIZ DIAS ; DE CASTRO, WYLLER CRUZ ; BONATTO, EYDE CRISTIANNE SARAIVA ; FALCÃO, NEWTON PAULO DE SOUZA. Caracterização de biocarvões produzidos com resíduos de açaí e castanha-do-Brasil / Characterization of biochar produced with waste from açaí and Brazil nuts. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 27429-27442, issn: 2525-8761, 2022. | Newton Paulo de Souza Falcão       | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjdv8n4-308">http://dx.doi.org/10.34117/bjdv8n4-308</a>                                                                                             | COTEI |  |
| 328 | JÚNIOR, SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA ; GOUVÊA, PAULA ROMENYA DOS SANTOS ; VASCONCELOS, ALDENORA DOS SANTOS ; NASCIMENTO, LARISSA BATISTA DE BRITO DO ; PESSOA, V. A. ; SILVA, GIOVANNA LIMA DA ; SALES-CAMPOS, C. ; CHEVREUIL, LARISSA RAMOS. Cellulase and Xylanase production by <i>Ganoderma lucidum</i> in solid-state                                      | Ceci Sales-Campos                  | Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.54021/sesv3n3-003">http://dx.doi.org/10.54021/sesv3n3-003</a>                                                                                             | COTEI |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |             |       |                                                                                                                             |       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|     | fermentation using amazonian lignocellulosic wastes. STUDIES IN ENGINEERING AND EXACT SCIENCES. v. 3, p. 455-471, issn: 2764-0981, 2022.                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |             |       |                                                                                                                             |       |  |
| 329 | Lacerda Júnior, J.C. ; HIGUCHI, M. I. G. ; Noronha, E.L.. AS VOZES DAS CRIANÇAS DIANTE DOS DESAFIOS SOCIOAMBIENTAIS NA CIDADE. CADERNOS DE PESQUISA. v. 25, p. 177-196, issn: 2178-2229, 2022.                                                                                                                                                                                        | Maria Inês Gasparetto Higuchi                                                                                        | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.18764/2178-2229v29n1.2022.8">http://dx.doi.org/10.18764/2178-2229v29n1.2022.8</a>             | COSAS |  |
| 330 | LAGES, A. S. ; MIRANDA, Sebastião Átila F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; ABREU, A. C. ; BRINGEL, Sérgio Roberto B. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Parâmetros físicos (temperatura, condutividade elétrica e turbidez) na avaliação de corpos de água impactados na área urbana da cidade de Manaus, AM. Brazilian Journal of Development. v. 8, p. 71776-71785, issn: 2525-8761, 2022. | Sebastião Átila Fonseca Miranda; Sergio Roberto Bulcão Bringel; Savio Jose Filgueiras Ferreira; Marcio Luiz da Silva | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n11-069">http://dx.doi.org/10.34117/bjd.v8n11-069</a>                             | CODAM |  |
| 331 | LAGES, A. S. ; MIRANDA, Sebastião Átila F. ; FERREIRA, S. J. F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; ABREU, A. C. ; Lopes, A. ; SILVA, M. L.. Dynamics of Heavy Metals in the Waters of Igarape do Quarenta: The Water Body that Crosses the Industrial Hub in the Brazilian Amazon. Open Science Journal. v. 7, p. 1-13, issn: 2466-4308, 2022.                                                    | Sebastião Átila Fonseca Miranda; Savio Jose Filgueiras Ferreira; Marcio Luiz da Silva                                | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.23954/osj.v7i2.3048">http://dx.doi.org/10.23954/osj.v7i2.3048</a>                             | CODAM |  |
| 332 | LAGES, A. S. ; MIRANDA, Sebastião Átila F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; ABREU, A. C. ; BRINGEL, Sérgio Roberto B. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Quimiometria aplicada à avaliação química do igarapé que cruza o polo industrial de Manaus/AM. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais. v. 12, p. 328-338, issn: 2179-6858, 2022.                                             | Sebastião Átila Fonseca Miranda; Sergio Roberto Bulcão Bringel; Savio Jose Filgueiras Ferreira; Marcio Luiz da Silva | Pesquisador | CODAM | <a href="http://dx.doi.org/10.6008/CBP.C2179-6858.2021.010.0027">http://dx.doi.org/10.6008/CBP.C2179-6858.2021.010.0027</a> | CODAM |  |
| 333 | LIMA, THIAGO AUGUSTO ARAUJO CORREIA ; CUNHA, Leonardo Pinto ; MELO, LORETTA ENNES SABÓIA ; OLIVEIRA, LYEGE MAGALHÃES ; QUEIROZ, DARLENE PINTO KENG ; RIBEIRO, José Eduardo Lahoz da Silva ; MARQUES, Marcia Ortiz Mayo ; LIMA, MARIA DA PAZ. Essential oils, chemical stimulation of resin and occurrence of galls in three Amazonian species of                                      | Maria da Paz Lima                                                                                                    | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.22571/2526-4338593">http://dx.doi.org/10.22571/2526-4338593</a>                               | COTEI |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                           |       |                                                                                                       |       |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
|     | Protium. Acta Brasiliensis. v. 6, p. 79-83, issn: 2526-432X, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                           |       |                                                                                                       |       |  |
| 334 | LIMA, THIAGO AUGUSTO ARAUJO CORREIA ; QUEIROZ, DARLENE PINTO KENG ; MELO, LORETTA ENNES SABÓIA DE ; OLIVEIRA, LYEGE MAGALHÃES ; RIBEIRO, José Eduardo Lahoz da Silva ; MARQUES, Marcia Ortiz Mayo ; LIMA, MARIA DA PAZ. Óleos essenciais das partes aéreas de quatro espécies of Protium (Burseraceae) - Uma contribuição para a flora aromática da Reserva Florestal Adolpho Ducke, Amazonas, Brasil. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e46111730255, issn: 2525-3409, 2022. | Maria da Paz Lima                                             | Pesquisador               | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i7.30255">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i7.30255</a>   | COTEI |  |
| 335 | LIMA, Thiago Augusto Araújo Correia ; QUEIROZ, D. P. K. ; MELO, L. E. S. ; OLIVEIRA, L. M. ; RIBEIRO, José Eduardo Lhoz S ; MARQUES, Marcia Ortiz Mayo ; LIMA, MARIA DA PAZ. Characterization of essential oils from odoriferous resins of Amazonian species of Protium Burm. f. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e121111234244, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                      | Maria da Paz Lima                                             | Pesquisador               | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i12.34244">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i12.34244</a> | COTEI |  |
| 336 | MAGALHAES, L. C. S. ; CABRAL, R. C. C. ; AGUIAR, D. P. P. ; NUNEZ, C.V. ; MAIA, J. M. F. ; SILVA-FORSBERG, M. C.. Distribution of invasive exotic species Artocarpus heterophyllus Lam. in a forest fragment in the Amazon. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e59011326734-10, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                                                                         | Cecilia Veronica Nunez                                        | Tecnologista              | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26734">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26734</a>   | COTEI |  |
| 337 | MARQUES, MIDORI NAKAMURA ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; SOUZA, FRANCISCA DAS CHAGAS DO AMARAL. Aproveitamento integral do umari (Poraqueiba sericea Tulasne) para a elaboração de farinhas e incorporação em mistura para pão de frigideira sem glúten. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e19111435838-16, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                                              | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amara Souza | Pesquisador/ Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.35838">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i14.35838</a> | COSAS |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                 |             |             |                                                                                                               |             |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 338 | MENDONÇA SILVA, GEISLAYNE ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; ARAÚJO, ROBERTO DANIEL DE ; PACHECO, KARLA MAZARELO MACIEL. Ecodesign in the use of the Amazonian Peãozinho wood for making an eco-efficient product. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 10, p. 157-173, issn: 2411-3123, 2022.                                  | Claudete Catanhede do Nascimento                                                | Pesquisador | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.31686/ijer.vol10.iss3.3674">http://dx.doi.org/10.31686/ijer.vol10.iss3.3674</a> | COTEI       |  |
| 339 | Miranda, David de Paula Andrade ; LASMAR, DIMAS JOSÉ ; OLIVEIRA, CINTIA MARA COSTA DE ; MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE. A importância de uma política de resíduos na agroindústria do Açaí do Amazonas (Euterpe precatoria Mart.). RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e77111335171-33448, issn: 2525-3409, 2022.                                    | Ires Paula de Andrade Miranda                                                   | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i13.35171">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i13.35171</a>         | COBIO       |  |
| 340 | MURRIETA, G. A. M. ; Tuesta, C. A. R. ; MALTA, J. C. O.. ENDOPARÁSITOS ZOONÓTICOS EN PECES DE CONSUMO COMERCIALIZADOS EN LOS MERCADOS DE LA CIUDAD DE IQUITOS, LORETO, PERÚ. Folia Amazónica. v. 31, p. 121-133, issn: 2410-1184, 2022.                                                                                                                       | José Celso de Oliveira Malta                                                    | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.24841/fa.v31i1.604">http://dx.doi.org/10.24841/fa.v31i1.604</a>                 | COBIO       |  |
| 341 | NOGUEIRA, DAVID SILVA ; SANTOS-SILVA, JOSÉ AUGUSTO DOS ; CARVALHO, MATHEUS MOURÃO ; Carvalho-Zilse, Gislene Almeida ; DE OLIVEIRA ALVES, ROGÉRIO MARCOS ; OLIVEIRA, MARCIO LUIZ. Two new species of Scaptotrigona Moure, 1942 from the Amazon forest (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). ENTOMOBRAZILIS (VASSOURAS). v. 15, p. e985-10, issn: 1983-0572, 2022. | Gislene Almeida Carvalho Zilse                                                  | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.12741/ebrazilis.v15.e985">http://dx.doi.org/10.12741/ebrazilis.v15.e985</a>     | COBIO       |  |
| 342 | NOGUEIRA, P. A. D. ; SANTOS, H. C. ; IWABUCHI, P. E. T. ; JENSEN, B. B. ; PEREIRA, A. M. R. F. ; NASCIMENTO, Claudete Catanhede Do ; LIMA, MARIA P.. Antileishmanial activity of the methanol extract of Cedrela odorata: growth inhibition and mortality of Leishmania spp. Exatas Online. v. 13, p. 14-31, issn: 2178-0471, 2022.                           | Antonia Maria Ramos Franco; Claudete Catanhede do Nascimento; Maria da Paz Lima | Pesquisador | COSAS/COTEI |                                                                                                               | COSAS/COTEI |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |             |       |                                                                                                                             |       |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 343 | OLIVEIRA, T. C. ; MINELLI-OLIVEIRA, C. ; MENEZES, N. C. ; RODRIGUES, S. P. ; SILVA, J. C. I. ; OLIVEIRA, L. A.. Quantificação de amilases produzidas por rizobactérias amazônicas em meio de cultura contendo farinha do mesocarpo de babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Mart.) como fonte de nutrientes. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e12011527216, issn: 2525-3409, 2022.                                                | Luiz Antonio de Oliveira | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i5.27216">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i5.27216</a>                         | COTEI |  |
| 344 | OLIVEIRA, THAÍSSA CUNHA DE ; Minelli-Oliveira, Cassiane ; Menezes, Nadionara Costa ; RODRIGUES, SUZIANE PINTO ; Silva, José Carlos Ipuchima da ; OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Atividades amilolíticas de rizobactérias amazônicas em meios de cultura contendo amido de milho ( <i>Zea mays</i> L.) ou farinha de babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Mart). RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e4111527124, issn: 2525-3409, 2022. | Luiz Antonio de Oliveira | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i5.27124">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i5.27124</a>                         | COTEI |  |
| 345 | OLIVEIRA, THAÍSSA CUNHA DE ; OLIVEIRA, CASSIANE MINELLI ; Menezes, Nadionara Costa ; RODRIGUES, SUZIANE PINTO ; Silva, José Carlos Ipuchima da ; OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Crescimento de rizobactérias amazônicas em meio de cultura contendo farinha do mesocarpo do babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Mart.) como fonte de nutrientes. Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais. v. 12, p. 109-118, issn: 2179-6858, 2022.      | Luiz Antonio de Oliveira | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.6008/CBP C2179-6858.2021.010.0010">http://dx.doi.org/10.6008/CBP C2179-6858.2021.010.0010</a> | COTEI |  |
| 346 | ORDOÑEZ, BETSELENE ; SANTANA, THIAGO ; CARNEIRO, DAVISON ; DOS SANTOS, DRIELY ; PARRA, GUSTAVO ; MORENO, LUIS ; TEIXEIRA FILHO, NELSON ; AGUILAR, FREDY ; YAMAMOTO, FERNANDO ; GONÇALVES, LIGIA. Whole Black Soldier Fly Larvae ( <i>Hermetia illucens</i> ) as Dietary Replacement of Extruded Feed for Tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> ) Juveniles. Aquaculture Journal. v. 2, p. 246-256, issn: 2673-9496, 2022.                 | Ligia Uribe Gonçalves    | Pesquisador | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.3390/aquacj2040014">http://dx.doi.org/10.3390/aquacj2040014</a>                               | COTEI |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |             |       |                                                                                                                                     |       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 347 | PAZ, DAMARIS TEIXEIRA ;<br>ZACARIAS, ELISA FERRARI<br>JUSTULIN ; HIGUCHI, MARIA INÊS<br>GASPARETTO. Connection with<br>Nature in children?s reference<br>adults. AMBIENTE & SOCIEDADE<br>(ONLINE). v. 25, p. 1-19, issn:<br>1809-4422, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Maria Inês<br>Gasparetto<br>Higuchi | Pesquisador |       | <a href="http://dx.doi.org/10.1590/1809-4422asoc2020013r1vu2022l2oa">http://dx.doi.org/10.1590/1809-4422asoc2020013r1vu2022l2oa</a> | COSAS |  |
| 348 | PEQUENO, PEDRO ; SANTORELLI<br>JUNIOR, SERGIO ; ROSA, CLARISSA<br>; BERGALLO, HELENA G ;<br>MAGNUSSON, WILLIAM E. COVID-<br>19 in Brazil: The logic of<br>failure. RESEARCH, SOCIETY AND<br>DEVELOPMENT. v. 11, p.<br>e31211427371, issn: 2525-3409,<br>2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | William Ernest<br>Magnusson         | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i4.27371">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i4.27371</a>                                 | COBIO |  |
| 349 | PIERROT, Leonardo Monteiro ;<br>Morais, José Wellington ; GODOY,<br>BRUNO SPACEK ; NASCIMENTO,<br>CRISTIANO SOUZA DO ;<br>MENDONÇA, DANIEL REIS<br>MAIOLINO DE ; BARBOSA, ANA<br>PAULA. Effect of extracts of two<br>Amazonian Fabaceae on<br>Cryptotermes brevis (Walker)<br>(Isoptera:<br>Kalotermitidae). BIOASSAY<br>(PIRACICABA). v. 15, p. ba15001,<br>issn: 1809-8460, 2022.                                                                                                                                                                                   | José<br>Wellington de<br>Morais     | Pesquisador | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.37486/1809-8460.ba15001">http://dx.doi.org/10.37486/1809-8460.ba15001</a>                             | COBIO |  |
| 350 | PIMENTEL, CATHERINNE ÉDI<br>MUNIZ ; SOUZA, PATRICK GOMES<br>DE ; PONTES, GRAZIELLE DA<br>COSTA ; LIMA, JARDEL SILVA DE ;<br>MARINHO, Helyde Albuquerque ;<br>SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO<br>DE. Produção e avaliação da<br>qualidade físico-química da<br>cerveja american IPA adicionada<br>de noni (Morinda<br>citrifolia). CONJECTURAS. v. 22, p.<br>1173-1180, issn: 1657-5830,<br>2022.                                                                                                                                                                               | Helyde<br>Albuquerque<br>Marinho    | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.53660/conj-1320-s21">http://dx.doi.org/10.53660/conj-1320-s21</a>                                     | COSAS |  |
| 351 | PINTO, ELSON ANTONIO SADALLA<br>; MARINHO, Helyde Albuquerque ;<br>SILVA, LEIDIANE PEREIRA DA ;<br>SOUZA, PATRICK GOMES DE ;<br>KLEHM, KEDMA GASPAS ; JOIA,<br>PATRÍCIA OLIVEIRA ; SOUZA, ANA<br>KAROLINE ALVES DE ; PAULA,<br>BRENDA SILVA DE. Evaluation of<br>the natural fermentation process<br>of native Amazon honey bees<br>produced by breeders of the<br>Sateré-Mawé ethnicity / Avaliação<br>do processo de fermentação<br>natural dos meis de abelhas<br>nativas da Amazônia produzidos<br>pelos criadores da etnia Sateré-<br>Mawé. Brazilian Journal of | Helyde<br>Albuquerque<br>Marinho    | Pesquisador | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd-v8n6-318">http://dx.doi.org/10.34117/bjd-v8n6-318</a>                                       | COSAS |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                   |                           |             |                                                                                                             |             |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
|     | Development. v. 8, p. 47595-47606, issn: 2525-8761, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                           |             |                                                                                                             |             |  |
| 352 | PÁDUA, DIEGO G. ; FERNANDES, DANIEL R.R. ; SOMAVILLA, ALEXANDRE ; OLIVEIRA, MARCIO L.. New parasitoid associations and geographical range extensions of <i>Sceliphron</i> Klug, 1801 (Hymenoptera: Sphecidae) in Brazil. <i>Revista Chilena de Entomologia</i> . v. 48, p. 393-402, issn: 0718-8994, 2022.                                                                                                                                                                                                   | Marcio Luiz de Oliveira                                                                                           | Pesquisador               | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.35249/rche.48.2.22.21">http://dx.doi.org/10.35249/rche.48.2.22.21</a>         | COBIO       |  |
| 353 | Rafael, José A.; LIMA, SHEILA P. ; MARQUES, DAYSE W. A.. First record of beetle flies (Diptera: Celyphidae) from Brazil. <i>Entomological Communications</i> . v. 4, p. ec04020, issn: 2675-1305, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | José Albertino Rafael                                                                                             | Pesquisador               | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.37486/2675-1305.ec04020">http://dx.doi.org/10.37486/2675-1305.ec04020</a>     | COBIO       |  |
| 354 | RIBEIRO, HEITOR MARCEL DA SILVA ; NEVES JR, AFRÂNIO FERREIRA ; OLIVEIRA, DANIELLE MONTEIRO DE ; FERRERIA, JOSÉ ADCARLOS NELES ; SILVA, REGINALDO BARBOZA DA ; ROSÁRIO, BRUNO COSTA DO ; HOFFMANN, RICARDO BEZERRA ; SILVA, FRANCISCA ALCIVANIA DE MELO ; FALCÃO, NEWTON PAULO DE SOUZA. Biochar After Thirteen Years of Agricultural Crops on the Physical Attributes and Organic Carbon of a Yellow Oxisol in Central Amazon. <i>Journal of Agricultural Science</i> . v. 14, p. 88, issn: 1916-9760, 2022. | Newton Paulo de Souza Falcão                                                                                      | Pesquisador               | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.5539/jas.v14n5p88">http://dx.doi.org/10.5539/jas.v14n5p88</a>                 | COTEI       |  |
| 355 | RODRIGUES, D. R. S. ; SANTIAGO, W. O. ; SANTOS, H. C. ; NASCIMENTO, C. C. ; SOUZA, J. V. B. ; CORTEZ, A. C. A. ; JENSEN, B. B. ; COMANDOLLI-WYREPKOWSKI, C. D. ; PEREIRA, A. M. R. F. ; LIMA, MARIA P.. 5-Alkylresorcinols From <i>Roupala montana</i> Aubl. Wood Residues And Their Leishmanicidal And Antifungal Activities. <i>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</i> . v. 13, p. 145-150, issn: 0975-8585, 2022.                                                       | Claudete Catanhede Nascimento; João Vicente Braga de Souza; Antonia Maria Ramos Franco Pereira; Maria da Paz Lima | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.33887/rjpbcs/2022.13.3.20">http://dx.doi.org/10.33887/rjpbcs/2022.13.3.20</a> | COTEI/COSAS |  |
| 356 | ROLIM, CINTIA CURY ; Andrade, Jerusa Souza. Dieta saudável na Amazônia com nutrientes e substâncias bioativas partir dos frutos tropicais. <i>RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT</i> . v. 11, p. e521111537494, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Jerusa de Souza Andrade                                                                                           | Pesquisador               | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i15.37494">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i15.37494</a>       | COTEI       |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |                           |       |                                                                                                                 |       |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 357 | SANTIAGO, I. L. ; SOUZA, P. G. ; SOUZA, E. S. ; HELYDE, ALBUQUERQUE MARINHO ; PONTES, G. C. ; BITTENCOURT, M. A. F.. Avaliação da qualidade centesimal da polpa de biribá (Rollinia mucosa) para uso na indústria de alimentos. Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 10-16, issn: 2764-3417, 2022.                                                                                                                                                  | Helyde Albuquerque Marinho                                                  | Pesquisador               | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897266">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897266</a>                 | COSAS |  |
| 358 | LIMA, JENNIFER ARAÚJO DE OLIVEIRA ; HAYASIDA, WILLIAN ; GARCIA, MAURO GALUCIO ; FREITAS, JORGE ALVES ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE ; QUEIROZ JUNIOR, LUIZ HENRIQUE KENG ; LIMA, MARIA DA PAZ. Chemical investigation and anatomical aspects of wood residues from Hymenaea courbaril L, Platymiscium ulei Harms, Hymenolobium petraeum Ducke. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 10, p. 34-46, issn: 2411-3123, 2022. | Claudete Catanhede do Nascimento; Jorge Alves de Freitas; Maria da Paz Lima | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss1.3585">http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss1.3585</a> | COTEI |  |
| 359 | SANTIAGO, P. A. L. ; SANTIAGO, S. R. S. S. ; AQUINO, P. F. ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; NUNOMURA, Rita Cássia Saraiva. Avaliação do potencial antimicrobiano dos extratos de fungos Penicillium spp.. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e11511326457, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                                                            | Sérgio Massayoshi Nunomura;                                                 | Tecnologista              | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26457">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i3.26457</a>             | COTEI |  |
| 360 | SILVA, A. J. B. ; MIRANDA, I.P.A.. Formação populacional e econômica da reserva de desenvolvimento sustentável do Tupé na comunidade Nossa Senhora do Livramento - Manaus/AM. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e327111133809, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                                                                                      | Ires Paula de Andrade Miranda                                               | Pesquisador               | COBIO | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33809">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i11.33809</a>           | COBIO |  |
| 361 | SILVA, BEATRIZ PEREIRA DA ; SOUZA, João Vicente Braga de ; SOUZA, ÉRICA SIMPLÍCIO DE. Production and Characterization of Lipases from Aspergillus flavus Isolated from a Soil Sample of the Amazon Rainforest. JOURNAL OF ADVANCES IN BIOLOGY & BIOTECHNOLOGY. v. 1, p. 35-43, issn: 2394-1081, 2022.                                                                                                                                                 | João Vicente Braga de Souza                                                 | Tecnologista              | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.9734/jabb/2022/v25i8592">http://dx.doi.org/10.9734/jabb/2022/v25i8592</a>         | COSAS |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |              |       |                                                                                                           |       |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 362 | SILVA, E. D. ; MOREIRA, F. W. ; MINELLI-OLIVEIRA, C. ; OLIVEIRA, L. A.. Root colonization by mycorrhizal fungi in different soil management systems: AFSs and in the Manaus Refinery. INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH. v. 12, p. 59571-59575, issn: 2230-9926, 2022.                                                                                                                                                                                                                 | Luiz Antonio de Oliveira                                             | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.37118/ijdr.25458.10.2022">http://dx.doi.org/10.37118/ijdr.25458.10.2022</a> | COTEI |  |
| 363 | SILVA, EDILAINE D'AVILA DA ; MOREIRA, FRANCISCO WESEN ; Minelli-Oliveira, Cassiane ; GUIMARÃES, RÂNDREA GRAZZIELLA VERÇOSA ; ALFAIA, Sonia Sena ; OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Occurrence of spores of arbuscular mycorrhizal fungi in Agroforestry Systems and at the Manaus refinery, Amazonas State. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE. v. 9, p. 360-366, issn: 2349-6495, 2022.                                                                                 | Francisco Wesen Moreira; Sônia Sena Alfaia; Luiz Antonio de Oliveira | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.22161/ijars.912.39">http://dx.doi.org/10.22161/ijars.912.39</a>             | COTEI |  |
| 364 | SILVA, EDSON PABLO DA ; HERMINIO, VANESSA LEAL DE QUEIROZ ; MOTTA, DANIEL NASCIMENTO ; SOARES, MILENA BOTELHO PEREIRA ; RODRIGUES, LETICIA DE ALENCAR PEREIRA ; VIANA, JOSIANE DANTAS ; FREITAS, FLAVIO AUGUSTO DE ; SILVA, ALINE PRISCILLA GOMES DA ; SOUZA, FRANCISCA DAS C. DO AMARAL ; VILAS BOAS, EDUARDO VALÉRIO DE BARROS. The role of phenolic compounds in metabolism and their antioxidant potential. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e297111031750, issn: 2525-3409, 2022. | Francisca das Chagas do Amaral Souza                                 | Tecnologista | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i10.31750">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i10.31750</a>     | COSAS |  |
| 365 | SILVA, Eleano Rodrigues da ; ALFAIA, SONIA SENA ; AYRES, Marta Iria da Costa ; SOUSA, SILAS GARCIA AQUINO DE ; RODRIGUES, ROBERT CORRÊA. Produção de húmus líquido com diferentes solventes e proporções, para uso na arborização e agricultura urbana e periurbana. CONCILIUM (BRASIL). v. 22, p. 300-311, issn: 1414-7327, 2022.                                                                                                                                                                 | Sônia Sena Alfaia                                                    | Pesquisador  | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.53660/CLM-183-201">http://dx.doi.org/10.53660/CLM-183-201</a>               | COTEI |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |             |             |                                                                                                                       |             |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| 366 | SILVA, THIAGO RIBEIRO DA ; SEVALHO, ELISON DE SOUZA ; SANTOS, ANSELMO FERREIRA DOS ; MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE ; ALVES, ADENES TEIXEIRA. Percepção dos discentes do curso de ciências contábeis de uma Instituição de Ensino Superior acerca da contabilidade tributária e sua influência na formação profissional. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e34811629064-13, issn: 2525-3409, 2022. | Ires Paula de Andrade Miranda                                | Pesquisador | COBIO       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i6.29064">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i6.29064</a>                   | COBIO       |  |
| 367 | Souza, Luiz Antonio de ; ROSA, SÔNIA MACIEL DA ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ. Seed germination and post-seminal development of Victoria amazonica (Poepp.) J. C. Sowerby (Nymphaeaceae) in Central Amazon. J. Biotec. Biodivers.. v. 10, p. 272-278, issn: 2179-4804, 2022.                                                                                                                               | Maria Teresa Fernandez Piedade                               | Pesquisador | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.20873/jbb.uft.cemaf.v10n4.rosa">http://dx.doi.org/10.20873/jbb.uft.cemaf.v10n4.rosa</a> | CODAM       |  |
| 368 | SOUZA, P. G. ; CASTRO, M. S. ; PANTOJA, Lílian ; MAEDA, R. N. ; HELYDE, ALBUQUERQUE MARINHO. Avaliação físico-química das bebidas lácteas fermentadas sabor de araçá-boi (Eugenia stipitata Mc Vaugh) adicionadas com mel de abelhas sem ferrão nativas, da área indígena Sateré-Mawé, Amazonas, Brasil. Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 38-45, issn: 2764-3417, 2022.                                 | Helyde Albuquerque Marinho                                   | Pesquisador | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897430">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897430</a>                       | COSAS       |  |
| 369 | SOUZA, P. G. ; CASTRO, M. S. ; PANTOJA, Lílian ; MAEDA, R. N. ; HELYDE, ALBUQUERQUE MARINHO. Evaluation of the physicochemical quality of araçá-boi flavored dairy drinks (Eugenia stipitata). Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 59-64, issn: 2764-3417, 2022.                                                                                                                                           | Helyde Albuquerque Marinho                                   | Pesquisador | COSAS       | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897497">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897497</a>                       | COSAS       |  |
| 370 | SOUZA, P. G. ; MÁRCIA, SEIXAS DE CASTRO ; MACHADO, D. S. P. ; Pinheiro, Carlos Cleomir de Souza ; MARINHO, Helyde Albuquerque. Avaliação do potencial biotecnológico rizoma de Zingiber zerumbet para indústria de alimentos. Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 42-47, issn: 2764-3417, 2022.                                                                                                            | Carlos Cleomir de Souza Pinheiro; Helyde Albuquerque Marinho | Pesquisador | COTEI/COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897324">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897324</a>                       | COTEI/COSAS |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                          |                           |       |                                                                                                                 |       |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|
| 371 | SOUZA, P. G. ; OLIVEIRA, Lilian Pantoja de ; HELYDE, ALBUQUERQUE MARINHO ; SILVA, J. B. A. E.. Avaliação físico-química da farinha de pupunha (Bactris gasipaes Kunth para uso alimentício. Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 65-74, issn: 2764-3417, 2022.                                                                    | Helyde Albuquerque Marinho                                               | Pesquisador               | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897132">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897132</a>                 | COSAS |  |
| 372 | SOUZA, P. G. ; RICARDO MACEDO DA SILVA ; PONTES, G. C. ; HELYDE, ALBUQUERQUE MARINHO. Caracterização físico-química do leite fermentado por Lactobacillus delbrueckii subs. bulgaricus Streptococcus salivarius subs. thermophilus imobilizados em alginato. Brazilian Journal of Science. v. 1, p. 30-37, issn: 2764-3417, 2022.   | Helyde Albuquerque Marinho                                               | Pesquisador               | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897565">http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.6897565</a>                 | COSAS |  |
| 373 | SOUZA, PATRICK GOMES DE ; PANTOJA, Lilian ; Santos, Alexandre Soares dos ; MARINHO, Helyde Albuquerque ; ALMEIDA E SILVA, JOÃO BATISTA DE. Avaliação físico-química de cervejas lagers com pupunha (Bactris gasipaes) em bioprocessos com leveduras livres e imobilizadas. CONJECTURAS. v. 22, p. 1159-1172, issn: 1657-5830, 2022. | Helyde Albuquerque Marinho                                               | Pesquisador               | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.53660/conj-1319-y20">http://dx.doi.org/10.53660/conj-1319-y20</a>                 | COSAS |  |
| 374 | SOUZA, PRISCILA BRASIL AUGUSTO DE ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE ; FREITAS, JORGE ALVES ; LIMA, MARIA DA PAZ. Wood residues from Zygia racemosa (Ducke) Barneby. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 10, p. 257-267, issn: 2411-2933, 2022.                                                           | Claudete Catanhede Nascimento; Jorge Alves de Freitas; Maria da Paz Lima | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss4.3721">http://dx.doi.org/10.31686/ijier.vol10.iss4.3721</a> | COTEI |  |
| 375 | SQUINELLO, DIEGO CASTRO ; KLUCZKOVSKI, ARIANE MENDONÇA ; DE SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA ; DE MOURA NETO, JOSÉ PEREIRA. Preparo e caracterização de cerveja artesanal utilizando fruto e plantas medicinais amazônicas. Brazilian Journal of Health Review. v. 5, p. 23263-23276, issn: 2595-6825, 2022.                               | João Vicente Braga de Souza                                              | Tecnologista              | COSAS | <a href="http://dx.doi.org/10.34119/bjhrv5n6-116">http://dx.doi.org/10.34119/bjhrv5n6-116</a>                   | COSAS |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                           |             |                                                                                                     |                   |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 376 | TORREZ, ADRIAN ARTURO ARISPE ; IMAKAWA, ANGELA MARIA ; BARBOSA, MÁRCIO LUÍS LEITÃO ; SOUZA, LUIZ AUGUSTO GOMES DE ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA. Eficiência de armadilhas na captura de <i>Xylosandrus compactus</i> (Eichhoff, 1875) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) durante o desenvolvimento inicial de <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e48911125186, issn: 2525-3409, 2022.                                                                                                                 | Luiz Augusto Gomes de Souza; Paulo de Tarso Barbosa Sampaio                                              | Pesquisador               | COSAS/COTEI | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i1.25186">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i1.25186</a> | COSAS/COTEI       |  |
| 377 | TOSTES, LUCIEDI DE CÁSSIA LEÔNIO ; GONÇALVES, José Francisco de Carvalho ; SANTOS, ALBERDAN DA SILVA ; LINS, ALBA LÚCIA FERREIRA DE ALMEIDA ; COSTA NETO, SALUSTIANO VILAR DA ; LOBATO, ÂNGELA MARIA BRAGA ; COSTA, JOSÉ VICTOR TORRES ALVES ; ARAÚJO, DANILA LÚCIA FERREIRA DE ; FERREIRA, AMANDA MARIA DE SOUSA DIOGENES ; BARROS, MÔNICA PATRINI DE OLIVEIRA ; SANTOS, ADRIANO CASTELO DOS. Morpho-anatomical study of <i>Protium altsonii</i> Sandwith plants. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 11, p. e31111931825-xx, issn: 2525-3409, 2022. | José Francisco de Carvalho Gonçalves                                                                     | Pesquisador               | CODAM       | <a href="http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i9.31825">http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v11i9.31825</a> | CODAM             |  |
| 378 | MENDES, JOANA MAIA ; RAIÓ, KENDRA KALINE DE OLIVEIRA ; FERNANDES, IRIS DE CASTRO ; JESUS, ROGÉRIO SOUZA DE ; SOUZA, PATRICK GOMES DE ; RODRIGUES, ANTÔNIO AUGUSTO MARQUES . Avaliação sensorial e Microbiológica do Bacon de Ventrecha de Pirarucu ( <i>Arapaima gigas</i> ) / Sensory and microbiological evaluation of Pirarucu ventrecha bacon ( <i>Arapaima gigas</i> ). Brazilian Journal of Development, v. 8, p. 47618-47629, 2022.                                                                                                              | Rogério Souza de Jesus                                                                                   | Pesquisador               | COTEI       | <a href="http://dx.doi.org/10.34117/bjd-v8n6-320">http://dx.doi.org/10.34117/bjd-v8n6-320</a>       | COTEI             |  |
| 379 | Abreu, Raimunda ; Ronchi Teles, B. ; Roque, Rosemary Aparecida ; CAMPOS, Ceci Sales da Gama. Família Rhinotermitidae (Isoptera) e sua relação com a madeira de cardeiro ( <i>Scleronema micranthum</i> ). Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e Biotecnológicas. 1ed.Curitiba, PR.                                                                                                                                                                                                                                                 | Raimunda Liége Souza de Abreu, Beatriz Rochi Teles, Rosemary Aparecida Roque, Ceci Sales da Gama Campos. | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/CODAM |                                                                                                     | Ciências Agrárias |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |                           |              |  |                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--|---------------------|--|
|     | Em: Fernanda Chaves Aloisio. (Org.). Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e biológicas. 501ed.Curitiba. : Seven Publicações Ltda. 2022.v. V. 01, p. 306-317.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |                           |              |  |                     |  |
| 380 | Abreu, Raimunda ; Vasconcelos, Eliésio Melo de ; CAMPOS, Ceci Sales da Gama ; Ronchi Teles, B.. Coleópteros das subfamílias Scolytinae e Platypodinae (Curculionidae) do Parque Nacional do Viruá, Roraima. Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e Biotecnológicas. 1ed.Curitiba, PR. Em: Fernanda Chaves Aloisio. (Org.). Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e biológicas. 501ed.Curitiba. : Seven Publicações Ltda. 2022.v. V. 01, p. 318-330. | Raimunda Liége Souza de Abreu, Beatriz Rochi Teles, Ceci Sales da Gama Campos. | Pesquisador/ Tecnologista | COTEI/CO BIO |  | Ciências Agrárias   |  |
| 381 | Andressa Araújo de Souza ; Fabiane Macêdo Baraúna ; Vanessa Vieira Moraes ; Andrade, Jerusa Souza ; Joana Maria Mendes ; Patrick Gomes de Souza ; Antonio Augusto Marques Rodrigues. CARACTERÍSTICAS DO CUPUAÇU E POTENCIAL NUTRICIONAL E FUNCIONAL DAS SEMENTES PARA A AGROINDÚSTRIA. Agron Food Academy. 1ed. Em: . : Editora Agron Food Academy. 2022.v. 2, p. 388-398.                                                                                                                 | Jerusa de Souza Andrade                                                        | Pesquisador               | COTEI        |  | Ciências Agrárias   |  |
| 382 | ARIAS, Robinson Botero ; Boris Marioni ; VERDADE, L. M. ; W. E. Magnusson ; DA SILVEIRA, R. Crocodilianos na Amazônia brasileira: da coexistência à conversação inclusiva das comunidades locais. Em: Análisis de experiencias en el contexto latinoamericano. (Org.). Coexistencia entre fauna silvestre y seres humanos. 1ed.Primer edición: Bogotá D. C.,: Primera edición. : Bogotá D. C., Colombia, 2022. 2022.v. 1, p. 1-220.                                                        | William Ernest Magnusson                                                       | Pesquisador               | COBIO        |  | Ciências Biológicas |  |
| 383 | AZEVEDO, G. C. de; GOMES, O. C. ; TERRA, A. K.. Desenvolvimento Pessoal e Profissional de Professores em Cursos de Imersão na Floresta. Em: Higuchi. M. I. G; Albuquerque, D. da S. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente,. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 253-272.                                                                                                                                                                                                           | Genoveva Chagas de Azevedo                                                     | Tecnologista              | COSAS        |  | Ciências Humanas    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |              |       |  |                     |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------|--|---------------------|--|
| 384 | BESSA, D. M. ; Lima AJN. Percepção de moradores de uma Reserva Extrativista sobre práticas relacionadas a emissão de gases de efeito estufa à emissão. Em: Maria Ines Gasparetto Higuchi; Dayse Albuquerque. (Org.). Cronologias Pessoa Ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 1-466.                                                                                                                       | Adriano José Nogueira Lima  | Pesquisador  | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 385 | CANTO, E. S. M. ; SEGUNDO, W. O. P. F. ; CORTEZ, A. C. A. ; BARBOSA, F. R. ; MONTEIRO, J. S. ; Souza, J.V.B.. Freshwater fungi in the Amazon as a potential source of antimicrobials. Em: Suhaib A. Bandh and Sana Shafi. (Org.). Freshwater Mycology - Perspectives of Fungal Dynamics in Freshwater Ecosystems. 1ed.Amsterdan. : Elsevier. 2022.v. 1, p. 1-304.                                                 | João Vicente Braga de Souza | Tecnologista | COSAS |  | Ciências Biológicas |  |
| 386 | Carrero, Gabriel Cardoso ; FEARNSIDE, PHILIP M. Dinâmica de uso da terra e a expansão de propriedades rurais em Apuí, um hotspot do desmatamento na Rodovia Transamazônica. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 329-344.                                                                                                    | Philip Martin Fearnside.    | Pesquisador  | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 387 | Clement, Charles R.; Santos, Ronaldo P.. Estimulando uma transição florestal produtiva. Em: Homma, Alfredo Kingo Oyama. (Org.). Sinergias de mudança da agricultura amazônica: conflitos e oportunidades. 1ed.Brasília, DF. : Embrapa. 2022.p. 99-113.                                                                                                                                                            | Charles Roland Clement.     | Pesquisador  | COTEI |  | Ciências Agrárias   |  |
| 388 | Diva Souza Andrade ; Higo Forlan Amaral ; Andrade, Jerusa Souza ; Luiz Rodrigo Ito Morioka ; Tiago Santos Telles. MICROALGAE CULTIVATION IN WASTEWATER FROM AGRO-INDUSTRIES: AN APPROACH INTEGRATED FOR BIOREMEDIATIONi AND BIOMASS PRODUCTION. Algal biotechnology: integrated algal engineering for bioenergy, bioremediation, and biomedical applications. 1ed.India. Em: . : ELSEVIER. 2022.v. 1, p. 114-138. | Jerusa Souza Andrade.       | Pesquisador  | COTEI |  | Ciências Agrárias   |  |
| 389 | Dolores Ramos Paes ; Andrade, Jerusa Souza. Cloroquina: histórico e usos no tratamento da malária e de doenças autoimunes. Em: Déborah Acássia Mamed Rodrigues. (Org.). Contribuição                                                                                                                                                                                                                              | Jerusa Souza Andrade.       | Pesquisador  | COTEI |  | Ciências da Saúde   |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                  |             |       |  |                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
|     | das Ciências da Saúde para o Mundo. 1ed.Curitiba. : SEVEN Eventos Acadêmicos e Editora. 2022.v. 1, p. 497-510.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                  |             |       |  |                     |  |
| 390 | ESTERHUYSE, S. ; REDELINGHUY, N. ; CHARVET, P. ; Fearnside, Philip Martin ; DAGA, VANESSA SALETE ; BRAGA, R. ; OKELLO, W. ; VITULE, JEAN RICARDO SIMÕES ; VERHEYEN, E. ; Van STEENBERGE, M.. Effects of hydrocarbon extraction on freshwaters.. Encyclopedia of Inland Waters, 2nd Edition.. 2ed.Amsterdam. Em: . : Elsevier. 2022.v. 4, p. 189-209. | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 391 | WITTMANN, F. ; SCHÖNGART, J ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; JUNK, Wolfgang Johannes. Tropical Large River Wetlands. Em: Thomas Mehner; Klement Tockner. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters, Second Edition. 2ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 90-104.                                                                                            | Maria Tereza Fernandes Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 392 | FEARNSIDE, PHILIP M. A sustentabilidade da agricultura na Amazônia: Meus pensamentos. Em: Alfredo Homma. (Org.). Sinergias de Mudança da Agricultura Amazônica: Conflitos e Oportunidades. 1ed.Brasília, DF. : Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Amazônia Oriental,. 2022.v. 1, p. 46-66.                                         | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Agrárias   |  |
| 393 | FEARNSIDE, PHILIP M. A intensificação da pastagem pode frear o desmatamento no Brasil?. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1.. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 81-94.                                                                                                               | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Agrárias   |  |
| 394 | FEARNSIDE, PHILIP M. A política brasileira ameaça às políticas públicas ambientais. In: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica.. 1ed.Manaus:. Editora do INPA. Em: . 2022.v. 1, p. 345-350.                                                                                                                         | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 395 | FEARNSIDE, PHILIP M. A rodovia Manaus-Porto Velho e o impacto potencial de conectar o arco de desmatamento à Amazônia central. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 267-286.                                                                               | Philip Martin Fearnside                          | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |             |       |  |                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
| 396 | FEARNSIDE, PHILIP M. A rodovia Santarém-Cuiabá e o custo ambiental de asfaltar um corredor de soja na Amazônia. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica.. 1ed.Manaus. Em: . : Fearnside, P.M.. 2022.v. 1, p. 239-257.                       | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 397 | FEARNSIDE, PHILIP M. A tomada de decisão sobre grandes estradas amazônicas. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica,, 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 317-327.                                                           | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 398 | FEARNSIDE, PHILIP M. Como sempre, os negócios: o ressurgimento do desmatamento na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 351-356.                                 | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 399 | FEARNSIDE, PHILIP M. Controle de desmatamento em Mato Grosso: Um novo modelo para reduzir a velocidade de perda de floresta amazônica. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 177-192. | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 400 | FEARNSIDE, PHILIP M. Desmatamento na Amazônia brasileira: História, índices e consequências. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 7-19.                                              | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 401 | FEARNSIDE, PHILIP M. Desmatamento na Amazônia: Dinâmica, impactos e controle. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 259-266.                                                          | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 402 | FEARNSIDE, PHILIP M. Fatores limitantes para o desenvolvimento da agropecuária na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . :                                                                         | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Agrárias   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |             |       |  |                     |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
|     | Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 135-156.                                                                                                                                                                                                                                 |                         |             |       |  |                     |  |
| 403 | FEARNSIDE, PHILIP M. Fósforo e a capacidade de suporte humano na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 95-106.                                              | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Agrárias   |  |
| 404 | FEARNSIDE, PHILIP M. O cultivo da soja como ameaça para o meio ambiente na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 55-80.                                     | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 405 | FEARNSIDE, PHILIP M. Política de conservação na Amazônia brasileira: Entendendo os dilemas. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 213-237.                                       | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 406 | FEARNSIDE, PHILIP M. Questões de posse da terra como fatores na destruição ambiental na Amazônia brasileira: O caso do sul do Pará. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 39-54. | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 407 | FEARNSIDE, PHILIP M. Uso da terra na Amazônia e as mudanças climáticas globais. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 21-38.                                                     | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 408 | FEARNSIDE, PHILIP M; FERRAZ, JOAO. Uma análise de lacunas de conservação da vegetação da Amazônia. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica,. 1ed.Manaus. : Philip. 2022.v. 1, p. 193-211.                                           | Philip Martin Fearnside | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |             |       |  |                     |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
| 409 | FEARNSIDE, PHILIP M; Laurance, William F. ; COCHRANE, M. ; BERGEN, S. ; Sampaio, P.D. ; BARBER, C. ; D'ANGELO, S. ; FERNANDES, T.. O futuro da Amazônia: Modelos para prever as consequências da infraestrutura futura nos planos plurianuais. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 157-175.                                                                                                                           | Philip Martin Fearnside                                                                      | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 410 | FEARNSIDE, PHILIP M; LEAL FILHO, N.. Solo e desenvolvimento na Amazônia: Lições do projeto dinâmica biológica de fragmentos florestais. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 107-134.                                                                                                                                                                                                                                  | Philip Martin Fearnside                                                                      | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 411 | FEARNSIDE, Philip Martin ; Graça, Paulo Maurício Lima de Alencastro ; KEIZER, Edwin Hermanus ; Maldonado, F. ; BARBOSA, REINALDO IMBROSIO ; NOGUEIRA, Euler Melo. Modelagem de desmatamento e emissões de gases de efeito estufa na região sob influência da Rodovia Manaus-Porto Velho (BR-319). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus - Amazonas. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 287-316. | Philip Martin Fearnside, Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça, Reinaldo Imbrosio Barbosa, | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 412 | Fearnside, Philip Martin; BERENGUER, E. ; ARMENTERAS, D. ; DUPONCHELLE, F. ; GUERRA, F.M. ; JENKINS, C.N. ; BYNOE, P. ; GARCIA-VILLACORTA, R. ; MACEDO, M. ; Val, Adalberto L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F. ; NASCIMENTO, N.. Impulsores e impactos de los cambios en los ecosistemas acuáticos. Em: C. Nobre;;A. Encalada; et al.. (Org.). Informe de evaluación de la Amazonía 2021. 1ed.New York. : United Nations Sustainable Development Solutions Network. 2022.v. 2, p. 0.                                | Philip Martin Fearnside, Adalberto Luis Val, Vera Maria Fonseca de Almeida e Val.            | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |             |             |  |                     |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|--|---------------------|--|
| 413 | Ferreira, S.A.N.; GENTIL, D. F. O.. Eugenia stipitata (Araçá-boi). Em: Coradin, L.; Camillo, J.; Vieira, I.C.G.. (Org.). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro: região norte. 1ed.Brasília, DF. : Ministério do Meio Ambiente. 2022.v. Único, p. 282-302.                                                                                                                         | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira.                    | Pesquisador | COBIO       |  | Ciências Agrárias   |  |
| 414 | Figueiredo, José Nilton Rodrigues ; Andrade, Jerusa Souza ; Silva Filho, Danilo Fernandes ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques. PROCESSAMENTO, ATRIBUTOS SENSORIAIS E ACEITABILIDADE DE MOLHOS DA PLACENTA DE FRUTOS DE CUBIU COM PIMENTAS MURUPÍ, OLHO-DE-PEIXE E MALAGUETA. Em: Silvani Verruck. (Org.). Avanços em Ciência e Tecnologia de Alimentos. 1ed.Guarujá, São Paulo, Brazil. : Editora Científica Digital. 2022.v. 6, p. 341-358. | Jerusa de Souza Andrade, Danilo Fernandes da Silva Filho. | Pesquisador | COTEI/COSAS |  | Ciências Agrárias   |  |
| 415 | Flamice Amaral Batista ; Andrade, Jerusa Souza. Consequências da hipertensão arterial em adolescentes grávidas na região Norte do Brasil. Em: Déborah Acássia Mamed Rodrigues. (Org.). Contribuição das Ciências da Saúde para o Mundo. 1ed.Curitiba. : SEVEN Eventos Acadêmicos e Editora. 2022.v. 1, p. 457-470.                                                                                                                            | Jerusa de Souza Andrade.                                  | Pesquisador | COTEI       |  | Ciências da Saúde   |  |
| 416 | HAMADA, N; NASCIMENTO, J. M. C. ; PES, A. M. O. ; Juen, L.. Estado do conhecimento sobre os insetos aquáticos na Floresta Nacional do Tapajós. Em: Carlos Rodrigo Brocardo; Leandro Lacerda Giacomini. (Org.). Biodiversidade na Floresta Nacional do Tapajós e na Reserva Extrativista Tapajós ? Arapiuns. 1ed.Santarém. : Universidade Federal do Oeste do Pará. 2022.v. 1, p. 346-363.                                                     | Neusa Hamada.                                             | Pesquisador | COBIO       |  | Ciências Biológicas |  |
| 417 | HIGUCHI, M. I. G.; ALBUQUERQUE, D.. Intercronologias na relação pessoa-ambiente. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 395-400.                                                                                                                                                                                                   | Maria Inês Gasparetto Higuchi.                            | Pesquisador | COSAS       |  | Ciências Humanas    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |             |       |  |                               |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--|-------------------------------|--|
| 418 | LAGES, A. S. ; MIRANDA, S. A. F. ;<br>ALBUQUERQUE, S. D. ; Abreu, A.C.<br>; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M.<br>L.. METAIS PESADOS COMO<br>MARCADORES AMBIENTAIS A<br>PARTIR DO TESTE DE T PARA<br>ÁGUAS NATURAIS E SOB<br>INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NO<br>MUNICÍPIO DE MANAUS - AM.<br>Em: Danyelle Andrade Mota;<br>Clécio Danilo Dias da Silva; Lays<br>Carvalho de Almeida; et al.. (Org.).<br>Meio ambiente: princípios<br>ambientais, preservação e<br>sustentabilidade 3. 1ed.Ponta<br>Grossa - PR. : Atena. 2022.v. 3, p.<br>196-203.                  | Sebastião Átila<br>Fonseca<br>Miranda, Savio<br>José Filgueiras<br>Ferreira,<br>Marcio Luiz da<br>Silva. | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas<br>e da Terra |  |
| 419 | MIRANDA, I.P.A. As Palmeiras e<br>sua Adaptação Espacial Face ao<br>Desmatamento: Uma Realidade<br>Econômica e Social na Amazônia.<br>Em: Alcebíades de Leiros<br>Cavalcante de Oliveira, Cristóvam<br>Luiz Martins Carlos e Michele Lins<br>Aracaty e Silva. (Org.).<br>Identificação e Avaliação de<br>Elementos para a Elaboração e<br>Execução do Projeto de<br>Interiorização do<br>Desenvolvimento Sustentável do<br>Estado do Amazonas.<br>1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v.<br>1, p. 176-193.                                                      | Ires Paula de<br>Andrade<br>Miranda                                                                      | Pesquisador | COBIO |  | Ciências<br>Agrárias          |  |
| 420 | MORAES, LEANDRO J C L ;<br>GORDO, M. ; PIRANI, RENATA M. ;<br>Rainha, R. N. ; DE ALMEIDA,<br>ALEXANDRE P. ; Oliveira, A. F. S. ;<br>OLIVEIRA, M. E. ; SILVA, ARIANE<br>A.A. ; WERNECK, FERNANDA<br>P. Amphibians and squamates in<br>Amazonian flooded habitats, with<br>a study on the variation of<br>amphibian assemblages along the<br>Solimões River. Em: Tatenda Dalu;<br>Ryan J. Wasserman. (Org.).<br>Fundamentals of Tropical<br>Freshwater Wetlands From<br>Ecology to Conservation<br>Management. 1ed. : Elsevier.<br>2022.v. 1, p. 361-384. | Fernanda de<br>Pinho<br>Werneck                                                                          | Pesquisador | COBIO |  | Ciências<br>Biológicas        |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                  |             |              |  |                                          |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|--------------|--|------------------------------------------|--|
| 421 | NORONHA, M. C. ; MIRANDA, I. P. A. ; SILVA, M. L. A. E.. Arranjos Produtivos e Estratégias para o Aproveitamento Sustentável da Biodiversidade do Estado do Amazonas. Em: Alcebiades de Leiros Cavalcante de Oliveira, Cristóvam Luiz Martins Carlos e Michele Lins Aracaty e Silva. (Org.). Identificação e Avaliação de Elementos para a Elaboração e Execução do Projeto de Interiorização do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Amazonas. 1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v. 1, p. 115-129.                                                                                                                                          | Ires Paula de Andrade Miranda                    | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Agrárias                        |  |
| 422 | Oliveira, A.C. ; HIGUCHI, M. I. G.. Adultos frente à prática de coleta seletiva no ambiente residencial. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 291-306.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Maria Inês Gasparetto Higuch.                    | Pesquisador | COSAS        |  | Ciências Humanas                         |  |
| 423 | Parolin, Pia ; F, Wittmann ; SCHÖNGART, J. ; NUNES DA CUNHA, C. ; PIEDADE, M. T. F.. Wetland Plants: Adaptations, Classification, Ecology and Distribution. Em: Thomas Mehner; Klement Tockner. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters (Second Edition). 3ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 214-230.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Maria Teresa Fernandes Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador | CODAM        |  | Ciências Biológicas                      |  |
| 424 | PEZZUTI, J. C. B. ; ZUANON, J. ; RIBAS, CAMILA C. ; WITTMANN, F. ; D'HORTA, FERNANDO ; SAWAKUCHI, A. O. ; LOPES, P. ; CARNEIRO, C. C. ; AKAMA, Alberto ; GARZON, B. R. ; MANTOVANELLI, T. ; FEARNSIDE, PHILIP M. ; STRINGER, L. C.. Belo Monte through the Food-Water-Energy-Nexus: the disruption of a unique socioecological system on the Xingu River. Em: Fabiano de Araujo Moreira; Michele Dalla Fontana; Tadeu Fabrício Malheiros; Gabriela Marques Di Giulio. (Org.). The Water-Energy-Food Nexus: What the Brazilian Research Has to Say. 1ed.São Paulo. : School of Public Health, University of São Paulo. 2022.v. 1, p. 18-38. | Camila Cherem Ribas, Philip Martin Fearnside.    | Pesquisador | COBIO/CO DAM |  | Ciências da Saúde e Ciências Biológicas) |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                  |             |       |  |                     |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
| 425 | PIECADE, MTF; PAROLIN, P. ; Junk, W. J. ; SCHONGART, J. ; WITTMANN, F. ; DEMARCHI, LAYON O. ; LOPES, A.. Vegetation - Fundamentals of Tropical Freshwater Wetlands From Ecology to Conservation Management Chapter 7. Em: Tatenda Dalu and Ryan J. Wasserman. (Org.). Fundamentals of Tropical Freshwater Wetlands From Ecology to Conservation Management -. 1ed.Amsterdam. : Elsevier. 2022.v. 1, p. 163-187. | Maria Teresa Fernandes Piedade; Jochen Schongart | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 426 | PORTELA, Maria Alzira Cavalcante ; Andrade, Jerusa Souza ; Souza, Raimundo Silva de ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques. PRODUCTION, NUTRITIONAL VALUE AND SENSORY ATTRIBUTES OF SOUP OBTAINED FROM PIRACUÍ AND PUPUNHA FLOUR. OPEN SCIENCE RESEARCH III. 1ed.Guarujá, São Paulo, Brazil. Em: . : Editora Científica Digital. 2022.v. III, p. 313-323.                                                         | Jerusa de Souza Andrade.                         | Pesquisador | COTEI |  | Ciências Agrárias   |  |
| 427 | PRITCHARD, H. W. ; SERSHEN, N. ; TSAN, F. Y. ; WEN, B. ; JAGANATHAN, G. K. ; CALVI, G. P. ; PENCE, V. C. ; MATTANA, E. ; FERRAZ, I.D.K. ; SEAL, C. E.. Regeneration in recalcitrant-seeded species and risks from climate change. Em: Carol C. Baskin, Jerry M. Baskin. (Org.). Plant regeneration from seeds. 1ed. : Elsevier Science. 2022.p. 259-273.                                                        | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz            | Pesquisador | COBIO |  | Ciências Agrárias   |  |
| 428 | REIS, F.T. ; HIGUCHI, M. I. G.. Potencialidades educativas percebidas por professores no contato com a natureza em um parque urbano. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 235-252.                                                                                                                 | Maria Inês Gasparetto Higuchi.                   | Pesquisador | COSAS |  | Ciências Humanas    |  |
| 429 | ROAZZI, A. ; SOUZA, B. C. ; MONTEIRO, C. ; MACHADO, A. C. ; HIGUCHI, M. I. G.. O verde está maduro? Estrutura e condicionantes da consciência ecológica. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 401-422.                                                                                             | Maria Inês Gasparetto Higuchi.                   | Pesquisador | COSAS |  | Ciências Humanas    |  |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |             |       |  |                     |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------|--|---------------------|--|
| 430 | SILVA, E. R. ; BARROS, D. R. ; OLIVEIRA, L. A.. Dioscorea chondrocarpa - Cará-de-espinho. Em: Coradin, L.; Camillo, J.; Vieira, I.C.G.. (Org.). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro: região Norte. 1ed.Brasília. : MMA. 2022.v. 1, p. 253-261.                                                                                                                             | Luiz Antônio de Oliveira                                | Pesquisador | COTEI |  | Ciências Agrárias   |  |
| 431 | SILVA, M. L. A. E. ; MIRANDA, I. P. A.. A Dinâmica das Vulnerabilidades Socioeconômicas no Estado do Amazonas. Em: Alcebiades de Leiros Cavalcante de Oliveira, Cristóvam Luiz Martins Carlos e Michele Lins Aracaty e Silva. (Org.). Identificação e Avaliação de Elementos para a Elaboração e Execução do Projeto de Interiorização do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Amazonas. 1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v. 1, p. 75-94. | Ires Paula de Andrade Miranda                           | Pesquisador | COBIO |  | Ciências Humanas    |  |
| 432 | SILVA, S. S. ; MELO, A. W. F. ; OLIVEIRA, I. ; Fearnside, Philip Martin. Degradação florestal no estado do Acre: Estimativa da extensão dos incêndios florestais e exploração madeireira. Em: M.V.A. Liesenfeld, R.M. de Souza, J.A.C. da Silva & E.A. de Araújo. (Org.). Ciencias Ambientais na Amazonia. 1ed.Rio Branco, Acre. : Stricto Senu Editora. 2022.v. 1, p. 146-159.                                                          | Philip Martin Fearnside                                 | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas |  |
| 433 | TANAKA, A. ; TSUCHIYA, A. ; Higuch, Niro. SHORT-TERM RESPONSES OF TREE GROWTH RINGS IN NATURAL GAPS FOR FOREST MANAGEMENT Autores(as):. ESTUDOS DENDROLÓGICOS E ECOLÓGICOS NA AMAZÔNIA: OPORTUNIDADES E EXPERIÊNCIAS. 1ed. Em: . : Editora Científica Digital. 2022.v. 1, p. 67-86.                                                                                                                                                      | Niro Higuchi                                            | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Agrárias   |  |
| 434 | VAL, A. L.; Duarte, Rafael Mendonça ; CAMPOS, D. F. ; Almeida-Val, Vera M. F.. Environmental stressors in Amazonian riverine systems. Environmental stressors in Amazonian riverine systems. 39Bed. Em: . 2022.v. 39B, p. 209-271.                                                                                                                                                                                                       | Adalberto Luis Val, Vera Maria Fonseca de Almeida e Val | Pesquisador | COBIO |  | Ciências Biológicas |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |             |              |  |                     |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|--------------|--|---------------------|--|
| 435 | Villamarín, F. ; MORAES, L. J. C. L. ; Ferrara, C. R. ; KAEFER, I. L. ; WERNECK, FERNANDA P ; Fraga, R.. Ecology and Conservation of Wetland Amphibians and Reptiles. Em: Wolfgang Junk; Florian Wittmann; Christian Griebler. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters (Second Edition). 2ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 256-266. | Fernanda de Pinho Werneck                       | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Biológicas |  |
| 436 | ANDRADE, J. B. ; VAL, A.L. ; PRATA, A. T. ; GOMES, A. S. L. ; OLIVA, G. ; LACERDA, L. D. ; BUSTAMANTE, M. M. C. ; BOZZA, P. T. ; NETTO, P. E. A. ; OLIVEN, R. G. ; ALMEIDA, V. A. F.. Contaminação por mercúrio Por que precisamos de um plano de ação?. Revista ABC, Rio de Janeiro, p. 1-13, 22 set. 2022.                   | Adalberto Luis Val                              | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Humanas    |  |
| 437 | Clement, Charles R.; Vieira, Ima C. G. ; FEARNESIDE, Philip M ; Ferrante, Lucas. Desenvolvimento amazônico sequestrado pelo crime organizado. O Eco, 02 maio 2022.                                                                                                                                                             | Charles Roland Clement; Philip Martin Fearnside | Pesquisador | COTEL/CO DAM |  | Ciências Humanas    |  |
| 438 | COSTA, FLAVIA R C; Santos, I.. É urgente a criação de políticas públicas para conservação de florestas com lençol freático raso na Amazônia. Mas o que a BR-319 tem a ver com isso?. Informativo do Observatório BR319, Manaus, p. 26-27, 01 jan. 2022.                                                                        | Flávia Regina Capelotto Costa                   | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Humanas    |  |
| 439 | ISHIKAWA, N. K. Fungos bioluminescentes: a experiência de apagar as luzes para enxergar. Boletim Micobiota, p. 5-8, 02 abr. 2022.                                                                                                                                                                                              | Noemia Kazue Ishikawa                           | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Biológicas |  |
| 440 | ISHIKAWA, N. K. Livro destaca diversidade de cogumelos comestíveis da Amazônia. Boletim Micobiota, p. 15-16, 02 abr. 2022.                                                                                                                                                                                                     | Noemia Kazue Ishikawa                           | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Biológicas |  |
| 441 | QUEIROZ, M. N. ; AFFONSO, E. G.. Tratamento e controle de parasitoses em peixes. Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia, p. 167-189, 01 fev. 2022.                                                                                                                                                                       | Elizabeth Gusmão Affonso                        | Pesquisador | COTEL        |  | Ciências Agrárias   |  |
| 442 | RIBAS, C. C.; Lohmann, L. G. ; VAL, P.. Dezenas de milhões de anos de história: dos dinossauros à maior biodiversidade do Planeta. Agência Bori, 03 maio 2022.                                                                                                                                                                 | Camila Cherem Ribas                             | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Biológicas |  |
| 443 | VAL, A. L.; RECH FILHO, E. L. ; HUNGRIA, M. ; ARRUDA, P. ; DAVIDOVICH, L.. Bioma e Agro Sinergia para uma bioeconomia pujante e sustentável. ABC-                                                                                                                                                                              | Adalberto Luis Val                              | Pesquisador | COBIO        |  | Ciências Agrárias   |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |             |       |  |                                                   |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--|---------------------------------------------------|--|
|     | Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, p. 1-17, 25 fev. 2022.                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |             |       |  |                                                   |  |
| 444 | CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. Warwick Estevam Kerr. Em: I Congresso Amazonense de Meliponicultura, v. 1, p. 1-96, 2022.                                                                                                                                                                                                                   | Gislene Almeida<br>Carvalho Zilse                                                           | Pesquisador | COBIO |  | Ciências Agrárias                                 |  |
| 445 | CURY MACIEL, JUSSARA SOCORRO ; SIMÕES ALVES, LUNA GRIPP ; OLIVEIRA, BERNARDO FERREIRA ; SENNA, Renato Cruz ; ALBUQUERQUE, VINICIUS DOS SANTOS. WHAT HAPPENED IN 2021? ANALYZING THE BIGGEST NEGRO RIVER FLOOD IN MANAUS, BRAZIL. Em: FRIAR 2022, p. 3, 2022.                                                                                 | Renato Cruz<br>Senna                                                                        | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra                        |  |
| 446 | DUTRA, D. J. ; ANDERSON, L. O. ; Fearnside, Philip Martin ; Yanai, Aurora Miho ; GRAÇA, PAULO MAURICIO LIMA DE ALENCASTRO ; SILVA, R. D. ; PESSOA, A. C. M. ; Aragão, L. E. O. C.. Comparison of regional scale burned area products for southwestern Brazilian Amazonia. Em: 23rd Brazilian Symposium on GeoInformatics, v. xx, p. x, 2022. | Philip Martin Fearnside;<br>Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça                         | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra (sensoriamento remoto) |  |
| 447 | FERREIRA, P. R. G. ; MATIAS, A. C. C. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; SILVA, M. L. ; MIRANDA, S. A. F. ; FERREIRA, S. J. F.. Correlação linear entre fosfato e potássio em igarapés da Bacia Hidrográfica do Educandos, Manaus AM. Em: 17º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2022.                                          | Sebastião Átila Fonseca<br>Miranda; Savio Jose Filgueiras Ferreira;<br>Marcio Luiz da Silva | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra                        |  |
| 448 | LAGES, A. S. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, S. A. F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. PROPOSIÇÃO DE UM IQA PARA ÁGUAS AMAZÔNICAS USANDO ESTATÍSTICA MULTIVARIADA. Em: 17º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2022.                                                                        | Sebastião Átila Fonseca<br>Miranda; Savio Jose Filgueiras Ferreira;<br>Marcio Luiz da Silva | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra                        |  |
| 449 | MATIAS, A. C. C. ; LAGES, A. S. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, S. Á. F. ; FERREIRA, S. J. F.. Bactérias consumidoras de Fosfato em uma Bacia Hidrográfica urbana no centro da Amazônia. Em: 17º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental, 2022.                                                      | Sebastião Átila Fonseca<br>Miranda; Savio Jose Filgueiras Ferreira;                         | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra                        |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |             |       |  |                            |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------|--|----------------------------|--|
| 450 | NOGUEIRA, P. A. D. ; SANTOS, H. C. ; SOUZA, P. B. A. ; RAMOS, H. G. ; LIMA, J. A. O. ; OLIVEIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. V. S. ; NASCIMENTO, Claudete Catanhede Do ; LIMA, MARIA DA PAZ. NOVOS POLIACETILENOS ISOLADOS DE RESÍDUOS MADEIREIROS DE Cedrela odorata L. (MELIACEAE). Em: 35º Congresso Latinoamericano de Química - 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022.                    | Claudete Catanhede do Nascimento; Maria da Paz Lima | Pesquisador | COTEI |  | Ciências Agrárias          |  |
| 451 | OLIVEIRA, M. V. S. ; NOGUEIRA, P. A. D. ; SANTOS, H. C. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; SILVA, N. M.. EFEITO NINFICIDA DOS EXTRATOS DA SEMENTE DO BIRIBÁ (Annona mucosa Jacq.) NO CONTROLE DA MOSCA-BRANCA (Bemisia tabaci). Em: 35º Congresso Latinoamericano de Química - 61º Congresso Brasileiro de Química, 2022.                                                                               | Maria da Paz Lima                                   | Pesquisador | COTEI |  | Ciências Agrárias          |  |
| 452 | PASCOALOTO, D.; GOMES, N. A. ; SOARES, C. C.. Evolução da Qualidade da Água do igarapé no Polo Industrial de Manaus com base na hidroquímica e nas comunidades de algas. Em: XVI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste - SBRHNE e XV Simpósio de Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa - SILUSBA, v. 1, p. 1-10, 2022.                                              | Domitila Pascoaloto                                 | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Biológicas        |  |
| 453 | PASCOALOTO, D.; LOPES, L. D. C. ; GOMES, N. A.. Dinâmica ambiental e qualidade da água em área de influência do rio Negro no ano da atual cheia histórica, Manaus/AM. Em: XIV ENAU - Encontro Nacional de Águas Urbanas e IV SRRU - Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos, v. 1, p. 1-10, 2022.                                                                                         | Domitila Pascoaloto                                 | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra |  |
| 454 | PASCOALOTO, DOMITILA; LOPES, L. D. C. ; GOMES, N. A.. Qualidade da água e modificação da paisagem entre os períodos hidrológicos enchente-cheia-vazante em dois igarapés na bacia do baixo rio Negro - Novo Airão/AM. Em: XVI Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste - SBRHNE e XV Simpósio de Recursos Hídricos dos Países de Língua Oficial Portuguesa - SILUSBA, v. 1, p. 1-10, 2022. | Domitila Pascoaloto                                 | Pesquisador | CODAM |  | Ciências Exatas e da Terra |  |

## 2.1 TNSE - Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa

| TNSE |                                    |                     |                                                  |                       |                                                              |
|------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nº   | Nome do Técnico                    | Cargo               | Lotação                                          | Número de Publicações | Relação de publicações (nº na Relação do IPUB)               |
| 1    | Adalberto Luis Val                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 10                    | 10 - 52 - 58 - 96 - 150 - 157 - 254 - 270 - 271 - 285        |
| 2    | Adrian Martin Pohlit               | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 2                     | 85 -123                                                      |
| 3    | Adriano José Nogueira Lima         | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 6                     | 43 -90 - 91 - 162 - 266 - 269                                |
| 4    | Albertina Pimentel Lima            | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 9                     | 65 - 115 - 116 - 120 - 133 - 143 - 149 - 197 - 243           |
| 5    | Alberto Vicentini                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 4                     | 14 -125 - 127 -186                                           |
| 6    | Alexandre Honczaryk                | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N                     | N                                                            |
| 7    | Ana Carla dos Santos Bruno         | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 1                     | 123                                                          |
| 8    | Ana Rosa Tundis Vital Trigo        | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N                     | N                                                            |
| 9    | Andreia Varmes Fernandes Gonçalves | Tecnologista Senior | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 3                     | 63 - 78 - 89                                                 |
| 10   | Antenor Pereira Barbosa            | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N                     | N                                                            |
| 11   | Antonia Maria Ramos Franco Pereira | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N                     | N                                                            |
| 12   | Antonio Carlos Marques Souza       | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N                     | N                                                            |
| 13   | Assad José Darwich                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N                     | N                                                            |
| 14   | Augusto Loureiro Henriques         | Tecnologista Senior | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 6                     | 130 - 137 - 148 - 210 - 277 - 290                            |
| 15   | Beatriz Ronchi Teles               | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N                     | N                                                            |
| 16   | Bruce Walker Nelson                | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 5                     | 25 - 28 - 204 - 264 - 291                                    |
| 17   | Camila Cherem Ribas                | Tecnologista Senior | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 11                    | 30 - 75 - 101 - 126 - 159 - 160 - 179 - 196 - 230 - 251 -272 |

|    |                                         |                     |                                                  |    |                                                         |
|----|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| 18 | Carlos Alberto Alves de Freitas         | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                       |
| 19 | Carlos Alberto Nobre Quesada            | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 5  | 154 - 155 - 181 - 228 - 266                             |
| 20 | Carlos Cleomir de Souza Pinheiro        | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                       |
| 21 | Ceci Sales da Gama Campos               | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 4  | 59 - 82 - 237 - 241                                     |
| 22 | Cecilia Veronica Nunez                  | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 3  | 153 - 205 - 235                                         |
| 23 | Cesar Augusto Ticona Benavente          | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 4  | 4 - 48 - 257 - 282                                      |
| 24 | Charles Eugene Zartman                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 3  | 80 - 220 - 274                                          |
| 25 | Charles Roland Clement                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 11 | 8 - 9 - 32 - 41 - 50 - 94 - 114 - 156 - 167 - 201 - 280 |
| 26 | Claudete Catanhede do Nascimento Araujo | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 2  | 199 - 246                                               |
| 27 | Cláudia Keller                          | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                       |
| 28 | Cláudia Pereira de Deus                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 98 - 244                                                |
| 29 | Cláudio Ruy Vasconcelos da Fonseca      | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 5  | 3 - 21 - 22 - 23 - 261                                  |
| 30 | Cynthia Lins Falcone Pontes             | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                       |
| 31 | Danilo Fernandes da Silva Filho         | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 1  | 48                                                      |
| 32 | Diogenes de Andrade Lima Filho          | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 46 - 166                                                |
| 33 | Dionisia Nagahama                       | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                       |
| 34 | Domitila Pascoaloto                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N  | N                                                       |
| 35 | Edelcilio Marques Barbosa               | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 46 - 166                                                |
| 36 | Edinaldo Nelson dos Santos Silva        | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                       |
| 37 | Eliana Feldberg                         | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 6  | 97 - 135 - 161 - 165 - 190 - 263                        |
| 38 | Elizabeth Gusmão Affonso                | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1  | 85                                                      |
| 39 | Ernst Wilhelm Graef                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                       |

|    |                                         |                     |                                                  |   |                                                  |
|----|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
| 40 | Evandro Jose Linhares Ferreira          | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N | N                                                |
| 41 | Ezio Sargentini Junior                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 1 | 142                                              |
| 42 | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 1 | 24                                               |
| 43 | Fernanda de Pinho Werneck               | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 9 | 42 - 54 - 99 - 119 - 121 - 191 - 192 - 198 - 215 |
| 44 | Fernando Lemos de Almeida               | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N | N                                                |
| 45 | Flávia Regina Capelotto Costa           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 6 | 46 - 49 - 117 - 166 - 234 - 266                  |
| 46 | Francisca das Chagas do Amaral Souza    | Tecnologista Senior | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N | N                                                |
| 47 | Francisca Dionisia de Almeida Matos     | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 46 - 166                                         |
| 48 | Francisco José de Vasconcellos          | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N | N                                                |
| 49 | Francisco Wesen Moreira                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N | N                                                |
| 50 | Gemilson Soares Pontes                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 6 | 6 - 76 - 175 - 184 - 233 - 245                   |
| 51 | Genoveva Chagas de Azevedo              | Tecnologista Senior | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N | N                                                |
| 52 | George Henrique Rebelo                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 1 | 213                                              |
| 53 | Gil Vieira                              | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N | N                                                |
| 54 | Gislene Almeida Carvalho Zilse          | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 1 | 276                                              |
| 55 | Helyde Albuquerque Marinho              | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N | N                                                |
| 56 | Henrique Eduardo Mendonça Nascimento    | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 46 - 140                                         |
| 57 | Hillândia Brandão da Cunha              | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 1 | 31                                               |
| 58 | Hugo Guimaraes de Mesquita              | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N | N                                                |
| 59 | Ieda Leao do Amaral                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 1 | 266                                              |
| 60 | Ires Paula de Andrade Miranda           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 46 - 166                                         |

|    |                                       |                     |                                                  |    |                                                                                           |
|----|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 61 | Irineide de Almeida Cruz              | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 62 | Isaac Sidney Benchimol                | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 63 | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 169 - 214                                                                                 |
| 64 | Jacqueline da Silva Batista           | Tecnologista Senior | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 4  | 60 - 66 - 122 - 177                                                                       |
| 65 | Jadir de Souza Rocha                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 66 | Jaime Paiva Lopes Aguiar              | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                         |
| 67 | Jerusa de Souza Andrade               | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 68 | João Batista Moreira Gomes            | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 69 | João Domingos da Silva                | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 70 | João Vicente Braga de Souza           | Tecnologista Senior | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 7  | 66 - 84 - 86 - 106 - 139 - 193 - 209                                                      |
| 71 | Joaquim dos Santos                    | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 1  | 90                                                                                        |
| 72 | Jochen Schongart                      | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 14 | 7 - 46 - 67 - 69 - 70 - 92 - 103 - 144 - 151 - 206 - 220 - 240 - 288 - 292                |
| 73 | Johannes Van Leeuwen                  | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1  | 282                                                                                       |
| 74 | Jorge Alves de Freitas                | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                         |
| 75 | Jorge Ivan Rebelo Porto               | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                                                         |
| 76 | José Albertino Rafael                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 17 | 33- 53 - 61 - 62 - 88 -132 - 134 -164 - 174 - 187 - 221 - 222 - 223 -224 - 225 -226 - 227 |
| 77 | José Antonio Alves Gomes              | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 60 - 87                                                                                   |
| 78 | José Celso de Oliveira Malta          | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                                                         |
| 79 | José Francisco de Carvalho Goncalves  | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 9  | 47 - 63 - 77 - 78 - 79 - 81 - 89 - 140 - 268                                              |
| 80 | José Wellington de Moraes             | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 3  | 5 - 40 - 278                                                                              |
| 81 | Juan David Revilla Cardenas           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 46 - 166                                                                                  |



|     |                                         |                      |                                                  |    |                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82  | Katia Bastos Loureiro Ramos             | Pesquisador Titular  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                                |
| 83  | Leonardo Brandão Matos                  | Tecnologista Pleno 3 | Coordenação de Pesquisas-COPES                   | N  | N                                                                                                |
| 84  | Ligia Uribe Gonçalves                   | Pesquisador Titular  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 7  | 45 - 55 - 64 - 71 - 124 - 189 - 281                                                              |
| 85  | Lucia Helena Rapp Py-daniel             | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 3  | 165 - 178 - 185                                                                                  |
| 86  | Lucille Marilyn May K. D Amorim Antony  | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                                                                |
| 87  | Luiz Antonio Candido                    | Pesquisador Titular  | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 2  | 29 - 194                                                                                         |
| 88  | Luiz Antonio de Oliveira                | Pesquisador Titular  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1  | 209                                                                                              |
| 89  | Luiz Augusto Gomes de Souza             | Pesquisador Titular  | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                                |
| 90  | Luiz Fernando Alves                     | Pesquisador Titular  | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N  | N                                                                                                |
| 91  | Marcela Amazonas do Carmo               | Tecnologista Senior  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                                |
| 92  | Marcio Luiz da Silva                    | Pesquisador Titular  | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N  | N                                                                                                |
| 93  | Marcio Luiz de Oliveira                 | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 5  | 17 - 113 - 203 - 231 - 287                                                                       |
| 94  | Maria Aparecida de Jesus                | Pesquisador Titular  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1  | 241                                                                                              |
| 95  | Maria da Paz Lima                       | Pesquisador Titular  | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 2  | 209 - 246                                                                                        |
| 96  | Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 3  | 18 - 128 - 195                                                                                   |
| 97  | Maria de Nazaré Paula da Silva          | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                                                                |
| 98  | Maria Inês Gasparetto Higuchi           | Pesquisador Titular  | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                                |
| 99  | Maria Nazareth Ferreira da Silva        | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 1  | 263                                                                                              |
| 100 | Maria Teresa Fernandez Piedade          | Pesquisador Titular  | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 18 | 7 - 39 - 46 - 67 - 68 - 69 - 70 - 92 - 100 - 144 - 145 - 151 - 206 - 220 - 240 - 273 - 286 - 288 |
| 101 | Marina Anciães                          | Tecnologista Senior  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 3  | 27 - 129 - 255                                                                                   |
| 102 | Mario Eric Cohn Haft                    | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 1  | 11                                                                                               |
| 103 | Maristerra Rodrigues Lemes              | Pesquisador Titular  | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N  | N                                                                                                |

|     |                                         |                     |                                                  |    |                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104 | Maurício Morishi Ogusku                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                                                                          |
| 105 | Michael John Gilbert Hopkins            | Tecnologista Senior | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 1  | 128                                                                                                                                        |
| 106 | Miriam Silva Rafael                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 2  | 176 - 248                                                                                                                                  |
| 107 | Moacir Alberto Assis Campos             | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N  | N                                                                                                                                          |
| 108 | Neusa Hamada                            | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 19 | 1 - 2 - 19 - 20 -56 - 57 - 72 - 73 - 136 - 152 - 158 - 170 - 171 - 172 -173 - 180 - 212 - 216 - 253                                        |
| 109 | Newton Paulo de Souza Falcao            | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1  | 249                                                                                                                                        |
| 110 | Nilson Luiz de Aguiar Carvalho          | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                                                                          |
| 111 | Niro Higuchi                            | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 8  | 43 - 90 - 91 - 141 - 162 - 182 - 266 - 269                                                                                                 |
| 112 | Noemia Kazue Ishikawa                   | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2  | 183 -208                                                                                                                                   |
| 113 | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio          | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 2  | 13 - 51                                                                                                                                    |
| 114 | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 5  | 217 - 250 - 265 -266- 289                                                                                                                  |
| 115 | Philip Martin Fearnside                 | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 24 | 14 - 38 - 95 - 102 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 146 - 147 - 202 - 218 - 232 - 236 - 239 - 250 - 260 - 268 - 275 - 283 - 284 - 289 |
| 116 | Raimunda Liége Souza de Abreu           | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                                                                          |
| 117 | Raquel da Silva Medeiros                | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N  | N                                                                                                                                          |
| 118 | Raquel Teles de Moreira Sampaio         | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                                                                          |
| 119 | Reinaldo Correa Costa                   | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N  | N                                                                                                                                          |
| 120 | Reinaldo Imbrozio Barbosa               | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 4  | 43 - 74 - 219 - 259                                                                                                                        |
| 121 | Renato Cruz Senna                       | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N  | N                                                                                                                                          |

|     |                                       |                     |                                                  |   |                                            |
|-----|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| 122 | Ricardo Antonio Marenco Mendoza       | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 4 | 34 - 93 - 211 - 267                        |
| 123 | Ricardo Luiz Godinho Dallarosa        | Pesquisador Titular | Coordenação de Pesquisas-COPES                   | N | N                                          |
| 124 | Risonilce Fernandes Silva de Sousa    | Tecnologista Senior | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | N | N                                          |
| 125 | Rita de Cássia Guimarães Mesquita     | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | 2 | 138 -238                                   |
| 126 | Roberto Figliuolo                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | N | N                                          |
| 127 | Roger William Hutchings Honegger      | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N | N                                          |
| 128 | Rogério Gribel Soares Neto            | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 46 -166                                    |
| 129 | Rogério Souza de Jesus                | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1 | 257                                        |
| 130 | Rosa Sá Gomes Hutchings               | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | N | N                                          |
| 131 | Rosalee Albuquerque Coelho Netto      | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 1 | 211                                        |
| 132 | Rosaly Ale Rocha                      | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 8 | 15 - 16 - 88 - 168 - 200 - 222 - 262 - 279 |
| 133 | Rosemary Aparecida Roque              | Pesquisador Titular | Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde-COSAS | 4 | 83 - 188 - 207 -252                        |
| 134 | Ruth Leila Ferreira Keppler           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 118 - 229                                  |
| 135 | Ruy Alexandre de Sá Ribeiro           | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 1 | 51                                         |
| 136 | Savio Jose Filgueiras Ferreira        | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N | N                                          |
| 137 | Sebastião Átila Fonseca Miranda       | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N | N                                          |
| 138 | Sergio Fonseca Guimaraes              | Pesquisador Titular | GINPA                                            | N | N                                          |
| 139 | Sérgio Massayoshi Nunomura            | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 3 | 83 - 207 - 242                             |
| 140 | Sergio Roberto Bulcao Bringel         | Pesquisador Titular | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM          | N | N                                          |
| 141 | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO              | 2 | 247 - 258                                  |
| 142 | Sônia Sena Alfaia                     | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI       | 2 | 4 - 282                                    |

|     |                                     |                     |                                            |    |                                                                 |
|-----|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|
| 143 | Suely de Souza Costa                | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI | N  | N                                                               |
| 144 | Tânia Margarete Sanaiotti           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 2  | 11 - 256                                                        |
| 145 | Tânia Pena Pimentel                 | Tecnologista Senior | Coordenação de Dinâmica Ambiental-CODAM    | N  | N                                                               |
| 146 | Tereza Maria Farias Bessa           | Tecnologista Senior | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI | N  | N                                                               |
| 147 | Vânia Maria Oliveira da Câmara Lima | Pesquisador Titular | Coordenação de Tecnologia e Inovação-COTEI | N  | N                                                               |
| 148 | Vera Margarete Scarpassa            | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 1  | 252                                                             |
| 149 | Vera Maria Ferreira da Silva        | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 5  | 26 - 35 - 39 - 104 - 105                                        |
| 150 | Vera Maria Fonseca de Almeida e Val | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 1  | 96                                                              |
| 151 | Wellington Luciano de Souza Costa   | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | N  | N                                                               |
| 152 | William Ernest Magnusson            | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 12 | 11 - 12 - 36 - 37 - 46 - 65 - 133 - 163 - 166 - 243 - 244 - 266 |
| 153 | Wilson Roberto Spironello           | Pesquisador Titular | Coordenação de Biodiversidade-COBIO        | 2  | 44 - 131                                                        |

### 03. PPBD – Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos

| PPBD |                                                                                                                       |                                       |                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROJ |                                                                                                                       |                                       |                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nº   | Projeto de Pesquisa Básica                                                                                            | Área de Competência (Área de atuação) | Técnico Responsável (Coordenador do Projeto) | Lotação | Análise Crítica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1    | PRJ06.223 Edital FAPEAM n.º 006/2020 PCTI-EMERGESAÚDE/AM - Peixes de importância comercial podem veicular SARS-CoV-2? | Saúde                                 | Adalberto Luis Val                           | COBIO   | Houve impacto científico, mostrando que peixes manipulados por humanos em feiras não estavam contaminados com Sars-Cov-2, porém, peixes experimentalmente contaminados com Sars-Cov-2 são capazes de veicular o vírus por até seis horas. Houve impacto social, mostrando que, mesmo que protocolos sanitários tenham sido desenhados para proteger o pescado do contato humano, não foi detectado a presença do vírus Sars-Cov-2 em amostras de pescado de feiras e quiosques de Manaus. Ademais, salientamos que detectamos a presença de material humano na superfície dos animais (ampliação do gene RP nos swabs das superfícies dos animais), o que indica contato gerado provavelmente pela manipulação dos peixes em seu trajeto da pesca até o ponto de comércio. Isto torna o peixe um potencial carreador de vírus e outros microorganismos, o que deve ser avaliado em futuros estudos. Não houve impacto econômico e consideramos isso um fator positivo ao setor, pois resultados diferentes dos apresentados aqui, ou seja, resultados que mostrassem que os peixes poderiam ser carreadores do vírus SARS-CoV-2 e potencialmente fontes de infecção para humanos consumidores no cenário de vida real, poderiam prejudicar o comércio deste tipo de alimento. Assim, mesmo com a hipótese do estudo sendo descartada (peixes comerciais como potenciais fontes de infecção de humanos com o vírus SARS-CoV-2), recomenda-se adoção de medidas sanitárias para reduzir o contato humano com o produto. |

|   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PRJ12.309 Grupo de Pesquisa: Ecofisiologia e Evolução Molecular                                                                                                                                      | Caracterização da biodiversidade/Biomonitoramento                                   | Adalberto Luis Val         | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3 | PRJ15.197 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - Possíveis efeitos da mudança do clima da idade contemporânea nos ciclos do carbono e da água da floresta Amazônica.                          | Mudanças climáticas                                                                 | Adriano José Nogueira Lima | CODAM | O projeto está com seus objetivos propostos em execução. A inserção de alunos de Pibic e pós-graduação impactou o projeto positivamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4 | PRJ15.198 Chamada CNPq N° 04/2021 - Bolsa de Produtividade em Pesquisa - Mortalidade de árvores e dinâmica do carbono em florestas maduras da Amazônia central impactadas por diferentes distúrbios. | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento/Mudanças climáticas              | Adriano José Nogueira Lima | CODAM | O projeto está com seus objetivos propostos em execução. A inserção de alunos de Pibic e pós-graduação na equipe impactou o projeto positivamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 | PRJ12.518 Edital N° 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - A mega diversidade escondida de anuros nas regiões periféricas do Estado do Amazonas                                                              | Caracterização da biodiversidade/Educação Ambiental                                 | Albertina Pimentel Lima    | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | PRJ12.487 EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Abordagens filogenômicas e integrativas no estudo da diversidade de plantas da Amazônia                                                   | Caracterização da Biodiversidade                                                    | Alberto Vicentini          | CODAM | O projeto está em andamento, pois se refere a pesquisas de doutorado ainda não concluídas. A execução financeira foi realizada apenas em Dezembro de 2022. O projeto termina em 26 de Fevereiro de 2023. As atividades propostas, que envolvem atividades de sequenciamento genético, estão sendo realizadas neste momento, e está finalmente tudo encaminhado, dados sendo gerados e alunos concluindo seus projetos. Houve um corte significativo do orçamento solicitado à agência de fomento o que exigiu a readequação das atividades do projeto. A proposta financeira a pesquisa de 5 alunos de mestrado, mas o corte da FAPEAM implicou no apoio de apenas 2 doutorados. Os demais buscamos alternativas e, felizmente, encontramos. Além disso, a interrupção das atividades pela pandemia exigiu que fossem solicitadas várias prorrogações, que a FAPEAM concedeu. |
| 7 | PRJ15.127 Grupo de Pesquisa - Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais                                                                                                                            | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento/Caracterização da biodiversidade | Alberto Vicentini          | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                         |                                                       |                                    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | PRJ06.230 Edital N. 005/2022 - FAPEAM/Humanitas - Trajetórias de Indígenas na Cidade de Manaus: Uma Discussão sobre Ideologias Linguísticas             | Antropologia (Antropologia Linguística)               | Ana Carla dos Santos Bruno         | COSAS | O projeto iniciou em Agosto de 2022. É um projeto de 18 meses. Nestes primeiros seis meses, fomos atrás de conseguir anuências das associações indígenas que participarão do projeto para que pudessemos encaminhar para CEP e CONEP. Obtivemos anuências da Makira eta (Associação de Mulheres indígenas) e do MEIAM (Movimento de Estudantes indígenas); Também fizemos toda pesquisa de leitura de relatórios, artigos, documentos, teses e dissertações; Participamos de reuniões e eventos destas associações e eventos que envolvem a revitalização das línguas indígenas no universo urbano de Manaus; Participamos das reuniões e discussões da década das línguas indígenas no Brasil, sobretudo das reuniões voltadas para o Amazonas, para Manaus (lôcus da pesquisa). As atividades do projeto estão seguindo como previstas. Mas ainda não iniciamos as atividades de entrevistas com os indígenas porque estamos aguardando resposta e autorização da CONEP (Comissão Nacional de Ética em Pesquisa) em Brasília. No final de outubro, o projeto foi encaminhado para o CEP/INPA que avaliou em novembro e aprovou. Mas, como se trata de projeto com indígena,s necessita seguir para avaliação do CONEP. Não podemos começar as entrevistas sem anuência da CONEP. As entrevistas estavam previstas para iniciar agora em Janeiro. |
| 9  | PRJ06.175 Grupo de Pesquisa - História, Língua e Cultura Indígena                                                                                       | Antropologia                                          | Ana Carla dos Santos Bruno         | COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10 | PRJ06.172 Grupo de Pesquisa - Pesquisas integradas em Leishmaniose e Doença de Chagas na Região Amazônica                                               | Doenças tropicais                                     | Antonia Maria Ramos Franco Pereira | COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 11 | PRJ12.310 Grupo de Pesquisa - Entomologia Econômica da Região Amazônica                                                                                 | Manejo de recursos naturais                           | Beatriz Ronchi Teles               | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | PRJ12.524 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - Diversidade de insetos com ênfase no bioma amazônico brasileiro                                 | Caracterização da biodiversidade                      | José Albertino Rafael              | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | PRJ12.503 Chamada FAPEAM Biodiversa 2019-2020 - Avaliando o efeito de mudanças climáticas passadas e futuras sobre a biodiversidade amazônica (CLAMBIO) | Caracterização da Biodiversidade/ Mudanças climáticas | Camila Cherem Ribas                | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                              |          |       |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|--|
| 14 | PRJ12.473 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal - Biogeografia e conservação da avifauna especializada nos diferentes ambientes Amazônicos.                                                                                     | Caracterização da Biodiversidade                                              | Camila Ribas                 | Cherem   | COBIO |  |
| 15 | PRJ12.490 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Manutenção, expansão, gestão, informatização e disponibilização da Coleção de Recursos Genéticos Animais - Coleções Zoológicas - INPA                    | Caracterização da Biodiversidade                                              | Camila Ribas                 | Cherem   | COBIO |  |
| 16 | PRJ12.505 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Biogeografia de aves para conservação e desenvolvimento sustentável na bacia do Rio Negro                                                                                | Caracterização da Biodiversidade                                              | Camila Ribas                 | Cherem   | COBIO |  |
| 17 | PRJ15.93 FINEP-Rede de Monitoramento de gases de efeito estufa, de variáveis climáticas e de fluxos de energia na Amazônia Brasileira- ATTO                                                                                 | Mudanças climáticas                                                           | Carlos Alberto Nobre Quesada |          | COTEI |  |
| 18 | PRJ15.126 Grupo de Pesquisa - Interações Biosfera-Atmosfera e Ciclos Biogeoquímicos na Amazonia                                                                                                                             | Mudanças climáticas                                                           | Carlos Alberto Nobre Quesada |          | CODAM |  |
| 19 | PRJ15.145 Natural Environment Research Council (NERC) - Experimento de Fertilização da Amazônia - AFEX                                                                                                                      | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade)/ Mudanças climáticas | Carlos Alberto Nobre Quesada |          | CODAM |  |
| 20 | PRJ15.166 AMAZON FACE – Avaliação dos efeitos do aumento de CO2 atmosférico sobre a ecologia e resiliência da floresta Amazônica                                                                                            | Mudanças climáticas                                                           | Carlos Alberto Nobre Quesada |          | CODAM |  |
| 21 | PRJ14.181 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Cogumelos Amazônicos: fonte de compostos nutraceuticos e biomoléculas de importância fármaco-industrial, com possível potencial imunomodulador e anticancerígeno | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                                   | Ceci Sales da Gama Campos    |          | COTEI |  |
| 22 | PRJ14.124 Grupo de Pesquisa - Sociedade-Natureza: bioprospecção, biotecnologia e dinâmicas econômicas e sociais.                                                                                                            | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                                   | Cecilia Nunez                | Veronica | COTEI |  |
| 23 | PRJ14.186 Edital FAPEAM n.º 006/2020 PCTI-EMERGESAÚDE/AM - Avaliação de estratégias terapêuticas a partir de plantas e fungos amazônicos contra COVID-19                                                                    | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                                   | Cecilia Nunez                | Veronica | COTEI |  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                 |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24 | PRJ14.203 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Metodologias de obtenção e de aumento de escala de produção de metabólitos ativos a partir de plantas, de culturas de fungos endofíticos e de células vegetais         | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                  | Cecilia Nunez   | Veronica                          | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25 | PRJ12.315 Grupo de Pesquisa : Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia                                                                                                                                                              | Caracterização da biodiversidade                             | Charles Zartman | Eugene                            | COBIO | Atualmente o GP EEPA consta um grupo de membros de distribuição equânime entre INPA (composto de Pesquisadores Titulares, Tecnologistas e Técnicos), Instituições Nacionais (Jardim Botânica RJ, UFBA, UFFES) e Internacionais (NYBG). A produção científica tem sido promovido principalmente pelas colaborações dos membros do NP na PPG-BOT, direção de coleções no Herbário INPA e afiliações com outros GPs como o PDBFF. O maior desafio nos últimos três anos tem sido o completo falta de verba auxílio institucional para ajudar na realização de pesquisas. Em parte, essa falta de verba podia ter sido e parte ligado com uma falta de estratégias e organização na disseminação de informações para os líderes dos GPs sobre verba disponível. e/ou transparência na verba atualmente disponível para o uso. Uma reavaliação de como verba institucional é distribuído entre GPs é absolutamente necessário para reconquistar um ambiente transparente e funcional. Caso que precise que geramos um relatório sobre a produção científica do nosso GP Disponho-me. |
| 26 | PRJ12.514 Edital Fapeam/CNPq N. 013/2021 - PDCTR-AM-Diversidade do gênero Dipteryx (cumarú): taxonomia integrativa, história biogeográfica e efetividade de áreas de proteção para conservação de espécies de impacto sócio-econômico | Caracterização da biodiversidade/Manejo de recursos naturais | Charles Clement | Roland Catarina da Silva Carvalho | COTEI | Ainda faltam dois anos para que a vigência do projeto se encerre e as metodologias para que os objetivos sejam alcançados ainda estão sendo aplicadas. O financiamento da FAPEAM está auxiliando nos trabalhos de campo e nas práticas laboratoriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27 | PRJ14.150 Bancos de Germoplasma de Pupunha                                                                                                                                                                                            | Agricultura nos trópicos                                     | Charles Clement | Roland                            | COTEI | Os objetivos propostos no projeto não foram alcançados. A manutenção do banco de germoplasma foi paralisada. Os tratamentos culturais como a adubação, capina, entre outros não estão sendo realizados. Isso está levando as palmeiras à senescência. Alguns fatores influenciaram de forma negativa a condução do projeto, um deles foi a pandemia. Mas, o mais importante é que a Estação Experimental de Fruticultura Tropical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                 |                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                 |                              | não tem funcionários suficientes para realizar as tarefas de manutenção. No final de 2022 havia 2 funcionários. Além disso, a instituição não possui recursos para conservação de espécies <i>ex situ</i> na forma <i>in vivo</i> . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 28 | PRJ14.163 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B - Amazônia domesticada: relações entre pessoas, plantas e paisagens                                                                                                          | Agricultura nos trópicos                                                | Charles Clement | Roland                       | COTEI                                                                                                                                                                                                                               | A maioria dos objetivos propostos no projeto foi alcançado. O objetivo sobre camu-camu não foi executado porque o doutorando, agora doutor, voltou para Colômbia e não conseguiu apoio institucional para executar as tarefas na Colômbia. Os outros foram alcançados, embora ainda não publicados. O retorno de resultados às comunidades colaboradoras foi prejudicado pela pandemia.                                                                                                                                                        |
| 29 | PRJ12.461 IRD - Historical genomics of long-term people-palm interactions in the Neotropics / Genômica histórica de interações humanospalmeiras nos Neotrópicos                                                                  | Agricultura nos trópicos                                                | Charles Clement | Roland                       | COTEI                                                                                                                                                                                                                               | Os objetivos propostos no projeto foram alcançados parcialmente. A pesquisadora francesa responsável assumiu um cargo administrativo dentro da estrutura de pesquisa do governo frances e isso atrasou as análises. Como parte do projeto, um capitulo de livro foi publicado: Brousseau, Louise; Garnier-Géré, Pauline; Clement, Charles R. 2020. Historical genomics. In: Odonne, Guillaume; Molino, Jean-François (Eds.). Methods in historical ecology – insights from Amazonia. Routledge, London. pp. 104-112. (ISBN: 978-0-367-18221-2) |
| 30 | PRJ14.196 Edital Fapeam/CNPq N. 013/2021 - PDCTR-AM- Uso de modelos de distribuição de espécies na predição de impactos das mudanças climáticas e uso da terra em espécies arbóreas de interesse econômico no Estado do Amazonas | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento/ Mudanças climáticas | Charles Clement | Roland /Raquel Moura Machado | COTEI                                                                                                                                                                                                                               | O projeto ainda não alcançou os seus objetivos, mas ainda tem a vigência de mais de dois anos. Esperamos alcançar os objetivos mais ao final da vigência, com as metodologias propostas. O financiamento da Fapeam vai nos permitir adquirir um equipamento para realizar as análises, isso impactou positivamente o projeto.                                                                                                                                                                                                                  |
| 31 | PRJ12.441 Instituto Max Planck - Uma arqueologia viva na floresta amazônica: o primeiro uso de DNA arbórea e dendrocronologia para reconstruir perturbações humanas pré-históricas na floresta                                   | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento                      | Charles Clement | Roland                       | COTEI                                                                                                                                                                                                                               | Os objetivos propostos no projeto estão sendo alcançados. O genoma da castanha já foi sequenciado e está sendo anotado para identificar genes similares a outras especies. Uma comparação entre a contagem de anéis de crescimento e a datação de anéis especificos com carbono 14 encontrou excelente sintonia quando as árvores crescem rapidamente, mas em solos ruins a sintonia é menor. A pandemia foi um fator que influenciou de forma negativa o projeto.                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | PRJ12.484 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Relações entre pessoas, plantas e paisagens no Amazonas sob uma ótica interdisciplinar                                                                     | Agricultura nos trópicos         | Charles Roland Clement      | COTEI        | Todos os objetivos foram alcançados, embora não estejam publicados ainda. A pandemia impactou negativamente o projeto porque dificultou o retorno de resultados às comunidades colaboradoras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 33 | PRJ12.491 Uso de uma abordagem genômica comparativa para detectar padrões nos processos de domesticação de populações de piquiá ( <i>Caryocar villosum</i> ) e pequis ( <i>C. brasiliense</i> e <i>C. coriaceum</i> ) | Agricultura nos trópicos         | Charles Roland Clement      | COTEI        | Os objetivos dos projetos não foram alcançados porque não conseguimos recursos para estudar as espécies de pequis, mas os estudos relacionados a informação genômica de piquiá foram realizados e fazem parte da tese de Rubana Palhares Alves, do Programa de Pós-Graduação em Ecologia. A falta de financiamento por parte da Fapeam ou do CNPq foi um fator que impactou de forma negativa o projeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34 | PRJ14.113 Grupo de Pesquisa com a Pupunha                                                                                                                                                                             | Agricultura nos trópicos         | Charles Roland Clement      | COTEI        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 35 | PRJ12.303 Grupo de Pesquisa - Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia                                                                                                                                        | Caracterização da Biodiversidade | Cláudio Vasconcelos Fonseca | Ruy da COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 36 | PRJ12.477 Revisitando as Migrações Laterais no Sistema Lago do Rei                                                                                                                                                    | Caracterização da Biodiversidade | Cristina Cox Fernandes      | COBIO        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 37 | PRJ15.175 Grupo de Pesquisa - Indicadores Ambientais e Dinâmica em Ecossistemas Aquáticos - IDEA                                                                                                                      | Biomonitoramento                 | Domitila Pascoaloto         | CODAM        | O GP IDEA é composto por pesquisadores do INPA e da UNESP. Trata-se de um grupo jovem, voltado para pesquisas com indicadores ambientais, principalmente bioindicadores e seus meios físicos (aquáticos). O IDEA surgiu da segmentação do GP RHANIA, o qual desenvolve estudos voltados para o meio físico (água e atmosfera) e os dois grupos executam alguns estudos em parceria, compartilhando laboratórios. Êxitos: No ano de exercício de 2022 foi concluída a montagem provisória do Laboratório de Química Analítica Ambiental. Foram concluídos alguns experimentos referentes ao projeto P&D - Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras; foram finalizados dois projetos P&D que já foram submetidos a ESBR e com perspectiva de implementação de um projeto no primeiro semestre de 2023. Além das atividades em parceria com pesquisadores do GP RHANIA (INPA) e do CEA (UNESP), foram realizados projetos em parceria com pesquisadores da UFAM, UFMG, UnB, UFRR. Publicação de dois trabalhos em revistas científicas, dois trabalhos completos em anais de evento internacional e um em evento |

|    |                                                                                                                                                                         |                                                               |                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                         |                                                               |                                  |       | <p>nacional. Organização do 3º Workshop do projeto P&amp;D - Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras. DIFICULDADES: a) Readequação de mobiliário no Laboratório de Química Analítica Ambiental, devido a serem muitos antigos, principalmente as cadeiras. b) Espaço físico de 54 metros quadrados, que está sendo utilizado pelo Laboratório Temático do prédio 54 que ainda não foi liberado para o Laboratório de Química Analítica Ambiental, questão que está causando deficiências em montagens de equipamentos que estão encaixotados e outros que foram desligados para poder realizar os experimentos comprometidos pelo Projeto Metodologias sustentáveis para repulsão da ictiofauna do tubo de sucção das unidades geradoras. c) Dificuldade na manutenção de condicionadores de ar no Laboratório de Química Analítica Ambiental e no setor de Limnologia/Ficologia do Laboratório de Química Ambiental, no qual o longo período em que o equipamento esteve avariado danificou as lentes dos microscópios.</p> |
| 38 | PRJ12.304 Grupo de Pesquisa - Biotupé: Estudo do meio físico, diversidade biológica e sociocultural da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé             | Caracterização da Biodiversidade/ Manejo de recursos naturais | Edinaldo Nelson dos Santos Silva | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 39 | PRJ12.292 Grupo de Pesquisa - Genética Animal                                                                                                                           | Caracterização da biodiversidade                              | Eliana Feldberg                  | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40 | PRJ12.446 Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia (PROCAD-Amazônia) - Edital nº 21/2018 - Epidemiologia e controle de doenças do tambaqui na piscicultura | Manejo de recursos naturais                                   | Elizabeth Gusmão Affonso         | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | PRJ12.506 Grupo de pesquisa Ecologia Evolutiva e Conservação da Herpetofauna da Amazônia e Zonas de Transição                                                                               | Caracterização da Biodiversidade                                        | Fernanda de Pinho Werneck | COBIO | O GP de Ecologia Evolutiva e Conservação da Herpetofauna foi criado no final de 2021, sendo que agrega pesquisadores, estudantes e colaboradores em 8 linhas de pesquisa diferentes. No ano de 2022, o GP obteve inúmeros e importantes êxitos quanto à (a) produção científica (12 artigos completos e 2 capítulos de livros publicados, apenas considerando a produção da líder do GP); (b) capacitação de recursos humanos (considerando apenas o laboratório liderado pela Líder do GP em 2022 tivemos em andamento: 3 dissertações de mestrado, 11 teses de doutorado, 3 iniciações científicas, 2 pós-doutorados e 5 orientações de outra natureza); (c) extensão e divulgação científica, com dezenas de participações em eventos institucionais de popularização (e.g., projeto BioClimAmazônia, SNCT, SNCT Ribeirinha, Semana da Criança, reabertura do Bosque), participações em eventos, entrevistas e coberturas da mídia; (d) gestão de projetos (ao longo do ano de 2022 dois projetos estiveram vigentes e com execução bem sucedida: PRJ12.507 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM e PRJ12.488 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B) e (e) captação de recursos: no final de 2022 o GP aprovou três grandes novos projetos que encontram-se em fase de implementação: (i) CNPq Chamada 39/2022 no valor global de R\$ 786.000,00; (ii) CNPq chamada 59/2022, valor global de R\$ 417.000,00 e (iii) Amazônia+10/FAPEAM, valor global de R\$ 500.000,00 do subprojeto do GP e valor global do consórcio de R\$ 1.500.000,00). |
| 42 | PRJ12.507 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Popularizando as múltiplas dimensões dos impactos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade amazônica junto à comunidade amazônica. | Educação Ambiental/Mudanças climáticas/Caracterização da biodiversidade | Fernanda de Pinho Werneck | COBIO | Como pontos críticos e desafiadores destaco a enorme sobrecarga de atividades que a líder do GP se encontra (com destaque para a demanda crítica e urgente de servidores e pesquisadores para atuar no CEQUA), a falta de apoio institucional na gestão e administração de projetos (que aliada à sobrecarga dificulta enormemente avanços adicionais no andamento dos projetos que seriam possíveis), carência de manutenção predial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | PRJ12.488 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B - Bases ecológicas e evolutivas da especiação e adaptação às mudanças climáticas na Amazônia e no ecótono Amazônia-Cerrado                     | Caracterização da Biodiversidade/ Mudanças climáticas           | Fernanda de Pinho Werneck            | COBIO | O projeto está em fase final de execução, com término de vigência para o mês que vem e seus objetivos foram alcançados com sucesso. Os fatores que afetaram de maneira negativa ele foram a falta de apoio de secretariado e gestão de projetos que seria necessário ter para conseguir executar em plenitude os aspectos científicos, de extensão e divulgação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 44 | PRJ12.515 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 - A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas? | Mudanças climáticas                                             | Flávia Regina Capelotto Costa        | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 45 | PRJ06.176 Grupo de Pesquisa em Alimentos e Nutrição na Amazônia                                                                                                                                    | Segurança alimentar/Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Francisca das Chagas do Amaral Souza | COSAS | O GP Alimentos e Nutrição na Amazônia no ano de 2022, o GP obteve inúmeros e importantes êxitos quanto à (a) produção científica (16 artigos completos e 2 capítulos de livros publicados, (b) capacitação de recursos humanos tivemos em andamento: 3 dissertações de mestrado, 2 teses de doutorado, 9 iniciações científicas, 6 orientações de outra natureza); (c) extensão e divulgação científica, com dezenas de participações em eventos institucionais de popularização com participação na SNCT, SNCT Ribeirinha, reabertura do Bosque, participações em eventos, entrevistas e coberturas da mídia; (d) gestão de projetos (ao longo do ano de 2022 dois projetos estiveram vigentes e com execução bem sucedida: Dos projetos aprovados Coordenados pela Dra Francisca das C do A Souza pela FAPEAM Programa KUNHÃ C,T&I NO AMAZONAS – Decisão nº 80/2022 – Edital nº 008/2022 Utilização de líquidos iônicos como alternativa verde para extração de carotenoides de resíduos de frutos Amazônicos em substituição a corante artificial em alimentos e EDITAL N. 013/2022 - PRODUTIVIDADE-CT&I Título: Substituição de corante artificial utilizado em alimentos por carotenóides extraídos de resíduos de frutos amazônicos.Estudo para substituição de corante artificial por carotenóides de resíduos de frutos amazônicos com aplicação tecnológica limpa e o projeto Desenvolvimento de Corantes Naturais para uso em Biopolímeros,Dos projetos aprovados Coordenados pela Dra Dionísia |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                        |       | Nagama pela FAPEAM Fortalecendo a agricultura orgânica e a bioeconomia em uma comunidade rural do AM: Revitalização da agroindústria de base comunitária com beneficiamento de abacaxi e Centro de Ciência e Tecnologia em Soberania, Segurança e Educação Alimentar e Nutricional na região Norte financiado pelo MCTI (e) captação de recursos: no final de 2022 o GP aprovou três grandes novos projetos que encontram-se em fase de implementação: Como pontos críticos e desafiadores podemos destacar a demanda crítica e urgente de servidores e pesquisadores para atuar no GP, a falta de apoio institucional na manutenção de equipamentos |
| 46 | PRJ06.221 Corona-ômica BR MCTIC/FINEP: Rede Nacional de genomas, exoma e transcriptoma de COVID-19 para identificação de fatores associados à dispersão da epidemia e severidade                                                                                   | Saúde                                       | Gemilson Soares Pontes | COSAS | Os objetivos do projeto estão sendo alcançados de acordo com cronograma proposto. Fator que influenciou de forma positiva o projeto foi a colaboração internacional, que permitiu executar os projetos de forma mais eficiente, realizar análises e ter acesso a insumos mais facilmente. A colaboração ajudou também a aumentar a produção do instituto. Tem vários fatores limitantes para fazer ciência no Brasil, especialmente relacionados a recursos. Porém, o principal fator negativo foi a falta de estrutura (equipamentos) adequada para que se possa realizar estudos e alcançar os objetivos de forma mais completa.                   |
| 47 | PRJ06.208 Desenvolvimento integrado de formulações droga x vetor nanoestruturados inteligentes, condução e liberação para células-alvo (VAHVISTUS)/Integrative development of smart drug-vector nanostructures for adaptative delivery to target cells (VAHVISTUS) | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Gemilson Soares Pontes | COSAS | Os objetivos do projeto foram alcançados de acordo com cronograma proposto. Fator que influenciou de forma positiva o projeto foi a colaboração internacional, que permitiu executar os projetos de forma mais eficiente, realizar análises e ter acesso a insumos mais facilmente. A colaboração ajudou também a aumentar a produção do instituto. Tem vários fatores limitantes para fazer ciência no Brasil, especialmente relacionados a recursos. Porém, o principal fator negativo foi a falta de estrutura (equipamentos) adequada para que se possa realizar estudos e alcançar os objetivos de forma mais completa.                         |

|    |                                                                                                                                                                                |                                                               |                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48 | PRJ06.220 CAPES - Rede de cooperação acadêmica em interação patógeno-hospedeiro no contexto da hematologia clínica                                                             | Saúde                                                         | Gemilson Soares Pontes         | COSAS | Os objetivos do projeto estão sendo alcançados de acordo com cronograma proposto. Fator que influenciou de forma positiva o projeto foi a colaboração internacional, que permitiu executar os projetos de forma mais eficiente, realizar análises e ter acesso a insumos mais facilmente. A colaboração ajudou também a aumentar a produção do instituto. Tem vários fatores limitantes para fazer ciência no Brasil, especialmente relacionados a recursos. Porém, o principal fator negativo foi a falta de estrutura (equipamentos) adequada para que se possa realizar estudos e alcançar os objetivos de forma mais completa. |
| 49 | PRJ14.193 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Bioprospecção de compostos naturais e sintéticos com potencial anticancerígeno e imunomodulador                 | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                   | Gemilson Soares Pontes         | COSAS | Os objetivos do projeto estão sendo alcançados de acordo com cronograma proposto. Fator que influenciou de forma positiva o projeto foi a colaboração internacional, que permitiu executar os projetos de forma mais eficiente, realizar análises e ter acesso a insumos mais facilmente. A colaboração ajudou também a aumentar a produção do instituto. Tem vários fatores limitantes para fazer ciência no Brasil, especialmente relacionados a recursos. Porém, o principal fator negativo foi a falta de estrutura (equipamentos) adequada para que se possa realizar estudos e alcançar os objetivos de forma mais completa. |
| 50 | PRJ15.202 Edital N. 005/2022 - FAPEAM/Humanitas - O papel da floresta amazônica nos ciclos do carbono e da água: um estudo com alunos da educação básica no estado do Amazonas | Educação Ambiental                                            | Genoveva Chagas de Azevedo     | COSAS | O projeto está em andamento. A atividade de campo começa a partir de março/2023, pois envolve escolas. O projeto está na fase de coleta nas anuências das escolas para o CEP-INPA, preparando as Oficinas-aula, e organizando o cronograma de campo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 51 | PRJ12.313 Grupo de Pesquisas em Abelhas                                                                                                                                        | Caracterização da Biodiversidade/ Manejo de recursos naturais | Gislene Almeida Carvalho Zilse | COBIO | 1) quanto aos êxitos em 2022: tivemos estudantes qualificados e titulados (GCBEv e Entomologia), publicações com alunos e com colaboradores da UEMA. Organizamos e realizamos três minicursos de Meliponicultura (~60 pessoas), um simpósio (~100 inscritos), um congresso (~520 inscritos) em colaboração com UFAM, EMBRAPA, IFAM e ACAM. Ainda, aprovamos projetos junto a FAPEAM (PAREV) e SUDAM. 2) Quais dificuldades enfrentaram e possíveis soluções: a principal dificuldade é a manutenção predial (as dependências do GPA estão muito comprometidas,                                                                     |



|    |                                                                                                                                                                                                  |                             |                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                  |                             |                                |       | insalubres, com sérios problemas elétricos e hidráulicos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 52 | PRJ12.500 Edital FAPEAM 001/2021 – Mulheres na Ciência - Caracterização e valoração do mel de abelhas nativas produzido em cultivos de guaraná e camu-camu para fomentar a bioeconomia amazônica | Manejo de recursos naturais | Gislene Almeida Carvalho Zilse | COBIO | Os objetivos propostos foram parcialmente alcançados pois o projeto ainda está em andamento. A não floração do guaraná no tempo esperado impediu a coleta de amostras e, por conseguinte, as análises de dados. Assim, o projeto teve de ser prorrogado. De maneira positiva, a equipe multidisciplinar envolvida no projeto foi e está sendo super importante para a análise dos dados. Apesar do mel ser o foco do trabalho, descobrimos que as abelhas preferencialmente coletam pólen no camu-camu, descobrindo-se assim um produto diferenciado potencialmente enriquecido de vitamina C. Os dados estão sob análise e em breve divulgaremos os resultados. |
| 53 | PRJ15.157 Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA.                                                                                                                     | Mudanças climáticas         | Hillândia Brandão da Cunha     | CODAM | Os objetivos do projeto estão sendo alcançados, pois estão sendo gerados dados, publicações, formação de pessoas desde o nível PIBIC até pós doutorado. Em 2022 o Comitê Científico do Programa LBA trabalhou na elaboração e atualização do plano Científico do Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA e o alinhamento das metas com o Planejamento Estratégico e Plano Diretor do INPA para os próximos 10 anos. Esse documento será o balizador para a agenda científica do Programa LBA.                                                                                                                                          |
| 54 | PRJ15.194 Sistema Integrado de monitoramento do carbono e vapor d'água na Amazônia                                                                                                               | Mudanças climáticas         | Hillândia Brandão da Cunha     | CODAM | Os objetivos do projeto estão sendo alcançados. O projeto ao longo de 2022 transcorreu de forma muito positiva, foram realizadas atividades nas bases científicas, a operação de uma Rede de Torres e a infraestrutura necessária para o desenvolvimento das pesquisas resultando na publicação de artigos em diferentes revistas, jornais e periódicos especializados, tanto nacionais como internacionais, assim como, na formação de mestrandos e doutorandos.                                                                                                                                                                                                |
| 55 | PRJ15.201 LBAFLUX - Rede de monitoramento do carbono e vapor d'água na Amazônia e Pantanal.                                                                                                      | Mudanças climáticas         | Hillândia Brandão da Cunha     | CODAM | O projeto iniciou recentemente suas atividades de coleta de dados nas bases de pesquisas na Amazônia e Pantanal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |                                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | PRJ12.485 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Estudo da Dinâmica de floresta tropical na Amazônia Central, através do monitoramento da mortalidade e recrutamento das espécies, em parcelas permanentes de um hectare | Caracterização da biodiversidade/Biomonitoramento             | Ieda Leao do Amaral                   | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 57 | PRJ12.295 Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia (LABPALM)                                                                                                                                                                    | Caracterização da Biodiversidade/ Manejo de recursos naturais | Ires Paula de Andrade Miranda         | COBIO | Em 2022 o grupo esteve focado na formação de recursos humanos com propostas relativas ao Desenvolvimento Regional no direcionamento sobre estudos do aproveitamento da biodiversidade de palmeiras da Amazônia e outros insumos, bem como, no conhecimento da gestão de cadeias produtivas. A aplicação desses conhecimentos foram atribuídos na formação de Doutores e Mestres (Rede Bionorte e Biotec UFAM/INPA/UEA), e em Programas de Iniciação Científica. Foram produzidos artigos científicos, livros e capítulos de livros, participações em eventos científicos, além de participação efetiva promovida pela Procuradoria da Assembléia Legislativa do Estado do Amazonas sobre a atuação das instituições públicas e privadas no desenvolvimento regional, disponibilizados na mídia. As dificuldades do grupo estão relacionadas a uma maior comunicação interna e apoio institucional para o fortalecimento de um diálogo mais interativo com os gestores, bem como, melhorias na infraestrutura predial do laboratório. |
| 58 | PRJ12.294 Grupo de Pesquisa - Sementes da Amazônia - Diversidade, ecologia e propagação de espécies nativas                                                                                                                        | Caracterização da Biodiversidade/ Manejo de recursos naturais | Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz | COBIO | Entre os destaques podemos citar a colaboração com o viveiro Sta. Luzia Ltda. (Apuí- AM) que foi iniciada durante o levantamento dos viveiros no estado do Amazonas (1 publicação) e continua como nosso parceiro em um projeto de mestrado sobre copaíba e outras espécies nativas. Também temos ainda ativa uma colaboração com a Agropecuária Aruanã S.A. (Itacoatiara - AM), da qual foi concluída uma dissertação de mestrado e outros dois projetos de mestrado estão em andamento, todas sobre a castanha-da-amazônia. Foi finalizada a expedição científica: "Diversidade, abundância e consequências da fragmentação florestal em lianas na Amazônia" que gerou uma publicação. Tivemos o                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                             |       | <p>intercâmbio de uma doutoranda na Universidade de Bordeaux (França) sobre as andirobas na Amazônia. No total tivemos em 2022 quatro artigos científicos publicados e dois capítulos de livros, um em colaboração internacional. Entre as maiores dificuldades encontradas pelo GP podem ser citadas a falta de editais e financiamento para atividades de pesquisas, assim como a falta de repasse de recursos do próprio Instituto e/ou do Ministério. O ano de 2022 foi especialmente difícil pela completa falta de manutenção predial e de equipamentos. Por vezes houve até falta de materiais para manutenções e serviços básicos o que precisou ser arcado pelos integrantes do GP, como a troca de lâmpadas do laboratório e/ou manutenção de equipamentos. A falta de pessoal também pode ser levantada como uma dificuldade, pois, após a aposentadoria do Dr. Niwton Leal, nosso GP ficou com apenas 2 pesquisadores e 1 técnico.</p> |
| 59 | PRJ12.494 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Composição de espécies e respostas biológicas ao longo do tempo: monitorando a fauna de peixes no lago catalão para entender o impacto de eventos hidrológicos drásticos                                      | Caracterização da biodiversidade/Biomonitoramento             | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon               | COBIO | <p>O projeto alcançou os objetivos propostos. Houve atrasos e reajustes no cronograma em função do efeito da COVID-19 na rotina de trabalho, acesso aos laboratórios e realização das atividades de campo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 60 | PRJ12.293 Grupo de Pesquisa - Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce                                                                                                                                                                                              | Caracterização da Biodiversidade/ Manejo de recursos naturais | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon               | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 61 | PRJ12.454 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Morfologia dos sistemas sensoriais e o seu papel funcional na alimentação em raias de água doce da Amazônia Central (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) / Gestor: / Início efetivo : 01/03/2019 / Término efetivo : 28/02/2022 | Caracterização da Biodiversidade                              | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon/Akemi Shibuya | COBIO | <p>Os objetivos propostos no projeto foram alcançados parcialmente (90%). Devido à Pandemia da Covid-19, a execução do plano de pesquisa foi bastante comprometida, inviabilizando o acesso aos laboratórios do INPA e da UFAM durante os anos de 2020 e 2021. Por esta razão, durante o trabalho remoto, o tempo foi usado na redação de manuscritos, orientação de alunos de iniciação científica, apoio técnico e mestrado. Mesmo que o acesso ao laboratório tenha sido restrito, semanalmente foi verificado o material biológico conservado em álcool e em refrigeração para que este não fosse potencialmente perdido. Ao final do projeto de pesquisa, um total de cinco artigos foram publicados. Além disso, todos os bolsistas</p>                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                             |       | envolvidos no projeto participaram de eventos de relevância para a formação deles. Apesar dos objetivos propostos não terem sido totalmente concluídos, devido às circunstâncias da pandemia, haverá continuidade no estudo, como forma de conclusão do trabalho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 62 | PRJ06.226 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Produção de antimicrobianos de fungos isolados de amostras de água de um igarapé poluído da cidade de Manaus-Amazonas | Caracterização da biodiversidade/Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | João Vicente Braga de Souza | COSAS | O projeto ainda está em andamento. Os objetivos e metas estão sendo alcançados de acordo com o cronograma proposto. As condições para execução do trabalho tem sido favoráveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 63 | PRJ15.195 BMBF - Diversidade dos atributos hidráulicos-funcionais e tipos de estratégia dos ecossistemas Amazônicos florestados em tempos de mudanças hidro-climáticas               | Mudanças climáticas                                                          | Jochen Schongart            | CODAM | Até o momento as atividades vêm sendo conduzidas dentro do cronograma estabelecido. No âmbito deste subprojeto do ATTO (cooperação KIT/MAUA/MPI-BGC) foram realizados vários campos para a coleta de dados e amostras na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã e na Reserva Extrativista Verde para Sempre (Baixo Rio Xingu). A aprovação da proposta de projeto no âmbito da Chamada CNPq/MCTI Nº 01/2022 APOIO A ATIVIDADES NA TORRE ATTO 2022 permitiu a vinculação de três bolsistas neste projeto. Eles atuam na sede do GP MAUA do INPA focando na identificação botânica (Caroline da Cruz Vasconcelos; bolsa DTI-A), nas análises dendroecológicas (Maira Luciana Guimarães Conde, bolsa DTI-B) e nas análises de traços funcionais da madeira (Priscila Amaral de Sá; bolsa DTI-B). Todas as bolsistas foram capacitadas pelo INPA durante seu mestrado e doutorado e as bolsas permitem a continuação de atividades acadêmicas no INPA para acumular experiências profissionais e conhecimento científico; Além dos bolsistas do CNPq, bolsistas de PPGs (BOT e CFT) foram inseridos na equipe. Como fatores negativos que impactaram o desenvolvimento do projeto podem ser destacados os processos administrativos como solicitação de licenças para a entrada nas UCs (SEMA, ICMBio), implementação de bolsas (CNPq) e exportação de amostras para análises no exterior (SISGEN). Essas atividades demandam muito tempo, e seria fundamental sua agilização. |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | PRJ15.190 Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS/PELD nº 21/2020 -Sítios demonstrativos de ecossistemas de áreas úmidas oligotróficas prístinos e impactados na Amazônia Central: encontrando tendências e preenchendo lacunas | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Jochen Schongart | CODAM | Por enquanto esse projeto está em andamento dentro do cronograma estabelecido com término previsto em 31/12/2024. As restrições de mobilidade e acesso às Unidades de Conservação (UCs) em virtude da pandemia de COVID-19 impediram no primeiro semestre de 2021 a realização de atividades programadas, que somente puderam ser retomadas com a suspensão das restrições, a partir do segundo semestre de 2021. Para compensar essa situação, concentramos as atividades na elaboração de dados disponíveis e reorganização de agendas, notadamente dos estudantes. Um relatório parcial foi enviado ao CNPq em junho de 2022 e recebeu avaliações positivas. Como fatores positivos destaca-se: aumento da equipe pela agregação de bolsistas dos PPGs do INPA (BOT, ECO, CFT) e bolsas (DTI, EXP, ATN, IEX) implementadas (total de 09 bolsistas); realização de várias ações de divulgação científica, indicativas para políticas públicas e ações de educação socioambiental; Alta produção científica e capacitação de estudantes em diversos níveis acadêmicos; Financiamento adicional pela FAPEAM (Processo: 01.02.016301.02630/2022-76) de R\$ 200.000,00. Como fatores negativos pode-se citar os processos administrativos como solicitação de licenças para a entrada nas UCs (SEMA, ICMBio), implementação de bolsas (CNPq) e o financeiro demandam muito tempo do coordenador. Seria fundamental encontrar mecanismos para sua agilização. |
| 65 | PRJ12.504 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Pesquisas para fortalecer a conservação e desenvolvimento de ecoturismo comunitário em áreas úmidas do estado do Amazonas                                          | Manejo de recursos naturais                              | Jochen Schongart | CODAM | O projeto está em andamento com término previsto em 30/06/2023. Várias atividades dentro dos três subprojetos componentes da proposta estão em andamento. A possibilidade de prorrogação por seis meses será avaliada no mês de março de 2023 pelo coordenador e a sua equipe para alcançar os objetivos e metas estabelecidas. Os fatores positivos dos projetos em destaque são: Vários campos realizados na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã; Aumento da equipe pela vinculação de bolsistas dos PPGs do INPA (BOT), e de três bolsas implementadas por meio das cotas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                               |                                  |             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                               |                                  |             |           | <p>aprovadas no bojo do projeto; Várias ações de educação socioambiental foram feitas na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã: implementação de três trilhas interpretativas em florestas de campinarana, igapó e terra firme para incentivar atividades de ecoturismo e educação socioambiental; novos equipamentos para o GP MAUA (p.ex. informática, drone). Os processos administrativos como solicitação de licenças para a entrada nas UCs (SEMA), licenças para operar o drone, implementação de bolsas (FAPEAM) e principalmente o financeiro demandam muito tempo do coordenador, o que impacta de forma negativa o projeto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 66 | PRJ12.301 Grupo de pesquisa - Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos | Caracterização da Biodiversidade | José Rafael | Albertino | <p>COBIO</p> <p>O GP atua na área de sistemática, área básica para o desenvolvimento do conhecimento da biodiversidade. Ainda há muito a ser desvendado e o trabalho é essencial e contínuo. Atua predominante na Amazônia brasileira, mas não se restringe a ela face às expertises de seus membros que geralmente trabalham com táxons que não possuem restrições político-geográficas.</p> <p>Tem uma atuação muito forte no PPG-ENT, nível 5, como docentes, orientadores e atividades afins. O INPA, por conta do PPG-ENT, é um dos maiores formadores globais de taxonomistas em artrópodes e vem sendo demandado constantemente pela comunidade científica.</p> <p>O GP é um dos mais atuantes quanto ao incremento do conhecimento da riqueza amazônica face ao ritmo constante de descrições de dezenas de espécies novas/ano e de suas propriedades (hábitat, distribuição, biologia, ecologia, dentre outros). Mas não somente Amazônia. Esta atividade expande-se, também, para outros biomas brasileiros e outros países neotropicais face às expertises dos seus membros. Mesmo fauna de arquipélago marinho vem sendo estudada, a convite, em Fernando de Noronha. Neste, já resultou num incremento significativo, mais de 100%, sobre a fauna do arquipélago. Este GP é o mais forte no fortalecimento da Coleção de Invertebrados do INPA, tanto para garantir a proteção do material armazenado (curadoria) quanto para</p> |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>incrementar a representatividade da biodiversidade amazônica (com depósitos constantes ao acervo da coleção provenientes de excursões a áreas remotas, ou não) e a valoração do acervo (por meio de identificações por especialistas qualificados). A informatização da Coleção prossegue sob a orientação dos seus membros. Certamente, a Coleção de Invertebrados do INPA é a mais dinâmica do Brasil com mais de 100 mil espécimes incorporados anualmente. Seus membros têm incentivado a política de distribuição de duplicatas de espécimes identificados às principais coleções nacionais, principalmente o MNRJ, com o intuito de facilitar futuras pesquisas alhures e de salvaguardar o acervo de testemunhos biológicos da fauna amazônica. O grupo vem atendendo a sociedade científica (e não científica, também) por meio de identificações de espécimes, a pedido de interessados de diferentes regiões do país e do exterior. O GP publicou mais de 30 artigos científicos (2022) em revistas qualificadas. Os artigos incluíram parcerias orientadores/alunos e com pesquisadores de outras instituições, dando maior integração às suas pesquisas. Ainda, foram proferidas diversas palestras em eventos científicos sobre assuntos correlatos à área de atuação, diversidade de espécies de insetos na Amazônia e Brasil. Para o público em geral foram publicados, na mídia institucional, municipal e nacional, matérias sobre fatos relevantes dos seus encontros ou atividades desenvolvidas.</p> <p>O GP está envolvido com três grandes projetos nacionais. IBDT. Parte dos membros da equipe (editoria sênior e autoria em diversos capítulos) está envolvida na segunda edição do livro texto “Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia”, que se encontra em fase final de diagramação. É um livro que supre as necessidades de informações entomológicas básicas nos níveis de graduação e pós-graduação no Brasil e vem sendo adotado nas instituições de ensino. Conta com 98 autores e será publicado pela Editora do INPA. CTFB. O Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil é um motivo de</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                    |                                  |                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                    |                                  |                              |       | <p>orgulho nacional. Conta com mais de 600 especialistas. Todos os membros deste GP fazem parte da equipe (no táxon Hexapoda, este coordenado pelo líder deste GP). Hoje podemos contabilizar com segurança quantas espécies existem no Brasil (antes eram apenas suposições). É um projeto contínuo, vigente desde 2015, de atualizações on-line constantes. INCT. Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia. Foi aprovado em dezembro de 2022, mas com vigência efetiva a partir de 2023 o projeto INCT “BioDossel: Biodiversidade de insetos na Amazônia com ênfase à fauna da copa das árvores”. Conta com a participação de três membros deste GP e dezenas de pesquisadores de outras instituições, nacionais e estrangeiras. Outros projetos estão em andamento com financiamento do CNPq e da FAPEAM.</p> <p>Dificuldades</p> <p>Quadro técnico muito reduzido, o que compromete as atividades de pesquisas de todos. Dificuldades para a manutenção básica de laboratórios (limpeza de aparelhos, pinturas, pequenos reparos, etc). Não está ocorrendo reposição de vagas, tanto de pesquisadores, quanto de técnicos.</p> |
| 67 | PRJ12.307 Grupo de Pesquisa - Biologia Evolutiva de Peixes         | Caracterização da Biodiversidade | José Antonio Alves Gomes     | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 68 | PRJ12.302 Grupo de Pesquisa - Parasitologia dos peixes da Amazônia | Manejo de recursos naturais      | José Celso de Oliveira Malta | COBIO | <p>O grupo tem contribuído com a formação de recursos humanos em cursos de pós-graduação do Inpa, UFPA e UFAM. A falta de recursos financeiros foi o fator que mais impactou as atividades do grupo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|    |                                       |                                                                          |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69 | PRJ15.129 Grupo de Pesquisa: FISIOGEN | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia/ Manejo de recursos naturais | José Francisco de Carvalho Goncalves | CODAM | <p>"O grupo de pesquisa FISIOGEN é sediado no Laboratório de Fisiologia e Bioquímica Vegetal (LFBV), que por sua vez faz parte da Coordenação de Dinâmica Ambiental do CODAM-INPA. O grupo FISIOGEN se dedica ao estudo de fisiologia vegetal aplicada a diferentes áreas do conhecimento e possui dois pilares de investigação científica sobre espécies da flora Amazônica, com ênfase nas espécies arbóreas: 1 – Monitoramento ambiental (aplicando ferramentas da ecofisiologia vegetal) e 2- Prospecção de biomoléculas (utilizando ferramentas da plataforma de bioquímica vegetal e fisiologia molecular). As aplicações das pesquisas do grupo FISIOGEN têm abordagem multidisciplinar com ênfase nas áreas: Agrônômica, Florestal e Botânica atuando, principalmente, nos seguintes temas, 1) Ecofisiologia florestal, 2) Fisiologia do estresse, 3) Bioquímica, 4) Biotecnologia vegetal e 5) Recuperação e áreas degradadas - RADs. Diante do exposto, podemos afirmar que no ano de 2022, nós obtivemos alguns resultados interessantes no que se refere a produção científica, formação de recursos humanos e captação de recursos. No que se refere à produção científica, no ano de 2022 foram publicados onze (11) artigos em revista nacionais e internacionais, com destaque para duas revisões sobre ecofisiologia e plantios de castanheiras, espécie símbolo da Amazônia. Os artigos publicados e em revistas internacionais com importantes fatores de impacto (Current Forestry Reports e Agroforestry Systems). Com relação a formação de recursos humanos foram concluídos trabalhos de iniciação científica (IC), mestrado e de doutorado, um total de (3 IC, 1 mestrado e 1 doutorado). Com relação a captação de recursos, destacamos a aprovação e o início das atividades do projeto NanoRad's, intitulado ""Aplicações da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão (P&amp;D)"" que representa uma parceria de cooperação técnica celebrado o INPA, Shell, Krilltech, nove (9)</p> |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Instituições de Ensino Superior do Brasil (UFAC, IFRO IFAM, IFAP, UFMT, UFT, UNIFESSPA, UERR, UFV) e com a Embrapa cocais (Maranhão) e visa investigar o efeito de uma nanomolécula (arbolina) sobre o crescimento e a ecofisiologia de espécies arbóreas nativas da Amazônia com ênfase na castanheira cultivada em diferentes sistemas de plantios, estabelecidos sobre áreas degradadas nos nove Estados da Amazônia Legal, provavelmente, o maior experimento de Silvicultura Tropical já implantado em uma dimensão geográfica deste porte. Esse projeto trouxe um convênio com a empresa Shell (Nº 01280.000662/2022-67) com valores da ordem de cinco milhões de reais e também um o acordo de cooperação técnica (Nº 01280.000926/2022-82) com as instituições mencionadas acima. Além das dificuldades técnicas voltadas para logística de coletas e suporte de plataforma de pesquisa (técnico de laboratório, manutenção de equipamentos etc) para desenvolver estudos nas condições amazônica que estejam no nível das exigências para publicação em jornais de respeitabilidade internacional, além de patentes e desenvolvimento de produtos, também podemos mencionar dificuldades burocráticas de se implementar na nossa instituição um projeto financiado por empresa, no caso a Shell (assinatura do convênio para financiamento ocorreu no mês de maio de 2022), porém ocorreram atrasos quanto aos trâmites de assinatura do projeto (trâmite do convênio e também do acordo de cooperação técnica), o que acabou inviabilizando o início desses plantios no ano passado (2022) por conta desta dificuldades/atraso nos instrumentos legais no primeiro semestre de 2022, as questões climáticas no que se refere a sazonalidade de chuvas da região Amazônica impuseram no semestre a falta de condição para o plantio, destacando o desequilíbrio entre os períodos secos e chuvosos. O fato é que no período seco (segundo semestre) não ocorre as condições adequadas para o estabelecimento dos plantios no campo e esta etapa coincidiu com o período pós assinatura do projeto.</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Mesmo com estas dificuldades, que foram todas superadas, nós podemos afirmar que o projeto NanoRad's está com um ritmo crescente de atividades e de bons resultados para o estágio atual. A expectativa para neste ano de 2023 possamos contribuir mais fortemente para reforçar o setor florestal e desenvolver na Amazônia tecnologias próprias e estabelecer um setor produtivo forte, particularmente, na área de florestas plantadas em resposta ao desflorestamento.</p> <p>Como possíveis soluções ordem estrutural (1) e de gestão local (2), destacamos no item 1, a necessidade de concurso público para pesquisadores e técnicos de laboratório na área de fisiologia vegetal, no nosso caso especificamente e, no item 2, a exigência para o estabelecimento de práticas de gestão para que as coordenações de pesquisas (as 4 ligadas a COPES) sejam mais atuantes (reuniões constantes com os grupos de pesquisas) e tenham mais interações com as coordenações de capacitação via pós-graduação, assim como de extensão. Tudo considerado, que esta iniciativa defina e estabeleça uma ação integrada do INPA para cumprir sua missão</p> <p>"</p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                     |                                                                          |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | PRJ15.196 Shell - Aplicações da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão - NANORAD's | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia/ Manejo de recursos naturais | José Francisco de Carvalho Goncalves | CODAM | <p>Os objetivos alcançados até o momento são parciais uma vez que a fase de desenvolvimento do projeto ainda é inicial (aproximadamente seis meses de atividades). abaixo descrevo algumas ações que foram completadas e que estão em vias de serem concluídas neste período: Neste primeiro semestre de atividades do projeto NanoRad's algumas atividades têm sido desenvolvidas de maneira sistemática e, em alguma medida, concomitantes. Assim, eu registro neste resposta que a fase atual do projeto requer muita atenção pelo fato de estarmos diante da implantação dos experimentos e o preparo para o estabelecimento das mudas no campo, quase sempre se tornar um momento crítico com vista nos danos iniciais que podem refletir altas taxas de mortalidade de mudas. Para que tenhamos pleno êxito, o planejamento tem sido revisado constantemente a partir de reuniões com todos os pesquisadores dos nove estados da Amazônia Legal (uma rede de mais sessenta pesquisadores) e também por meio de contatos via diferentes canais de comunicações (Ex: e-mails e chamadas de vídeos) para manter os protocolos de atividades padronizados e acompanhados em tempo real. Aqui, no que se refere aos objetivos alcançados, destacamos as atividades de 1 a 6 do projeto e que foram motivo da nossa maior atenção: (1) Seleção das áreas experimentais, (2) Preparo das áreas (abertura de covas), (3) Produção de mudas, (4) Caracterização e síntese de blendas biodegradáveis/Aplicação de arbolina nas mudas. (5) Montagem dos experimentos (plantios das mudas) e (6) Medidas de crescimento e avaliação de qualidade das mudas. Para estas seis ações, podemos informar que algumas foram totalmente completadas e as demais estão em pleno desenvolvimento. Concluímos a seleção das áreas experimentais nos 10 plots da Amazônia legal (Manaus, Humaitá, Marabá, Laranjal do Jari, Cruzeiro do Sul, Palmas, São Luís, Sinop, Rorainópolis e Ji-Paraná), que fazem parte do maior experimento de Silvicultura e recuperação de áreas degradadas em andamento na</p> |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>Amazônia e, provavelmente, no Brasil. Essa foi uma das etapas mais críticas do projeto, pois a partir dessa atividade conseguimos dimensionar as demais atividades, como por exemplo, a atividade 2, onde foram feitas coletas de solos em todos os plots para posterior preparo da área e posteriormente as análises que foram concluídas na Universidade Federal de Viçosa - UFV. Quanto à atividade 3, produção de mudas, foram realizadas produção de mudas de ingá e bananeira, as mudas de castanheira foi feita a compra para que pudéssemos manter o padrão genético das mudas e enviadas para os dez plots experimentais, para tanto foi montada uma grande logística para que todos os experimentos sejam finalizados até o mês de março de 2023. Quanto a atividade 4, encontra-se em andamento na Universidade de Brasília - UNB, com apoio da equipe da Krilltech, onde estamos realizando a caracterização da arbolina (nanomolécula utilizada na pesquisa) para executarmos estudos mais elaborados sobre o produto que será aplicado com acompanhamento dos pesquisadores do projeto sediados no INPA. Em paralelo a estas iniciativas, também na Universidade Federal de Viçosa - UFV, a única unidade do projeto que está descentralizada da Amazônia para o estudo da castanheira, devido a necessidade de fazer os primeiros teste em um laboratório sobre rígidas metodologias de fisiologia e bioquímica de plantas estão sendo feitas pesquisas para testarmos diferentes dosagens da arbolina, horário do dia para aplicação e diferentes formas de aplicações. Estas informações serão úteis para as pesquisas nos experimentos de campo. Com relação a atividade 5, que trata da montagem dos experimentos de campo, tudo estava previsto para iniciar no mês de março (conforme comentado acima). com relação a atividade 6, somente serão iniciadas a partir do estabelecimento do plantio que está previsto para o segundo trimestre de 2023. Tudo considerado, nós podemos informar que todos os objetivos foram rigorosamente alcançados para a etapa de desenvolvimento do projeto intitulado "Aplicações da nanobiotecnologia</p> |
|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                            |                                                          |                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                            |                                                          |                             |       | para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão (P&D)".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 71 | PRJ12.311 Grupo de pesquisa - Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia                                                                                                   | Caracterização da Biodiversidade                         | José Wellington de Moraes   | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 72 | PRJ14.188 Projeto GIGAS                                                                                                                                                    | Manejo de Recursos Naturais (água, solo, biodiversidade) | Ligia Uribe Gonçalves       | COTEI | No momento estamos aperfeiçoando os resultados já encontrados, com novas formulações de dietas com ingredientes promissores e novas tecnologias.<br>De forma positiva o projeto foi impactado pela participação dos alunos de pós-graduação que auxiliam em todas as atividades técnicas e, pelo auxílio financeiro aprovado em agências de fomento à pesquisa. De forma negativa os fatores que impactam o projeto são falta de servidor nível técnico, estrutura da piscicultura está muito antiga e precisando de manutenção (viveiro caindo, galpão de madeira, fiação antiga) e, não submissão de projeto para FINEP. |
| 73 | PRJ12.456 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Miologia cefálica e filogenia de Pterygoplichthys Gill, 1858 (Siluriformes: Loricariidae) senso lato / Gestor: / Início efetivo | Caracterização da Biodiversidade                         | Lucia Helena Rapp Py-daniel | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 74 | PRJ15.121 Grupo de Pesquisa - Modelagem Meteorológica do Amazonas                                                                                                          | Mudanças climáticas                                      | Luiz Antonio Candido        | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                         |                                                          |                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | PRJ15.187 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal - Monitoramento e modelagem do clima urbano de Manaus                                                       | Mudanças climáticas                                      | Luiz Antonio Candido     | CODAM | O projeto foi prorrogado até fevereiro de 2023, de tal forma que os objetivos foram parcialmente alcançados, pois estamos em fase de conclusão. Mais o principal destaque foi a implantação de um sítio experimental de monitoramento do clima urbano de Manaus usando diversos sensores e o desenvolvimento e aplicação de modelo urbano e de novas técnicas de monitoramento. A pandemia da covid 19 foi o que influenciou negativamente com o atraso das atividades do projeto, por outro lado, a captação de recursos de projeto via lei de informática do PD&I do polo industrial de Manaus se somou ao aprovado pelo CNPq, e permitiu a ampliação da infraestrutura de pesquisa do projeto junto o sítio experimental, e abrangendo novas ações de pesquisa. |
| 76 | PRJ12.486 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Coleção de Microrganismos de Interesse Agrossilvicultural do INPA                    | Caracterização da Biodiversidade                         | Luiz Antonio de Oliveira | COTEI | O projeto termina no final de fevereiro de 2023 e estamos alcançando todos os objetivos até o final. Falta a identificação de parte dos microrganismos que pretendemos finalizar dentro de um mês. Houve muitas dificuldades para preencher a bolsa de DTI por exigirem doutor com experiência em coordenação de projetos e isso prejudicou muito o projeto. Com a outra bolsa também houve problemas de atrasos no pagamento para a última bolsista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 77 | PRJ14.117 Grupo de Pesquisa - Biologia e Manejo de Solos da Amazônia                                                                                    | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Luiz Antonio de Oliveira | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 78 | PRJ14.201 Construção de sistema de filtragem com argila expandida e a determinação de sua eficiência em sistema de injeção de água tratada em aquífero. | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia              | Marcio Luiz da Silva     | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 79 | PRJ15.144 Grupo de Pesquisa Recursos Hídricos em Ambientes Naturais e Impactados na Amazônia-RHANIA                                                     | Segurança hídrica/Manejo de recursos naturais            | Marcio Luiz da Silva     | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 80 | PRJ15.185 Projeto leté: Rede de Monitoramento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Educandos                                                              | Segurança hídrica                                        | Marcio Luiz da Silva     | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 81 | PRJ14.202 Potencial fitorremediador de espécies florestais em solo contaminado por rejeito de mineração                                                 | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia              | Marcio Luiz da Silva     | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82 | PRJ12.483 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Insetos da ordem Hymenoptera na Amazônia: A diversidade escondida em uma coleção                                                                | Caracterização da Biodiversidade | Marcio Luiz de Oliveira/Itanna Oliveira Fernandes | COBIO | Este projeto tinha por objetivo principal trazer ao INPA pesquisadores oriundos de instituições de fora do estado do Amazonas, para trabalhar na organização e identificação dos Hymenoptera (abelhas, formigas e vespas) armazenados há décadas na coleção de Invertebrados do Inpa. A pandemia fez com que algumas atividades atrasassem e impediu a vinda de alguns pesquisadores que precisaram ser substituídos. Ainda assim, os objetivos propostos no projeto foram integralmente atingidos.                                                                                                            |
| 83 | PRJ12.495 Edital FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZÔNIDAS - Moldando o futuro: utilização de realidade aumentada em atrações de museus.                                                                            | Educação Ambiental               | Marcio Luiz de Oliveira/Itanna Oliveira Fernandes | COBIO | Os objetivos propostos no projeto foram alcançados. De forma negativa o projeto foi influenciado pela pandemia, que acabou impactando diretamente na visitação do Bosque da Ciência e consequentemente, no início da utilização do software pelos visitantes. De forma positiva tivemos o registro de patente e proteção intelectual do software pelo INPI (N. BR512022001997-3).                                                                                                                                                                                                                              |
| 84 | PRJ12.496 Edital FAPEAM 001/2021 – Mulheres na Ciência - Ilhadas, porém aladas: dinâmica de dispersão das formigas no Arquipélago de Anavilhanas                                                                   | Caracterização da Biodiversidade | Marcio Luiz de Oliveira                           | COBIO | O projeto alcançou 90% dos objetivos propostos. A agência de fomento atrasou a liberação de recursos e isso fez com que o início das coletas não pudesse ser realizado no período de vazante do Rio Negro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 85 | PRJ12.497 PNPd CAPES Edital 2019 - Revisão taxonômica do gênero de formigas Odontomachus Latreille, 1804 (Hymenoptera: Formicidae) para a região Neotropical e organização da coleção de tipos de Insecta do INPA. | Caracterização da Biodiversidade | Marcio Luiz de Oliveira                           | COBIO | Apenas 70% dos objetivos foram alcançados. A revisão de Odontomachus será submetida a uma revista científica no mês de março e a coleção de Diptera (Insecta) terá seus tipos depositados a partir de abril de 2023. A pandemia impactou de forma negativa a execução do projeto porque limitou o acesso e circulação às instalações do INPA, o que acabou por atrasar a execução de alguns objetivos.                                                                                                                                                                                                         |
| 86 | PRJ12.452 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Taxonomia, Filogenia e Biogeografia do gênero de vespa social Polistes Latreille, 1802 (Vespidae: Polistinae)                                                           | Caracterização da Biodiversidade | Marcio Luiz de Oliveira/Alexandre Somavilla       | COBIO | Os objetivos propostos no projeto foram alcançados parcialmente. Cerca de 70% dos resultados taxonômicos e filogenéticos foram alcançados, porém o objetivo da biogeografia não. Durante o ano de 2020 e 2021, por conta da suspensão das atividades presenciais pelo período de março a novembro de 2020 e janeiro a agosto de 2021, devido a pandemia, diversas atividades laboratoriais foram prejudicadas. Dessa forma, algumas atividades foram comprometidas, bem como o andamento do trabalho, principalmente a parte sobre a biogeografia do gênero Polistes. Um dos principais pontos positivos foi a |



|    |                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                         |       | disponibilidade de material que já tínhamos em mãos e a rede de colaborações com museus e instituições de diversos países. Através dessas colaborações, recebemos material para estudo. Além disso, a publicação de dois artigos científicos, em periódicos internacionais com fator de impacto, mostram a força do estado do Amazonas, em pesquisas de ponta, integrando bancos de dados morfológicos e moleculares (ou seja, dados integrados), e ao tomar conhecimento dos resultados aqui obtidos, pesquisadores e alunos de outras instituições nacionais ou estrangeiras poderão utilizar os dados disponíveis para realização de suas pesquisas, dissertações e teses. |
| 87 | PRJ14.119 Grupo de Pesquisa - Plantas da Amazônia: Química, Quimiosistemática e Atividade Biológica                                                                                                              | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Maria da Paz Lima                       | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 88 | PRJ12.296 Grupo de Pesquisa - Taxonomia da Flora Amazônica                                                                                                                                                       | Caracterização da biodiversidade            | Maria de Lourdes da Costa Soares Morais | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 89 | PRJ06.174 Grupo de Pesquisa - Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazônia.                                                                                                                            | Educação Ambiental                          | Maria Inês Gasparetto Higuchi           | COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 90 | PRJ12.459 NERC - Natural Environment Research Council - Origem e evolução de Platyrrhini (Mammalia:Primates)                                                                                                     | Caracterização da Biodiversidade            | Maria Nazareth Ferreira da Silva        | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 91 | PRJ12.501 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Estratégias curatoriais para o aprimoramento e extroversão de práticas e dados da Coleção de Mamíferos do INPA                                | Caracterização da Biodiversidade            | Maria Nazareth Ferreira da Silva        | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 92 | PRJ12.511 ABC Expedições — Consequências em cascata da caça e pesca nos serviços ecossistêmicos na floresta amazônica [Cascading consequences of hunting and fishing for ecosystem services in Amazonian forest] | Manejo de recursos naturais                 | Maria Nazareth Ferreira da Silva        | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                |                                                          |                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93 | PRJ15.123 Grupo de Pesquisa - Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Maria Teresa Fernandez Piedade | CODAM | <p>O GP MAUA (Ecologia, Monitoramento e Uso Sustentável de Áreas Úmidas) gera informações para embasar políticas públicas para a conservação e o uso sustentável das Áreas Úmidas, especialmente as amazônicas. Temos atualmente mais 40 participantes, entre pesquisadores, estudantes e técnicos, em sua maioria brasileiros, mas contemplando também cooperações internacionais. Em 2022, o GP MAUA destaca como FATORES POSITIVOS: 1) Publicações Científica: 24 trabalhos e 3 capítulos de livros; 2) Recursos Humanos Capacitados: 1 doutorado, 4 mestrados, 1 pós-doutorado e um Pibic concluídos; 8 doutorados e 11 mestrados em andamento, além de 15 bolsas de diversas modalidades, por meio de projetos em curso agregados como captação de recursos pelo GP MAUA (Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS/PELD nº 21/2020 – PELD MAUA; Edital Nº 007/2021 – BIODIVERSA/FAPEAM; Subprojeto ATTO/BMBF- Cooperação KIT – MAUA – MPI - BGC; Projeto Áreas Alagáveis INPA/PMI); 3) Divulgação e Extensão: Atividades regulares sistemáticas junto às comunidades da RDS Uatumã, em particular por meio do Projeto BIODIVERSA, além de em diversos eventos de popularização da ciência, dentro e fora do INPA. Temos também e site do PELD MAUA, Instagram, e um canal de You Tube para divulgação de atividades e resultados. Os FATORES NEGATIVOS merecedores de destaque são: 1) Falta de pessoal gerando sobrecarga administrativa sobre os coordenadores do GP e dos projetos associados como um todo – necessidade premente de contratação de cientistas, técnicos e pessoal de apoio para auxiliar na gestão e administração dos projetos e demais atividades fins do instituto – este ponto é crítico e fundamental e demanda contratações direcionadas; 2) Redundância nas demandas institucionais que recaem sobre os pesquisadores, em particular os líderes, gerando uma enorme sobrecarga – sugere-se a criação de um núcleo centralizado e ágil de informações; 3) Distribuição equânime dos recursos disponíveis para apoio à pesquisa e manutenção da infraestrutura e equipamentos –</p> |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                          |                                |       | disponibilizar um mecanismo participativo e transparente de rateio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 94 | PRJ15.173<br>CNPq/Capes/FAPs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016 - Ecologia e monitoramento da vegetação de áreas úmidas oligotróficas na Amazônia Central: impactos antropogênicos e implicações para conservação em áreas protegidas nas bacias dos rios Negro e Uatumã | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento       | Maria Teresa Fernandez Piedade | CODAM | Os objetivos propostos foram integralmente alcançados. Os fatores que influenciaram de maneira negativa o projeto foram: a) As restrições de mobilidade e acesso às Unidades de Conservação (UCs) em virtude da pandemia de COVID-19, em 2020 e parte de 2021 impediram a realização de atividades programadas, que somente puderam ser retomadas a partir do segundo semestre de 2021, com a suspensão das restrições. Para compensar essa situação, concentramos as atividades na elaboração de dados disponíveis e reorganização de agendas, notadamente dos estudantes; b) Os esforços de treinamento de estudantes vinculados aos PELDs são grandes, sendo fundamental mantê-los agregados ao projeto após a conclusão de suas dissertações e teses. O estímulo a programas de bolsas ou empregos temporários para atender essa demanda e alocar esses profissionais na Amazônia é altamente desejável. O impacto científico do PELD/MAUA pode ser aferido pela produção de 72 trabalhos científicos no período, 5 livros e 11 capítulos de livros. Adicionalmente, o projeto formou 30 mestres, 19 doutores, 4 pós-doutores, 13 Iniciações Científicas, 3 TCCs e 3 bolsistas de outras modalidades. Várias ações de divulgação indicativas para políticas públicas decorreram também das atividades, |
| 95 | PRJ15.188 EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central                                                                                                  | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Maria Teresa Fernandez Piedade | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                                                            |                                                                              |                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 96 | PRJ12.450 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Florística e ecologia de comunidades epifíticas em florestas de igapó da Amazônia: ferramentas para a conservação                               | Caracterização da Biodiversidade                                             | Maria Teresa Fernandez Piedade/Adriano da Costa Quaresma | CODAM | <p>Os objetivos propostos no projeto foram alcançados parcialmente. A pandemia de Covid-19, que dispensa aqui quaisquer comentários sobre sua magnitude e consequências de modo geral, impossibilitou durante grande parte do projeto a realização das coletas de campo, devido às restrições de locomoção e regras de entrada nas reservas Estaduais e Federais. Esse fato restringe o tempo hábil para que pudéssemos fazer algumas análises mais detalhadas sobre a estrutura, padrões e processos da assembleia de epifitas nos ambientes de igapó. Essa última parte ainda está sob análise e esperamos que em breve já esteja concluída e estruturada para publicação.</p> <p>Por outro lado, com as restrições de coleta, avançamos além do esperado nos objetivos do projeto que não necessitavam de coletas de campo e poderiam ser trabalhados em home office.</p> |
| 97 | PRJ12.493 Rede Nacional de Vigilância Epidemiológica de Coronavírus SARS-CoV-2 e outros Patógenos Emergentes em Morcegos, Aves e outros Reservatórios Silvestres no contexto de One Health | Saúde                                                                        | Mario Eric Cohn Haft                                     | COBIO | Os objetivos iniciais propostos no projeto foram atingidos. O projeto continua ativo e deve avançar até melhor este ano, com a diminuição da pandemia. O financiamento vem de fora do instituto e do estado, o que atrapalha um pouco a execução devido à burocracia. Mas, os bolsistas envolvidos mostraram excelente desempenho e capacidade de superar qualquer obstáculo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 98 | PRJ12.297 Grupo de Pesquisa - Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções                                                                                                   | Caracterização da biodiversidade                                             | Mario Eric Cohn Haft                                     | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 99 | PRJ06.180 Grupo de Pesquisa - Micobactérias e Fungos da Amazônia                                                                                                                           | Caracterização da biodiversidade/Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Maurício Morishi Ogusku                                  | COSAS | <p>Destaques 2022: Produção de cosméticos (sabonete e creme) e tecido tingido com pigmentos de fungos; Identificação taxonômica e estudo de metabólitos de fungos isolados da floresta amazônica; Isolamentos de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, levedura de grande interesse industrial, de amostras da floresta amazônica; detecção da linhagem <i>M. tuberculosis</i> RDRio no Amazonas. Publicação de 10 artigos em revistas indexadas. Orientações concluídas: 4 doutores, 2 mestres, 1 TCC, 6 IC. Projetos em andamento: 1 Universal CNPq, 1 CT&amp;I ÁREAS PRIORITÁRIAS.</p> <p>Dificuldades: falta de manutenção predial regular; falta de manutenção</p>                                                                                                                                                                                                           |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>preventiva e corretiva de equipamentos laboratoriais de médio e grande porte; ausência ou interrupção de auxílio financeiro à pesquisa destinados aos GPs (quando houve, os processos de compras de reagentes/equipamentos não se concretizaram);</p> <p>aposentadoria/falecimento de técnicos laboratório, sem previsão de reposição ao quadro funcional do instituto; pelo atual número de alunos/pós-graduandos, os laboratórios de Micologia, Tuberculose e Coleção de Microrganismos contam apenas com 1 tecnologista e 1 pesquisador, respectivamente (seriam necessários, pelo menos, 3 vagas a mais para tecnologista/pesquisador e 3 técnicos de laboratório); necessidade de melhor sistema de vigilância por câmeras; necessidade de sistema automático anti-incêndios; falta de fornecimento de combustível (diesel) para gerador de energia elétrica associado ao prédio da Microbiologia Médica (o gerador nunca entrou em funcionamento desde sua instalação).</p> |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                  |                                                               |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | PRJ06.178 Grupo de Pesquisa: Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos/CNPq-INPA. | Doenças tropicais/Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Miriam Silva Rafael | COSAS | <p>Êxitos obtidos em 2022 (destaques): (i) aprovação do projeto “internacional NANOARBO: Nanoencapsulation of bioactive compounds” em colaboração com o instituto de Polímeros, Compositos e Biomateriais da Itália; (ii) Aprovação do Projeto “Microrganismos simbioses e semissintéticos alternativos no controle vetorial”- Programa FAPEAM Produtividade em CT&amp;I; e, em colaborações (iii) os Projetos "INCT - BioDossel: Biodiversidade de insetos na Amazônia / CNPq"; e (iv) “FAPEAM / CONFAP – Iniciativa Amazônia +10; (v) Fortalecimento de parcerias internacionais (Instituto Nacional de Química da Ucrânia e Universidade Sidi Mohamed Ben Abdellah University; (vi) Participação em redes nacionais sobre epidemiologia de infecções virais emergentes e re-emergentes, com destaque ao estudo pioneiro em nossa região sobre epidemiologia do HTLV-1/2 no Estado do Amazonas; (vii) Colaborações com a EMBRAPA Ocidental, e universidades nacionais(UFAM, UFPI, UFPE e UNESP) e internacional (West Chester University – Pennsylvania, EUA); (viii) Linhas de pesquisas principais: (1) epidemiologia de viroses emergentes e re-emergentes; (2) imunopatologia da interação patógeno-hospedeiro; (3) prospecção de moléculas com atividades biológicas antivirais, imunomoduladoras e anticancerígenas; (4) Genômica; (5) Citogenética e evolução; (6) Genotoxicidade e toxicidade de substâncias alternativas voltadas ao controle de mosquitos vetores de doenças. Formação de recursos humanos: Qualificação e titulação de estudante de Mestrado (01). Orientações em andamento: Pós-Doc (2), Teses (7), Dissertações (4) e IC (02). Eventos: Participações em Congressos nacionais com apresentação de trabalhos científicos em Anais de eventos. Organização e participação em Feira Nacional de C&amp;T.</p> <p>Principais dificuldades enfrentadas e possíveis soluções. Faltou recurso financeiro e infraestrutura adequada para realizar pesquisa de qualidade e competitiva. Exemplos: apoio logístico e materiais de consumo às atividades de campo, para a captura de material</p> |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>biológico; faltou de recursos para manutenção corretiva de equipamentos laboratoriais. No lab. de Virologia do INPA, que só possui um servidor, faltam diversos equipamentos essenciais e mobílias, para realizar as pesquisas e, ainda, apresenta estrutura física inadequada ao trabalho de estudantes e pesquisadores. Para solucionar tais “gargalos”, sugerem-se maior transparência e equanimidade na distribuição do montante dos recursos financeiros (R\$) em todas as rubricas disponibilizadas ao INPA; que sejam implementados recursos em material permanente, manutenção de equipamentos e adequação de infraestrutura física, como mencionados acima, para uma produção científica de alto nível / manutenção e estabelecimento de novas cooperações interinstitucionais nacionais e estrangeiras.</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                |                                  |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 | PRJ12.272 Grupo de Pesquisa - Sistemática Integrada de Insetos Aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul | Caracterização da Biodiversidade | Neusa Hamada | COBIO | <p>Quatro projetos com recursos externos (1 FAPESP e 3 CNPQ) estavam em andamento em 2022, todos abordam a caracterização da biodiversidade, o conhecimento sobre a distribuição e composição de insetos aquáticos em diferentes biomas brasileiros. Um desses projetos não envolve recurso financeiro direto, mas duas bolsas para o exterior (doutorado sanduíche e pós-doutorado) que irá possibilitar visitas a coleções científicas europeias, por alunas do laboratório no primeiro semestre de 2023. Uma doutoranda, também captou recurso para visitar coleções no exterior, por meio do edital Ernest Mayr Grant, promovido pela Universidade de Harvard, EUA. Também somos apoiados pelo INCT Adapta II, coordenado pelo Dr. Adalberto Val, onde realizamos estudos sobre a biodiversidade e analisamos diferentes aspectos dos efeitos das mudanças climáticas sobre insetos aquáticos. Com recursos financeiros dos projetos acima mencionados e do INPA, foram publicados 21 artigos em 2022; 4 mestres e 1 doutora defenderam seus trabalhos; 1 pós-doc foi supervisionado e 6 bolsistas no Programa PIBIC do INPA foram orientados. Oito mestrandos, 7 doutorandos e 8 graduandos, além de outros 4 bolsistas com recursos da FAPESP, MCTI/ INPA e Conicet/ Argentina estão em andamento sob orientação/ supervisão de membros do grupo de pesquisa. Referentes aos artigos, 15 foram na área de taxonomia e sistemática e 6 na área da ecologia. Os trabalhos taxonômicos envolvem táxons distribuídos no Brasil, Argentina, Colômbia, Venezuela e México e abordam tópicos na área da diversidade, utilizando ferramentas morfológicas e moleculares; a distribuição de várias espécies foi ampliada e 33 novas espécies (Ephemeroptera, Diptera, Trichoptera, Coleoptera e Megaloptera) foram descritas. Com esses estudos taxonômicos, espécimes foram depositados na Coleção de Invertebrados do INPA, contribuindo com o crescimento qualificado do número de exemplares e táxons, representados nessa coleção. Os trabalhos ecológicos abordaram</p> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |                                                                                                                                                                                                           |                                                     |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                           |                                                     |              |       | <p>diferentes temáticas, incluindo aspectos básicos, tais como composição taxonômica e assembleias de insetos aquáticos, amplitude de nicho e preferência de habitat, a processos relacionados à decomposição de matéria orgânica e insetos fragmentadores e efeitos de temperatura sobre o consumo de insetos fragmentadores. Um capítulo de livro, sobre insetos aquáticos da FLONA do Tapajós, PA, contribuiu para mostrar a biodiversidade existente e reforçar a importância dessa unidade de conservação na Amazônia. Nosso grupo participou de 3 atividades de divulgação da Ciência, 1 na RDS Uatumã e, em 2 escolas de regiões periféricas do município de Manaus, levando o conhecimento científico obtido no laboratório para as comunidades e escolas.</p> |
| 102 | PRJ12.478 Bolsa de produtividade - Insetos aquáticos na América do Sul: taxonomia integrativa, biologia e ecologia                                                                                        | Caracterização da Biodiversidade                    | Neusa Hamada | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 103 | PRJ12.516 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Potencial dos insetos aquáticos em atividades de ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã – Amazonas                             | Caracterização da biodiversidade/Educação Ambiental | Neusa Hamada | COBIO | <p>Dificuldades: constante falta de água no Campus 2, especialmente nos finais de semana, prejudica estudos biológicos e experimentos em andamento. O prédio 113 continua com paredes impregnadas por fungos e uma infestação por cupins que resiste a várias tentativas de extermínio por parte de empresas contratadas. Acredito que o problema deve ser examinado de forma mais profunda porque se os ninhos (que ficam fora do prédio) não forem destruídos a infestação nos prédios será uma constante.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 104 | PRJ12.525 Chamada CNPq Nº 26/2021 - Superando as barreiras do impedimento taxonômico em estudos sobre Coleoptera aquático (Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae e Scirtidae): diversidade e sistemática | Caracterização da biodiversidade                    | Neusa Hamada | COBIO | <p>O projeto está em andamento e o recurso disponibilizado refere-se a uma bolsa de doutorado sanduíche e uma bolsa pós-doc, no exterior. As duas bolsistas envolvidas no projeto irão viajar para a Espanha, neste semestre. Uma viajará, por 4 meses, a</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                     |                                                      |                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                     |                                                      |                                     |       | partir de fevereiro e a outra viajará em abril, e ficará no exterior por 6 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 105 | PRJ12.527 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - Insetos aquáticos dos biomas Amazonas e Mata Atlântica: taxonomia e composição de espécies                  | Caracterização da biodiversidade                     | Neusa Hamada                        | COBIO | O projeto está em andamento e o recurso já foi disponibilizado. As coletas estão sendo planejadas para os anos de 2023 e 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 106 | PRJ12.455 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Efeitos das mudanças climáticas e da entrada de nutrientes sobre a decomposição foliar em ambientes aquáticos amazônicos | Caracterização da biodiversidade/Mudanças climáticas | Neusa Hamada/Renato Tavares Martins | COBIO | Não foi possível atingir todos os objetivos propostos no projeto submetido à Fapeam. No entanto, durante a execução das atividades, foi submetido à Fapeam proposta de alteração no projeto original, sendo acrescentados novos objetivos e removidos objetivos que não seriam possíveis de realizar devido às limitações impostas durante a pandemia de coronavírus COVID-19. Vale ressaltar que as alterações propostas foram aprovadas pela Fapeam. Em decorrência da pandemia de coronavírus COVID-19 e da adoção do sistema de trabalho remoto no INPA a partir de março de 2020, algumas atividades previstas no projeto submetido e aprovado pela Fapeam não puderam ser realizadas como propostas originalmente. Isto porque a sua realização demandava trabalhos de campo e atividades em laboratório que estiveram suspensas a partir da declaração pela Organização Mundial de Saúde da pandemia do novo coronavírus. Contudo, durante o período referido, concentrei esforços em trabalhar com dados já coletados e produzir artigos científicos, o que acabou por agregar à pesquisa mais resultados do que havia sido proposto originalmente. Busquei mitigar os impactos da situação atual sobre a pesquisa, sem comprometer a qualidade dos resultados alcançados e ampliando o seu alcance científico. Assim, durante o período do projeto foi possível participar de atividades não programadas no projeto inicial, que possibilitaram crescimento profissional e parcerias nacionais e internacionais. Foram preparados e submetidos manuscritos para a |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                          |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |                          |       | publicação possibilitando o aprofundamento no tema estudado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 107 | PRJ14.159 CHAMADA INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014 - INCT de Madeiras da Amazônia                                                                                                                                                          | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia/ Manejo de recursos naturais     | Niro Higuchi             | CODAM | Os objetivos propostos no projeto estão sendo alcançados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 108 | PRJ15.171 Next Generation Ecosystem Experiments - Tropics (NGEE - Tropics) Experimentos da próxima geração sobre ecossistemas                                                                                                                    | Mudanças climáticas                                                          | Niro Higuchi             | CODAM | Os objetivos propostos no projeto estão sendo alcançados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 109 | PRJ12.499 Edital FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZONIDAS - Redes de mulheres indígenas tradutoras e cientistas: conexões para uma educação transformadora em ciências no Amazonas                                                               | Educação Ambiental                                                           | Noemia Ishikawa Kazue    | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 110 | PRJ12.316 Grupo de Pesquisa - Cogumelos da Amazônia                                                                                                                                                                                              | Caracterização da biodiversidade/Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Noemia Ishikawa Kazue    | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 111 | PRJ15.192 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Predição da degradação florestal como subsídio para evitar as queimadas e os incêndios florestais                                                                                                 | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento                           | Philip Fearnside Martin  | CODAM | O projeto tem alcançado os objetivos propostos. Alguns trabalhos já foram publicados e outros estão em preparação. O sucesso do projeto se deve principalmente ao desempenho das bolsistas Débora Dutra, Teule Branco e Beatriz Cabral.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 112 | PRJ15.125 Grupo de Pesquisa - Capacidade de suporte humano e impactos do desmatamento                                                                                                                                                            | Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento                           | Philip Fearnside Martin  | CODAM | Quais êxitos o Grupo obteve em 2022 (destaques): O grupo foi bastante produtivo no ano, publicando 45 trabalhos em revistas científicas e 55 textos de divulgação. O livro Destruição e Conservação da Floresta Amazônica foi publicado pela Editora do INPA. O grupo fez avanços na modelagem do desmatamento na região Trans-Purus (ainda em andamento). Quais dificuldades enfrentaram e possíveis soluções: O grupo precisa de obter financiamento. A solução é de submeter mais projetos a editais. |
| 113 | PRJ14.177 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Variabilidade genética de Copaifera multijuga Hayne e sua relação com a produção de óleo-resina, visando impulsionar a bioeconomia nas comunidades tradicionais do Estado do Amazonas | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade)                     | Raquel da Silva Medeiros | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                          |                                                          |                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | PRJ15.122 Grupo de Pesquisa - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais das Savanas e Florestas de Roraima | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Reinaldo Imbrozio Barbosa | CODAM | <p>1) Êxitos em 2022: sem dúvidas as publicações e o investimento do GP na pós-graduação e nas parcerias locais foram o ponto alto. No total foram publicados 8 artigos científicos derivados de parcerias com a pós-graduação da UFRR (PRONAT), Embrapa Roraima e o GP liderado pelo Dr. Philip Fearnside. Em 2022 também houve a defesa de tese de um doutorando, a preparação de duas doutorandas para defesa em 2023, além da aquisição de duas bolsistas DTI. Ambas já iniciaram seus projetos de pesquisa totalmente acoplados ao objetivo geral do GP. A disciplina "Comunicação Científica" ministrada no PRONAT/UFRR é de total responsabilidade do líder do GP e vem sendo alvo de críticas positivas dentro e fora do programa.</p> <p>2) Dificuldades enfrentadas e possíveis soluções: esse quesito precisa ser dividido em dois itens. (i) segurança do prédio que o GP está estabelecido (Núcleo de Roraima, Boa Vista). O prédio já sofreu dois furtos de cabos e fios elétricos entre o dia 30/12/22 e 30/01/23. Além disso, drogados e vândalos por vezes adentram na área externa do Núcleo para dormir ou se drogar. Obviamente a solução para o problema passa pela instalação de câmeras de monitoramento administradas por uma firma especializada em segurança. Não há mais qualquer chance de enfrentarmos novos problemas desse tipo, com o risco de esvaziar as atividades de pesquisa e a frequência de visitantes e alunos diversos, sem contar com a própria segurança de funcionários, bolsistas e alunos. (ii) manutenção de equipamentos. Esse quesito também é muito importante, pois diz respeito aos equipamentos que são utilizados por técnicos e bolsistas que frequentam a base do INPA em Roraima. Balanças, no-breaks, computadores e aparelhos de ar condicionado precisam de manutenção periódica. Não é mais possível deixarmos equipamentos parados devido a panes de diferentes tipos.</p> |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115 | PRJ15.169<br>CNPq/Capes/FAPs/Fundo<br>Newton/PELD nº 15/2016 -<br>Florestas de Roraima (FORR) -<br>Monitoramento integrado da<br>biodiversidade e processos<br>ecossistêmicos: efeito de<br>determinantes ambientais em<br>diferentes escalas espaciais e<br>temporais no extremo norte da<br>Amazônia | Caracterização da<br>biodiversidade                         | Reinaldo Imbrozio<br>Barbosa                                           | CODAM | Os objetivos do projeto relacionados ao Grupo de Pesquisa do INPA sediado em Roraima foram totalmente alcançados (Sub-projeto 5: Testar o uso de um protocolo padronizado (Tea Bag Index) para avaliar diferenças sazonais nas taxas de decomposição e estabilização do litter fino em respostas a gradientes edáficos, topográficos e climáticos em diferentes escalas espaciais e fitofisionomias). No escopo do projeto foram formados dois alunos de doutorado e dois de mestrado, aproveitando as bolsas disponibilizadas ao grupo de Roraima. Além disso, todos os dados e metadados obtidos no bojo do projeto estão disponibilizados no repositório de dados do PPBio. O projeto derivado do GP de Roraima (Sub-projeto 5) foi influenciado positivamente com a rápida disponibilização de bolsas e recursos financeiros para o correto desempenho dos alunos e técnico em campo, laboratório e escritório. Isso se deveu ao empenho incondicional da coordenação geral do projeto, que não mediu esforços em apoiar o desenvolvimento dos estudos. Não houve fatores que influenciaram negativamente o projeto derivado do GP Roraima. |
| 116 | PRJ15.182 Edital FAPEAM<br>005/2018 - FIXAM - Variação no<br>clima local que influenciam o<br>crescimento de uma floresta<br>primária de terra firme na<br>Amazônia Central.                                                                                                                           | Mudanças<br>climáticas                                      | Ricardo Antonio<br>Marenco<br>Mendoza/Saul<br>Alfredo Antezana<br>Vera | CODAM | Durante a vigência projeto FIXAM/FAPEAM, foram ultrapassados os objetivos propostos, uma vez que, foi possível a publicação do dobro de trabalhos científicos (artigos publicados), adjunto a coorientação de 4 alunos de nível Mestrado, sendo; 3 alunos do PPG-ATU e um aluno PPG-BOTÂNICA. Tudo isso foi possível graças ao apoio do tutor (Ricardo Marenco) e da equipe do "Laboratório de Ecofisiologia de Árvores".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 117 | PRJ05.124 Sucessão ecológica em<br>áreas degradadas da Amazônia<br>central: processos, causas e<br>consequências - PIONEIRAS                                                                                                                                                                           | Mudança do Uso<br>da Terra e<br>Impactos do<br>Desmatamento | Rita de Cássia<br>Guimarães<br>Mesquita                                | CODAM | Este projeto está vigente mas sem recursos financeiros. Ele é um projeto de monitoramento das parcelas permanentes em vegetação secundária, que está sendo executado desde 1998. Em 2022 foi realizado o 21o censo. O campo foi realizado entre os dias 7 e 14 de junho de 2022. Foram monitorados 17 transectos, 4 na fazenda Dimona (transectos 14, 15, 16 e 17), 2 na fazenda Porto Alegre (transectos 12 e 13), 3 no Florestal (transectos 5, 6 e 7), 2 no Cabo Frio (transectos 3 e 4), 2 na Cidade Powell (transectos 22 e 23), 2 na fazenda Diva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                                   |       | (transectos 8 e 9), 1 no Colosso (transecto 1) e 1 no km 21 (transecto 10).<br>Por conta da pandemia não foram realizadas medições em 2020 e nem em 2021. Então, pela primeira vez em 20 anos, deixou-se de fazer o monitoramento anual, mas em 2022 foi retomado Este projeto é de longo prazo e não tem uma data certa para acabar. No máximo, a base de dados será repassada a outro pesquisador, que poderá continuar as medidas de monitoramento de longo prazo. Muitas perguntas científicas são respondidas à partir dos dados coletados, e resultam em publicações. |
| 118 | PRJ05.80 INPA/Smithsonian - Projeto Dinamica Biologica de Fragmentos Florestais                                                                                                                                                 | Caracterização de biodiversidade/Mudança do Uso da Terra e Impactos do Desmatamento       | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 119 | PRJ15.163 Grupo de Pesquisa Dinâmica da vegetação numa Amazônia em mudança                                                                                                                                                      | Dinâmica ambiental de paisagens alteradas pela fragmentação florestal                     | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 120 | PRJ06.222 Projeto Museu na Floresta- Fase 3                                                                                                                                                                                     | Educação Ambiental                                                                        | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 121 | PRJ12.425 Grupo de Pesquisa Ecologia e Genética de Populações de Árvores Tropicais                                                                                                                                              | Caracterização da biodiversidade/Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | Rogério Gribel Soares Neto        | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 122 | PRJ06.216 Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B - Potencial Químico e biológico de Bacillus spp., isolados de diferentes Ecossistemas da Amazônia Brasileira: Bioprospecção para produção de moléculas de bioativas | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia                                               | Rosemary Aparecida Roque          | COSAS | O coordenador deste projeto era o Dr. Tadei. Após o seu falecimento, foi solicitado a mudança de coordenação no CNPq. A solicitação foi deferida em favor da pesquisadora Rosemary Aparecida Roque. No entanto, o recurso foi liberado somente em dezembro de 2022. Portanto, será solicitado a prorrogação por 12 meses para ter tempo hábil para executar o projeto de pesquisa                                                                                                                                                                                           |
| 123 | PRJ06.173 Grupo de Pesquisa - Malária e Dengue na Amazônia                                                                                                                                                                      | Doenças tropicais                                                                         | Rosemary Aparecida Roque          | COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 124 | PRJ06.228 Avaliação de possíveis interações entre aquífero e água superficial nas cercanias de uma nascente da Bacia Hidrográfica do Educandos, na Zona Leste de Manaus                                                         | Segurança hídrica                                                                         | Savio Jose Filgueiras Ferreira    | CODAM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 | PRJ15.193 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Influências Antrópicas em Compartimentos do Ciclo Hidrológico em Micro-Bacias da Amazônia Central – Uma Análise a partir do Uso de Múltiplos Traçadores | Segurança hídrica                           | Savio Jose<br>Filgueiras Ferreira | CODAM | O projeto se encontra em execução. Os objetivos estão sendo alcançados, mas tivemos dificuldades no desenvolvimento pelas paralisações causadas pela pandemia do COVID19. Mas estamos tendo influência positiva, cujas informações estão sendo preparadas para serem apresentadas em congresso: definição de fontes de contribuição de águas subterrâneas para rios na Amazônia são importantes no contexto do desmatamento e mudanças nos usos da terra de cobertura nesta importante região. Aqui, usando isótopos estáveis como rastreadores e a estatística. No modelo bayesiano definimos a importância da água subterrânea armazenada na porção mais profunda do o aquífero não confinado para manter as condições de fluxo em um pequeno riacho em um estado intocado bacia hidrográfica da Amazônia Central.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 126 | PRJ14.158 Instituto Nacional de Ciência Tecnologia - Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-Rennofito)                                                                                              | Tecnologias, Bioprospecção e Nanotecnologia | Sérgio Massayoshi<br>Nunomura     | COTEI | Como é um projeto de rede, os objetivos do projeto principal são bastante amplos, mas dentre os objetivos propostos no projeto principal, o meu grupo de pesquisa atuou em três:<br>. Desenvolver modelos analíticos e tecnológicos que viabilizem a padronização química / biológica e a produção dos insumos farmacêuticos ativos de origem vegetal e derivados sintéticos;<br>. Ampliar o quantitativo de recursos humanos pós-graduados nos níveis de mestrado e doutorado nas regiões norte/nordeste qualificados para atuar na cadeia produtiva farmacêutica dos fitoprodutos;<br>. Promover o desenvolvimento e consolidação de grupos de pesquisa em instituições emergentes e campi universitários em desenvolvimento;<br>Os dois primeiros objetivos vêm sendo trabalhados com orientações de IC e pós-graduação, incluindo artigos publicados e considero que temos alcançado os objetivos. Em relação ao último objetivo, que pode ser considerado o principal objetivo da participação do meu grupo de pesquisa no projeto, tem sido parcialmente atingido, principalmente pela dificuldade de comunicação com o comitê gestor, que é o principal fator negativo do projeto. |

|     |                                                                                                                                                                              |                                                          |                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127 | PRJ14.125 Grupo de Pesquisa - Prospeção e Aplicação de Micromoléculas Naturais da Amazônia                                                                                   | Tecnologias, Bioprospeção e Nanotecnologia               | Sérgio Massayoshi Nunomura   | COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 128 | PRJ14.204 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - Lipidômica de Plantas Aromáticas e Oleaginosas Amazônicas                                                            | Tecnologias, Bioprospeção e Nanotecnologia               | Sérgio Massayoshi Nunomura   | COTEI | O projeto ainda não alcançou os seus objetivos porque está sendo executado há poucos meses, devido o atraso para o recebimento do fomento. Como fator que influenciou positivamente o projeto, podemos destacar a possibilidade de incluir duas alunas de PIBIC para desenvolver algumas atividades. Também foi possível fazer uma visita técnica com apoio do INPA para realizar análises em equipamento moderno e avançado não disponível no instituto, GCxGC-TOF, com algumas amostras que fazem parte do projeto. Como fator negativo, foi o atraso para emissão do cartão de pesquisa e recebimento do fomento. |
| 129 | PRJ12.298 Grupo de Pesquisa - Fitogeografia da Amazônia e Conservação da Biota                                                                                               | Caracterização da biodiversidade                         | Tânia Margarete Sanaiotti    | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 130 | PRJ15.184 Serviços ambientais em áreas de Mangabeira (Hancornia spesiosa Gomes) nas savanas do Amapá: armazenamento de carbono e produção de frutas                          | Mudanças climáticas/Manejo de recursos naturais          | Tânia Pena Pimentel          | CODAM | Os objetivos do projeto foram alcançados. O projeto foi impactado por um fator negativo ao estabelecer as equações alométricas para estimar a biomassa aérea, mas foi resolvido com mudanças nas equações.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 131 | PRJ12.312 Grupo de Pesquisa: Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica                                                                                | Caracterização da biodiversidade                         | Vera Maria Ferreira da Silva | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 132 | PRJ12.531 AMPA e Eletronorte/Eletronorte - Soltura e monitoramento de peixes-bois da Amazônia (Trichechus inunguis) na natureza                                              |                                                          | Vera Maria Ferreira da Silva | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 133 | PRJ12.299 Grupo de Pesquisa - Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.                                           | Manejo de recursos naturais (água, solo, biodiversidade) | William Ernest Magnusson     | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 134 | PRJ12.489 Chamada MCTIC/CNPq N° 28/2018 - Universal/Faixa C - Monitoramento ambiental da biodiversidade de áreas de conservação na Amazônia e na Flona Tapajós - PA, Brasil. | Caracterização da biodiversidade/Biomonitoramento        | William Ernest Magnusson     | COBIO | Os objetivos propostos no projeto foram alcançados, mas o projeto foi impactado negativamente pela pandemia de COVID-19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 135 | PRJ12.448 Grupo de Pesquisa de Mamíferos Amazônicos                                                                                                                          | Caracterização da Biodiversidade                         | Wilson Roberto Spironello    | COBIO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 136 | PRJ12.508 Edital N° 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Ocorrência de vertebrados terrestres e relações humanas:                                                                  | Manejo de recursos naturais/Biomoni                      | Wilson Roberto Spironello    | COBIO | Os objetivos do projeto estão sendo realizados de acordo com o planejado. Temos mais influências de fatores positivos, como apoio da comunidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|  |                                                                                                                             |                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Gestão de áreas protegidas, monitoramento e ecoturismo utilizando uma abordagem participativa na Bacia do Rio Cuieiras – AM | toramento/Educação Ambiental |  | ribeirinha e da Secretaria de Meio Ambiente do Amazonas (SEMA), além do apoio do INPA. Como fatores negativos influenciando a realização do projeto podemos destacar a burocracia nos processos de importação de equipamentos e situação péssima do ramal de acesso a Base do Cuieiras. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.1. TNSEp = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de Pesquisa

| TNSEp |                                    |                     |         |
|-------|------------------------------------|---------------------|---------|
| Nº    | Nome                               | Cargo/Entidade      | Unidade |
| 1     | Adalberto Luis Val                 | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 2     | Adrian Martin Pohlit               | Pesquisador Titular | COTEI   |
| 3     | Adriano José Nogueira Lima         | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 4     | Albertina Pimentel Lima            | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 5     | Alberto Vicentini                  | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 6     | Ana Carla dos Santos Bruno         | Pesquisador Titular | COSAS   |
| 7     | Ana Rosa Tundis Vital Trigo        | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 8     | Andreia Varmes Fernandes Gonçalves | Tecnologista Senior | CODAM   |
| 9     | Antonia Maria Ramos Franco Pereira | Pesquisador Titular | COSAS   |
| 10    | Antonio Carlos Marques Souza       | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 11    | Assad José Darwich                 | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 12    | Augusto Loureiro Henriques         | Tecnologista Senior | COBIO   |
| 13    | Beatriz Ronchi Teles               | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 14    | Bruce Walker Nelson                | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 15    | Camila Cherem Ribas                | Tecnologista Senior | COBIO   |
| 16    | Carlos Alberto Alves de Freitas    | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 17    | Carlos Alberto Nobre Quesada       | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 18    | Cecilia Veronica Nunez             | Tecnologista Senior | COTEI   |
| 19    | Cesar Augusto Ticona Benavente     | Pesquisador Titular | COSAS   |
| 20    | Charles Eugene Zartman             | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 21    | Charles Roland Clement             | Pesquisador Titular | COTEI   |
| 22    | Cláudia Keller                     | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 23    | Cláudia Pereira de Deus            | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 24    | Cláudio Ruy Vasconcelos da Fonseca | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 25    | Danilo Fernandes da Silva Filho    | Pesquisador Titular | COSAS   |
| 26    | Diogenes de Andrade Lima Filho     | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 27    | Dionisia Nagahama                  | Pesquisador Titular | COSAS   |
| 28    | Domitila Pascoaloto                | Pesquisador Titular | CODAM   |
| 29    | Edelcilio Marques Barbosa          | Pesquisador Titular | COBIO   |
| 30    | Edinaldo Nelson dos Santos Silva   | Pesquisador Titular | COBIO   |

|    |                                            |                     |       |
|----|--------------------------------------------|---------------------|-------|
| 31 | Eliana Feldberg                            | Pesquisador Titular | COBIO |
| 32 | Ernst Wilhelm Graef                        | Pesquisador Titular | COTEI |
| 33 | Evandro Jose Linhares Ferreira             | Pesquisador Titular | COBIO |
| 34 | Ezio Sargentini Junior                     | Pesquisador Titular | CODAM |
| 35 | Fabiola Xochilt Valdez Domingos<br>Moreira | Pesquisador Titular | CODAM |
| 36 | Fernanda de Pinho Werneck                  | Pesquisador Titular | COBIO |
| 37 | Flávia Regina Capelotto Costa              | Pesquisador Titular | COBIO |
| 38 | Francisca Dionisia de Almeida<br>Matos     | Pesquisador Titular | COBIO |
| 39 | Francisco Wesen Moreira                    | Pesquisador Titular | COTEI |
| 40 | Gemilson Soares Pontes                     | Pesquisador Titular | COSAS |
| 41 | Genoveva Chagas de Azevedo                 | Tecnologista Senior | COSAS |
| 42 | George Henrique Rebelo                     | Pesquisador Titular | COSAS |
| 43 | Gislene Almeida Carvalho Zilse             | Pesquisador Titular | COBIO |
| 44 | Helyde Albuquerque Marinho                 | Pesquisador Titular | COSAS |
| 45 | Henrique Eduardo Mendonça<br>Nascimento    | Pesquisador Titular | COBIO |
| 46 | Hillândia Brandão da Cunha                 | Pesquisador Titular | COAES |
| 47 | Hugo Guimaraes de Mesquita                 | Pesquisador Titular | COSAS |
| 48 | Ieda Leao do Amaral                        | Pesquisador Titular | COBIO |
| 49 | Ires Paula de Andrade Miranda              | Pesquisador Titular | COBIO |
| 50 | Isolde Dorothea Kossmann Silva<br>Ferraz   | Pesquisador Titular | COBIO |
| 51 | Jacqueline da Silva Batista                | Tecnologista Senior | COBIO |
| 52 | João Domingos da Silva                     | Pesquisador Titular | COTEI |
| 53 | João Vicente Braga de Souza                | Tecnologista Senior | COSAS |
| 54 | Joaquim dos Santos                         | Pesquisador Titular | CODAM |
| 55 | Jochen Schongart                           | Pesquisador Titular | CODAM |
| 56 | Johannes Van Leeuwen                       | Pesquisador Titular | COTEI |
| 57 | Jorge Ivan Rebelo Porto                    | Pesquisador Titular | COBIO |
| 58 | José Albertino Rafael                      | Pesquisador Titular | COBIO |
| 59 | José Antonio Alves Gomes                   | Pesquisador Titular | COBIO |
| 60 | José Celso de Oliveira Malta               | Pesquisador Titular | COBIO |
| 61 | José Francisco de Carvalho<br>Goncalves    | Pesquisador Titular | CODAM |
| 62 | José Wellington de Moraes                  | Pesquisador Titular | COBIO |

|    |                                         |                     |       |
|----|-----------------------------------------|---------------------|-------|
| 63 | Juan David Revilla Cardenas             | Pesquisador Titular | COBIO |
| 64 | Lucia Helena Rapp Py-daniel             | Pesquisador Titular | COBIO |
| 65 | Lucille Marilyn May K. D Amorim Antony  | Pesquisador Titular | COBIO |
| 66 | Luiz Antonio Candido                    | Pesquisador Titular | CODAM |
| 67 | Luiz Antonio de Oliveira                | Pesquisador Titular | COTEI |
| 68 | Luiz Augusto Gomes de Souza             | Pesquisador Titular | COSAS |
| 69 | Luiz Fernando Alves                     | Pesquisador Titular | CODAM |
| 70 | Marcio Luiz da Silva                    | Pesquisador Titular | CODAM |
| 71 | Marcio Luiz de Oliveira                 | Pesquisador Titular | COBIO |
| 72 | Maria Aparecida de Jesus                | Pesquisador Titular | COTEI |
| 73 | Maria da Paz Lima                       | Pesquisador Titular | COTEI |
| 74 | Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes | Pesquisador Titular | COBIO |
| 75 | Maria de Nazaré Paula da Silva          | Pesquisador Titular | COBIO |
| 76 | Maria Inês Gasparetto Higuchi           | Pesquisador Titular | COSAS |
| 77 | Maria Nazareth Ferreira da Silva        | Pesquisador Titular | COBIO |
| 78 | Maria Teresa Fernandez Piedade          | Pesquisador Titular | CODAM |
| 79 | Marina Anciães                          | Tecnologista Senior | COBIO |
| 80 | Mario Eric Cohn Haft                    | Pesquisador Titular | COBIO |
| 81 | Maristerra Rodrigues Lemes              | Pesquisador Titular | COBIO |
| 82 | Maurício Morishi Ogusku                 | Pesquisador Titular | COSAS |
| 83 | Michael John Gilbert Hopkins            | Tecnologista Senior | COBIO |
| 84 | Miriam Silva Rafael                     | Pesquisador Titular | COSAS |
| 85 | Moacir Alberto Assis Campos             | Pesquisador Titular | CODAM |
| 86 | Neusa Hamada                            | Pesquisador Titular | COBIO |
| 87 | Newton Paulo de Souza Falcao            | Pesquisador Titular | COTEI |
| 88 | Niro Higuchi                            | Pesquisador Titular | CODAM |
| 89 | Noemia Kazue Ishikawa                   | Pesquisador Titular | COBIO |
| 90 | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça | Pesquisador Titular | CODAM |
| 91 | Philip Martin Fearnside                 | Pesquisador Titular | CODAM |
| 92 | Raquel Teles de Moreira Sampaio         | Pesquisador Titular | COSAS |
| 93 | Reinaldo Correa Costa                   | Pesquisador Titular | COSAS |
| 94 | Reinaldo Imbrozio Barbosa               | Pesquisador Titular | CODAM |
| 95 | Renato Cruz Senna                       | Pesquisador Titular | CODAM |

|     |                                       |                     |       |
|-----|---------------------------------------|---------------------|-------|
| 96  | Ricardo Antonio Marenco Mendoza       | Pesquisador Titular | CODAM |
| 97  | Rita de Cássia Guimarães Mesquita     | Pesquisador Titular | CODAM |
| 98  | Roberto Figliuolo                     | Pesquisador Titular | COTEI |
| 99  | Rogério Gribel Soares Neto            | Pesquisador Titular | COBIO |
| 100 | Roger William Hutchings Honegger      | Pesquisador Titular | COBIO |
| 101 | Rosalee Albuquerque Coelho Netto      | Pesquisador Titular | COSAS |
| 102 | Rosaly Ale Rocha                      | Pesquisador Titular | COBIO |
| 103 | Rosa Sá Gomes Hutchings               | Pesquisador Titular | COBIO |
| 104 | Rosemary Aparecida Roque              | Pesquisador Titular | COSAS |
| 105 | Ruth Leila Ferreira Keppler           | Pesquisador Titular | COBIO |
| 106 | Savio Jose Filgueiras Ferreira        | Pesquisador Titular | CODAM |
| 107 | Sebastião Átila Fonseca Miranda       | Pesquisador Titular | CODAM |
| 108 | Sérgio Massayoshi Nunomura            | Tecnologista Senior | COTEI |
| 109 | Sergio Roberto Bulcao Bringel         | Pesquisador Titular | CODAM |
| 110 | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira | Pesquisador Titular | COBIO |
| 111 | Sônia Sena Alfaia                     | Pesquisador Titular | COTEI |
| 112 | Suely de Souza Costa                  | Pesquisador Titular | COTEI |
| 113 | Tânia Margarete Sanaiotti             | Pesquisador Titular | COBIO |
| 114 | Tânia Pena Pimentel                   | Tecnologista Senior | CODAM |
| 115 | Vera Margarete Scarpassa              | Pesquisador Titular | COBIO |
| 116 | Vera Maria Ferreira da Silva          | Pesquisador Titular | COBIO |
| 117 | Vera Maria Fonseca de Almeida e Val   | Pesquisador Titular | COBIO |
| 118 | Wellington Luciano de Souza Costa     | Pesquisador Titular | COBIO |
| 119 | William Ernest Magnusson              | Pesquisador Titular | COBIO |
| 120 | Wilson Roberto Spironello             | Pesquisador Titular | COBIO |

#### 4. IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

| IMCC |                             |                                                |                                                                     |         |                  |
|------|-----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| N    | Espécimens catalogados      | Coleção pertencente                            | Técnico(s) Responsável(is)                                          | Lotação | Análise Crítica. |
| 1    | 5080 registros catalogados  | Herbário                                       | Dr. Michael Hopkins Dr. Alberto Vicentini                           | COBIO   |                  |
| 2    | 348 registros catalogados   | Peixes                                         | Dra. Lucia Rapp Py-Daniel                                           | COBIO   |                  |
| 3    | 15600 registros catalogados | Invertebrados                                  | Dr. José Albertino Rafael / Dr. Marcio L de Oliveira                | COBIO   |                  |
| 4    | 824 registros catalogados   | Aves                                           | Dr. Mario Cohn-Haft / Dra. Camila Ribas                             | COBIO   |                  |
| 5    | 45 registros catalogados    | Mamíferos                                      | Dra. Maria Nazareth F. da Silva / Dra. Vera Maria Ferreira da Silva | COBIO   |                  |
| 6    | 1115 registros catalogados  | Anfíbios e Répteis                             | Dra. Fernanda de Pinho Werneck                                      | COBIO   |                  |
| 7    | 3004 registros catalogados  | Microorganismos de interesse agrosilvicultural | Dra. Maria Aparecida de Jesus / Dr. Luiz Antonio de Oliveira        | COSAS   |                  |
| 8    | 13 registros catalogados    | Microorganismos de interesse médico            | Dr. Mauricio M. Ogusku / Dr. João Vicente Braga de Souza            | COSAS   |                  |
| 9    | 5759 registros catalogados  | Recursos Genéticos Zoológicos                  | Dra. Camila C. Ribas                                                | COBIO   |                  |

## 5. IEIC - Índice de Espécimes Incorporados e Identificados nas Coleções

| IEIC |                                          |                                                |                                                                     |         |                  |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| N    | Espécimens identificados catalogados     | Coleção pertencente                            | Técnico(s) Responsável(is)                                          | Lotação | Análise Crítica. |
| 1    | 4836 registros identificados catalogados | Herbário                                       | Dr. Michael Hopkins Dr. Alberto Vicentini                           | COBIO   |                  |
| 2    | 719 registros identificados catalogados  | Peixes                                         | Dra. Lucia Rapp Py-Daniel                                           | COBIO   |                  |
| 3    | 3200 registros identificados catalogados | Invertebrados                                  | Dr. José Albertino Rafael / Dr. Marcio L de Oliveira                | COBIO   |                  |
| 4    | 824 registros identificados catalogados  | Aves                                           | Dr. Mario Cohn-Haft / Dra. Camila Ribas                             | COBIO   |                  |
| 5    | 45 registros identificados catalogados   | Mamíferos                                      | Dra. Maria Nazareth F. da Silva / Dra. Vera Maria Ferreira da Silva | COBIO   |                  |
| 6    | 1115 registros identificados catalogados | Anfíbios e Répteis                             | Dra. Fernanda de Pinho Werneck                                      | COBIO   |                  |
| 7    | 32 registros identificados catalogados   | Microorganismos de interesse agrosilvicultural | Dra. Maria Aparecida de Jesus / Dr. Luiz Antonio de Oliveira        | COSAS   |                  |
| 8    | 13 registros identificados catalogados   | Microorganismos de interesse médico            | Dr. Mauricio M. Ogusku / Dr. João Vicente Braga de Souza            | COSAS   |                  |
| 9    | 5759 registros identificados catalogados | Recursos Genéticos Zoológicos                  | Dra. Camila C. Ribas                                                | COBIO   |                  |

## 6. PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional

### PPCI –Programas e Projetos de Cooperação Internacional

| Nº Ordem | Nº Processo / Documento | Pesquisador Convidado | Pesquisador Coordenador no INPA | Projeto vinculado                                                                                                   | Programa/ Temática do Acordo | Descrição Sucinta do do Acordo                                                                                                                        | Nome da Instituição Parceira Estrangeira (não basta apenas citar a sigla)            | País (caso não seja Organismo Internacional) | Período de Vigência   |
|----------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | 001/2022                | Alizée Thomas         | Adalberto Luis Val              | “INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II ”                               | Biodiversidade               | Participação em atividades do Projeto “INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II ”                           | Laval University, 2325 Rue de l'Université, Québec, QC G1V 0A6, Canadá               | Canadá                                       | De 12/05 a 25/06/2022 |
| 2        | 002/2022                | Nicolas Leroux        | Adalberto Luis Val              | INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II, processo CNPq (465540/2014- 7), | Biodiversidade               | Participar de atividades do Projeto “INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II, processo CNPq #465540/2014-7 | Laval University, 1030 Av. de la médecine, Québec, QC G1V 0A6, Canadá                | Canadá                                       | De 24/04 a 28/06/2022 |
| 3        | 003/2022                | Brian Tilston         | Dra.Camila Cherem Ribas         | Evolução de Sinais Químicos em Aves Amazônicas, Processo CNPq (01300.001291/ 2021-74)                               | Biodiversidade               | Explorando a Evolução de Sinais Químicos em Aves Amazônicas, Processo CNPq (01300.001291/ 2021-74)                                                    | American Museum of Natural History, Central Park West at 79th Street, Estados Unidos | Estados Unidos                               | De 15/06 a 15/07/2022 |



|   |                       |                     |                                |                                                                                                                                              |                       |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                      |                |                          |
|---|-----------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|
| 4 | 004/2022              | Stuart Val Nielsen  | Fernanda de Pinho Werneck      | Diversidade e Evolução dos Cromossomos Sexuais em Lagartos Neotropicais                                                                      | Biodiversidade        | Participação do pesquisador Stuart Val Nielsen em atividades de pesquisa a serem desenvolvidas no Projeto “Diversidade e Evolução dos Cromossomos Sexuais em Lagartos Neotropicais”                                               | Louisiana State University Shreveport (LSUS), Science Building–Room 224A, One University Place, Shreveport, LA 71115, Estados Unidos | Estados Unidos | 16/05 a 16/08/2022       |
| 5 | 005/2022              | David Ernesto Saenz | José Antonio Alves Gomes       | "Efeito dos Hormônios Melanocorticoide no Comportamento de Sinalização em Peixes Fracamente Elétricos (Gymnotiformes)"                       | Biodiversidade        | Participação do pesquisador David Ernesto Saenz em atividades de pesquisa a serem desenvolvidas no Projeto "Efeito dos Hormônios Melanocorticoide no Comportamento de Sinalização em Peixes Fracamente Elétricos (Gymnotiformes)" | Texas A&M University, Administrati on Building, 400 Bizzell St, College Station, TX 77843, Estados Unidos                            | Estados Unidos | De Maio a Dezembro /2022 |
| 6 | 006/2022              | Bianca Isa Moretti  | Flavia Regina Capellotto Costa | "A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas?" | Biodiversidade        | Participação da aluna Bianca Isa Moretti, em atividades do Projeto “A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas?”                   | Università Degli Studi Di Milano, Via Lodovico Castelvetro, 30, 20154, Milano Mi, Italia                                             | Itália         | De 01/07 a 30/09/2022    |
| 7 | 01280.0002 39/2016-19 |                     | Joaquim Santos                 | Projeto Jacaranda e o CADAFA - Carbon Dynamics of Amazonian Forests                                                                          | Tecnologia e Inovação | Continuação do desenvolvimento das pesquisas dentro dos projetos Jacaranda e CADAFA                                                                                                                                               | Instituto de pesquisas em florestas e produtos florestais - FFPRI                                                                    | Japão          | 28/07/2017 a 28/07/2022  |
| 8 | 01280.0004 36/2011-23 |                     | Adrian Martin Pohlit           | Programa de pós graduação                                                                                                                    | Tecnologia e Inovação | Estudo da atividade antiparasitária de produtos naturais substâncias sintéticas e semissintéticas contra Plasmodium, Leishmania e Trypanosoma                                                                                     | Instituto de Higiene e Medicina Tropical - IHMT                                                                                      | Portugal       | 02/03/2012 a 01/03/2022  |

|    |                          |  |                                                |                                                                                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                |                                 |
|----|--------------------------|--|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|
| 9  | 01280.0009<br>41/2018-44 |  | Rosalee<br>Albuquerque<br>Coelho               | Programa Erasmus+                                                                                                              | Sociedade,<br>ambiente e<br>saude | Cooperar para o intercâmbio de estudantes e/ou funcionários no contexto do Programa Erasmus+. Atender os requisitos de qualidade da Carta Erasmus para Ensino Superior em todos os aspectos da organização e gestão da mobilidade, em particular o reconhecimento dos créditos (ou equivalente) concedidos aos estudantes pela instituição parceira | Universidade de Turku    | Filândia       | 12/07/2018 a<br>12/07/2023      |
| 10 | 01280.0008<br>31/2021-88 |  | Flavia Regina<br>Capellotto Costa              | O outro lado da seca: regiões de lençol freático da Amazônia agem como refúgios hidrológicos em larga escala durante as secas? | Biodiversidade                    | Entender as dimensões da vulnerabilidade ou resiliência da floresta a seca ao longo de gradientes de água no solo                                                                                                                                                                                                                                   | UNIVERSIDADE DE MICHIGAN | Estados Unidos | 01/ 07/2021<br>a<br>31/ 01/2023 |
| 11 | 01280.0005<br>89/2022-23 |  | João Victor<br>Figueiredo<br>Cardoso Rodrigues | Ecohidrologia em cascata no sistema cabeceira dos riachos da Amazônia                                                          | Dinâmica Ambiental                | Este projeto irá caracterizar os processos fisiológicos da planta e hidrológicos do solo que determinam a variação nos fluxos hidrológicos ao longo da paisagem nos sistemas de cabeceira dos riachos da Amazônia.                                                                                                                                  | University of Michigan   | Estados Unidos | 01/01/2022 a<br>31/12/2025      |

|    |                          |  |                        |                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                   |                            |
|----|--------------------------|--|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 12 | 01280.0005<br>45/2022-01 |  | Camila Cherem<br>Ribas | Avaliando o efeito de<br>mudanças climáticas<br>passadas e futuras sobre<br>a biodiversidade<br>Amazônica                             | Biodiversidade | A presente proposta tem<br>como objetivo principal o<br>mapeamento de certos<br>aspectos da biodiversidade na<br>Amazônia. Através de uma<br>combinação de um profundo<br>conhecimento dos requisitos<br>ambientais, da taxonomia de<br>grupos de aves e plantas, e de<br>técnicas de modelagem<br>espacial, serão usados dados<br>de inventários florísticos e<br>faunísticos, dados ambientais<br>e de sensoriamento remoto<br>para se entender os efeitos<br>das variações climáticas<br>passadas e previstas para o<br>futuro sob a comunidade de<br>aves e plantas. | University of Turku          | Filândia          | 01/07/2022 a<br>31/12/2023 |
| 13 | 01280.0015<br>28/2022-83 |  | Mario Cohn Haft        | Avaliação da ocupação<br>de habitats de<br>vertebrados teretres ao<br>longo de um gradiente<br>de perturbação da<br>floresta tropical | Biodiversidade | Desenvolver o projeto<br>"Avaliação da ocupação de<br>habitats de vertebrados<br>teretres ao longo de um<br>gradiente de perturbação da<br>floresta tropical "                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Universidade<br>George Mason | Estados<br>Unidos | 08/08/2022 a<br>08/08/2025 |

## 7. PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional

| PPCN |                      |                                         |                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                         |
|------|----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nº   | Processo             | Tipo e Número                           | Representantes Legais                                                                                  | Programa/ Temática do Acordo | Descrição Sucinta do do Acordo (Objeto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nome da Instituição Parceira Nacional (não basta apenas citar a sigla) | Período de Vigência (Publicação do D.O.U)               |
| 1    | 01280.000452/2017-10 | Termo de Cooperação Técnica.            | <b>INPA:</b> Luiz Renato de França; <b>Diretor-Presidente da Fapeam:</b> René Levy Aguiar              | Sociedade, ambiente e saúde  | Conjugação de esforços entre as partes para concessão de bolsas para a execução do Programa de Apoio a Iniciação Científica do Amazonas – PAIC-AM                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM           | 02/08/2017 a 26/07/2022; Publicação no D.O.U 28/07/2017 |
| 2    | 01280.000012/2016-73 | Acordo de Cooperação Técnico-Científica | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira<br><b>Presidente da AMPA:</b> José Anselmo D’Affonseca | Biodiversidade               | O presente Termo Aditivo tem como finalidade prorrogar o prazo do Acordo de Cooperação Técnica Científica entre o INPA e a AMPA com a finalidade a conjugação de esforços na Cooperação Técnica para execução do Projeto Mamíferos Aquáticos da Amazônia.                                                                                                                                                                | Associação Amigos do Peixe Boi - AMPA                                  | 08/03/2021 a 07/03/2026; Publicação no D.O.U 08/03/2021 |
| 3    | 01280.000671/2009-81 | Termo de Comodato                       | <b>INPA:</b> Adalberto Luiz Val<br><b>Diretor Geral do MUSA :</b> Ennio Candotti                       | Comodato                     | A cessão gratuita de área para desenvolvimento de atividades do MUSEU DA AMAZÔNIA - MUSA, contando com 100 há, de propriedade da COMODANTE, LOCALIZADA NA Av. Uirapuru s/n no município de Manaus/ AM - na área da Reserva Adolpho Ducke, cujos limites e confrontações encontram - se insertos no memorial descritivo, em, anexo, que pasa a fazer parte integrante deste instrumento, independente de sua transcrição. | Museu da Amazônia (MUSA)                                               | 09/12/2009 a 04/10/2024; Publicação no D.O.U 29/12/2009 |
| 4    | 01280.000212/2011-11 | Termo de Acordo                         | <b>INPA:</b> Adalberto Luiz Val<br><b>Diretor da CPRM :</b> Fernando Barbosa                           | Biodiversidade               | Execução das obras e serviços de perfuração de poços tubulares destinados á instalação da Rede Basica Nacional de Monitoramento integrado das Águas subterrâneas do Brasil.                                                                                                                                                                                                                                              | Companhia de Pesquisa de Recurso Minerais (CPRM)                       | 10/10/2011 a 20/10/2026; Publicação no D.O.U 17/10/2011 |

|   |                          |                                               |                                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 01280.000180/2<br>012-35 | Termo de Concessão                            | <b>INPA:</b> Adalberto Luis Val<br><b>ITEAM:</b> Wagner Ferreira Santana | Comodato              | Constitui o objeto do presente Termo de Concessão de direito real de uso, com area de 20,0000 há (vinte hectares), perimetro de 2.000 m (dois mil metros), integrante do imovel denominado Gleba Céu Aberto, situado no municipio de São Sebastião Uatumã-AM.                                                                                                           | Instituto de Terras do Amazonas (ITEAM)                                             | 09/05/2012 a 09/05/2027<br>Publicação no D.O.U<br>28/05/2012                                                                                       |
| 6 | 01280.000304/2<br>018-78 | Protocolo de Cooperação Técnica               | <b>INPA:</b> Adalberto Luis Val<br><b>CNPq:</b> Erney Felicio Plessmann  | Tecnologia e Inovação | O presente protocolo de Cooperação Técnica tem por objetivo a atuação conjunta do CNPq e das Instituições, visando propiciar o atendimento da estratégia de governo na realização de projetos de pesquisa científica, tecnológica e/ou de inovação.                                                                                                                     | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)                | Este instrumento vigorará por tempo indeterminado a partir da data de sua publicação no Diário Oficial da União. Publicação no D.O.U<br>04/12/2006 |
| 7 | 01280.000112/2<br>013-57 | Termo de Cessão de uso gratuito de bem Imóvel | <b>INPA :</b> Adalberto Luis Val<br><b>UNESP:</b> Julio Cesar Durigan    | Tecnologia e Inovação | O presente termo tem por objetivo a cessão gratuita do endereço eletrônico Pupunha - Net (www.inpa.gov.br) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA para a Unesp, através do Campus Experimental de Registro, para atualização e manutenção.                                                                                                               | UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO " Campus de Registro (UNESP) | Este instrumento vigorará por tempo indeterminado a partir da data de sua publicação no Diário Oficial da União. Publicação no D.O.U<br>19/03/2014 |
| 8 | 01280.000454/2<br>011-13 | Protocolo de Intenções                        | <b>INPA:</b> Adalberto Luis Val<br><b>NATURA :</b> CLAUDIA LEÃO          | Tecnologia e Inovação | Formalizar as inteções das partes em estreitar seu relacionamento institucional, aproximando-as com o objetivo de estabelecer entendimentos, intercâmbios e convênios para uma possivel e futura elaboração e execução de projetos que estejam alinhados com a missão das partes e colaborem para seu atingimento, bem como para o desenvolvimento da região amazonica. | Natura Cosméticos S.A.                                                              | 03/05/2012 a 03/05/2022<br>Publicação no D.O.U<br>09/05/2012                                                                                       |

|    |                      |                                                  |                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 9  | 01280.000124/2016-24 | Acordo de Cooperação - estágio curricular        | <b>INPA:</b> Luiz Renato de França<br><b>Reitora da UFRN :</b> Angela Maria Paiva                       | Estágio                     | O presente convênio tem por objetivo proporcionar a estudantes regularmente matriculados e com efetiva frequência no(s) diversos cursos regulares da UFRN, a realização de Estágio Curricular Obrigatório e Não Obrigatório, de acordo com o projeto pedagógico do(s) Curso(s).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)             | 09/06/2017 a 09/06/2022<br>Publicação no D.O.U 07 de julho 2017 |
| 10 | 01280.000690/2017-17 | Termo de Acordo de Cooperação Técnico-Científico | <b>INPA:</b> Luiz Renato de França<br><b>CJU-AM/CGU/AGU:</b> Francisléa Nazaré Caxeixa e André Petzhold | Sociedade, Ambiente e Saúde | A execução técnico científico e administrativo de estudos, levantamentos e pesquisas aplicadas em áreas de interesse e inerente as competências da Fundação de Vigilância em Saúde, com ênfase às endemias de importâncias como Malária, Dengue, Chikungunya e Zika vírus, incluindo pesquisas Entomo-Epidemiológica nas regiões do Estado do Amazonas e eventualmente nos estados que possam desenvolver projetos de interesse que serão conduzidos pela FVS, e ainda, treinamentos, consultas, trocas de experiências e prestação recíproca de assistência, bem como pelo intercâmbio de pesquisadores, professores, técnicos incluindo insumo, materiais e equipamentos necessários para o desenvolvimento de projetos, em regime de mútua cooperação. As atividades gerenciais e técnicas que se sucederem em decorrência deste acordo serão conduzidas pela FVS e INPA, nos limites de suas respectivas competências. | Fundação de Vigilância em Saúde do Estado do Amazonas (FVS-AM) | 13/04/2018 A 13/04/2023<br>Publicação no D.O.U 03/05/2018       |
| 11 | 01280.000818/2018-23 | Acordo de Cooperação                             | <b>INPA:</b> Luiz Renato de França<br><b>Diretora Executiva da FDB:</b> Shirley Mauro Teixeira          | Tecnologia e Inovação       | Este Acordo de Cooperação tem por objetivo a formalização e o regramento da relação jurídica constituída, de um lado pelas CJU-PU-AM/CGU-PGU/AGU e, de outro pelo INPA, visando à estipulação de cláusulas reguladoras da remessa e acompanhamento, por meio eletrônico, de documentos integrantes de processos contenciosos e administrativos, em substituição à tramitação física de comunicações entre ambos os órgãos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ACORDO DE COOPERAÇÃO ENTRE O INPA E A CJU-AM/CGU/AGU           |                                                                 |

|    |                          |                                                                                |                                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |                                                                     |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 12 | 01280.000655/2<br>017-06 | Acordo de<br>Cooperação - Projeto<br>Amazon FACE                               | <b>INPA:</b> Luiz Renato de<br>França <b>Diretora</b><br><b>Executiva da FDB:</b><br>Shirley Mauro Teixeira                                                                            | Programa<br>Amazon Face      | Instituir a cooperação técnica e científica entre o<br>INPA e a FDB, no âmbito de suas respectivas<br>áreas de atuação, com vistas a viabilizar a<br>execução do Projeto Intitulado "Amazon FACE -<br>Avaliação dos efeitos do aumento de CO2<br>atmosférico sobre a ecologia e resiliência da<br>floresta Amazônica".                                                                                      | Fundação Amazônica de<br>Defesa da Biosfera - FDB                 | 07/06/2018 A<br>07/06/2023;<br>Publicação no<br>D.O.U<br>13/06/2018 |
| 13 | 01280.000921/2<br>018-73 | Convênio de<br>Concessão de<br>Estágio Curricular<br>Supervisionado            | <b>INPA:</b> Hillândia<br>Brandão <b>Pro-</b><br><b>Reitor da UEMS:</b> João<br>Mianutti                                                                                               | Estágio                      | Estabelecer as condições indispensáveis à<br>realização de estágios curriculares<br>supervisionados, junto à Instituição Concedente<br>(INPA), por acadêmicos regularmente<br>matriculados e com efetiva<br>frequência nos cursos de graduação ofertados pela<br>Instituição de Ensino.                                                                                                                     | Fundação Universidade<br>Estadual de Mato Grosso do<br>Sul - UEMS | 28/09/2018 A<br>28/09/2023;<br>Publicação no<br>D.O.U<br>11/10/2018 |
| 14 | 01280.001711/2<br>018-01 | Acordo de<br>Cooperação<br>Técnico-Científica<br>(Projeto Clima e<br>Ambiente) | <b>INPA:</b> Hillândia<br>Brandão da Cunha<br><b>Reitor da UEA:</b><br>Cleinaldo de Almeida                                                                                            | Dinâmica<br>Ambiental        | O presente Acordo de Cooperação tem por<br>finalidade atuar na formação de recursos humanos<br>em nível de mestrado e doutorado e no<br>desenvolvimento das atividades conjuntas de<br>ensino e pesquisa do Programa de Pós-Graduação,<br>Stricto Sensu, mestrado e doutorado, CLIMA E<br>AMBIENTE, de natureza interinstitucional e de<br>responsabilidades administrativas e acadêmicas<br>da UEA e INPA. | Universidade do Estado do<br>Amazonas - UEA                       | 05/09/2018 A<br>05/09/2023;<br>Publicação no<br>D.O.U<br>19/12/2018 |
| 15 | 01280.000908/2<br>019-03 | Acordo de<br>Cooperação                                                        | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira<br><b>Diretor-Presidente da</b><br><b>Amazonas Geração e</b><br><b>Transmissão de</b><br><b>Energia S.A:</b> Wady<br>Charone Junior | Programa LBA                 | O presente Acordo de Cooperação tem por<br>finalidade a conjugação de esforços na<br>Cooperação Técnica para a execução do projeto<br>de reintrodução de peixes-bois-daamazônia sob a<br>guarda da Amazonas GT.                                                                                                                                                                                             | Amazonas Geração e<br>Transmissão de Energia S.A                  | 16/06/2019 A<br>16/06/2023;<br>Publicação no<br>D.O.U<br>26/06/2019 |
| 16 | 01280.002126/2<br>019-09 | Acordo de<br>Cooperação                                                        | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira;<br><b>Diretor Presidente da</b><br><b>Nilton Lins:</b> Nilton Lins<br>Costa Junior                                                 | Programa de<br>Pós Graduação | O presente acordo de Cooperação tem por<br>finalidade desenvolver atividades conjuntas no<br>Programa de Pós-graduação, Stricto Sensu,<br>Mestrado e Doutorado em AQUICULTURA, sob<br>responsabilidade administrativa e acadêmica do<br>INPA e da Fundação Nilton Lins.                                                                                                                                     | FUNDAÇÃO NILTON<br>LINS                                           | 18/02/2020 a<br>18/02/2025;<br>Publicação no<br>D.O.U<br>20/02/2020 |

|    |                      |                                         |                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              |                                                         |
|----|----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 17 | 01280.001242/2018-11 | Acordo de Cooperação Técnica Científica | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>Diretor da Faculdade de Medicina do ABC:</b> David Everson Uip                                                                              | Tecnologia e Inovação       | O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a realização de ensaios de Bioprospecção Tecnológica e estudos Pré-Clinicos e Clínico de espécies amazônicas com potencial anticâncer.                                                                                                                                                                                   | Fundação do ABC Faculdade de Medicina do ABC – FMABC                                         | 15/09/2020 a 15/09/2025; Publicação no D.O.U 23/09/2020 |
| 18 | 01280.001643/2019-52 | Convênio de Estágio                     | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>Vice-Reitora da UFG:</b> Sandramara Matias Chaves                                                                                           | Programa de Pós Graduação   | Proporcionar oportunidades de estágio obrigatório aos estudantes de graduação da UFG.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Universidade Federal de Goiás - UFG                                                          | Publicação no D.O.U 18/12/2020                          |
| 19 | 01280.002407/2019-53 | Acordo de Cooperação                    | <b>Chefe Geral da Embrapa e Chefe Adjunto:</b> Eufraim Ferreira do Amaral e Jacson Rondinelli da Silva Negreiros; <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira                                  | Sociedade, ambiente e saúde | O presente Acordo tem por objeto a integração de esforços entre as partes, para a execução de trabalhos de pesquisa agropecuária, de interesse mútuo, consistente com as ações intituladas “Ação de pesquisa para validação do acúmulo de carbono e nitrogênio e de atributos da qualidade da matéria orgânica do solo em sistemas conservacionistas de produção familiar”. | Embrapa Acre                                                                                 | 14/04/2021 a 14/04/22 Publicação no D.O.U 14/04/2021    |
| 20 | 01280.001564/2018-61 | Termo Aditivo                           | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>SAMSUNG:</b> Sang Chul kim (Diretor) e Yoongwoo Sohn (Diretor Vice-Presidente); <b>Diretora Executiva da FAEPI:</b> Ana Maria Alves Pereira | Dinâmica Ambiental          | Prorrogar a vigência do convênio 001/2019 entre a FAEPI, a SAMSUNG e o INPA por mais quatro anos.                                                                                                                                                                                                                                                                           | Samsung e a Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Interiorização do IFAM (FAEPI) | 13/05/2019 A 13/05/2023 Publicação no D.O.U 08/07/2021  |
| 21 | 01280.001605/2020-33 | Acordo de Cooperação                    | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira<br><b>Diretor do Soka:</b> Edson Akira Sato                                                                                                        | Sociedade, ambiente e saúde | O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a conjugação de esforços na Cooperação Técnica para viabilizar a execução do projeto intitulado "Sustentabilidade Ambiental: Educar a Sociedade e Proteger a Floresta".                                                                                                                                                  | Instituto Soka                                                                               | 09/09/2021 A 09/09/2026 Publicação no D.O.U 09/09/2021  |
| 22 | 01280.001308/2018-73 | Acordo de Cooperação Técnica            | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>Reitor da UEA:</b> Cleinaldo de Almeida Costa                                                                                               | Sociedade, ambiente e saúde | O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade desenvolver Pesquisas Científicas e Tecnológicas em Estudos Clínicos de produtos com formulações de gel e cápsulas dietética de espécies Amazônicas no tratamento e dieta de pacientes com diabetes.                                                                                                                     | Universidade do Estado do Amazonas (UEA)                                                     | 17/11/2021 A 17/11/2026 Publicação no D.O.U 17/11/2021  |



|    |                          |                                               |                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                    |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 23 | 01280.000787/2<br>021-14 | Acordo de<br>Cooperação Técnica<br>Científica | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira<br><b>Mil Madeiras:</b> João da<br>Cruz Rodrigues                 | Dinâmica<br>Ambiental | Execução de atividades de pesquisa em Manejo<br>Florestal e Tecnologia da Madeira com foco na<br>sustentabilidade do manejo florestal e<br>manutenção de serviços ecossistêmicos a ser<br>executado em áreas de florestal madura e<br>exploradas da MilMadeiras Preciosas Ltda.                                                      | Mil Madeiras Preciosas Ltda                | 01/12/2021 A<br>01/12/2026 no<br>Publicação<br>D.O.U<br>01/12/2021 |
| 24 | 01280.000012/2<br>016-73 | Termo Aditivo                                 | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira<br><b>Presidente da AMPA:</b><br>José Anselmo<br>D'Affonseca Neto | Dinâmica<br>Ambiental | O presente Termo Aditivo tem como finalidade<br>prorrogar o prazo do Acordo de Cooperação<br>Técnica Científica entre o INPA E A AMPA com<br>a finalidade a conjugação de esforços na<br>Cooperação Técnica para execução do Projeto<br>Mamíferos Aquáticos da Amazônia                                                              | Associação Amigos do<br>Peixe-Boi (Ampa)   | 08/03/2021 A<br>08/03/2026 no<br>Publicação<br>D.O.U<br>08/03/2021 |
| 25 | 01280.000623/2<br>021-89 | Acordo de<br>Cooperação Técnica               | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira<br><b>UNIR:</b> Marcele Regina<br>Nogueira Pereira                | Biodiversidade        | Estabelecer e regulamentar de cooperação<br>técnico-científica entre a UNIR e o INPA, por<br>meio do desenvolvimento de atividades de<br>pesquisa, extensão e ensino voltados na área de<br>Biodiversidade.                                                                                                                          | Universidade Federal de<br>Rondônia (Unir) | 03/05/2021 A<br>03/05/2031 no<br>Publicação<br>D.O.U<br>15/09/2021 |
| 26 | 01280.001808/2<br>018-13 | Termo de Cessão de<br>uso                     | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira;<br><b>UNIR:</b> Marcele Regina<br>Nogueira Pereira               | Comodato              | Formalizar a transferência da posse direta à<br>CESSIONÁRIA, de uma área de terra, medindo<br>600m2, localizado no Campus Universitário José<br>Ribeiro Filho, situado na BR 364. KM 9,5, em<br>Porto Velho - RO, onde funciona o Núcleo de<br>Pesquisas do INPA, permanecendo o domínio e a<br>posse indireta do bem com a CEDENTE. | Universidade Federal de<br>Rondônia (Unir) | 03/05/2021 A<br>03/05/2031 no<br>Publicação<br>D.O.U<br>06/05/2021 |
| 27 | 01280.000169/2<br>016-07 | Termo Aditivo                                 | <b>INPA:</b> Antonia Maria<br>Ramos Franco Pereira;<br><b>UFRR:</b> José Geraldo<br>Ticianeli                        | Biodiversidade        | O presente Termo Aditivo tem por objeto a<br>prorrogação do prazo de vigência do Acordo de<br>Cooperação UFRR-INPA, por um período de<br>mais 5 (cinco) anos.                                                                                                                                                                        | Universidade Federal de<br>Roraima (UFRR)  | 03/05/2021 A<br>03/05/2026 no<br>Publicação<br>D.O.U<br>06/05/2021 |

|    |                          |                    |                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                       |                                                               |
|----|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 28 | 01280.000193/2<br>022-86 | Acordo de Parceria | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>UNICAMP:</b> Antonio José de Almeida Meirelles                                                | Dinâmica Ambiental | O presente Acordo de Parceria para PD&I tem por objeto a cooperação técnica e científica entre os PARTÍCIPIES para desenvolver o projeto intitulado Programa AmazonFACE - experimento de enriquecimento de CO2 com ar livre na floresta amazônica a ser executado no sítio experimental AmazonFACE localizado na Estação de Pesquisa ZF2, nos termos do Plano de Trabalho em anexo, mediante a gestão administrativa e financeira estipuladas no Convênio firmado entre INPA e FUNARBE em anexo e no Accountable Grant Agreement, em anexo, firmado entre a FUNARBE e o UK Met Office - Escritório Meteorológico do Reino Unido, com anuência expressa do INPA | Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP                                                                           | 22/02/2022 a 21/02/2023<br>Publicação no D.O.U<br>03/03/2022  |
| 29 | 01280.000192/2<br>022-31 | Convênio           | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira<br><b>FUNARBE:</b> Rodrigo Gava                                                                      | Dinâmica Ambiental | O objeto do presente Convênio é a gestão administrativa e financeira dos recursos destinados ao projeto intitulado Programa AmazonFACE - experimento de enriquecimento de CO2 ao ar-livre na floresta Amazônica a ser executado no sítio experimental do AmazonFACE localizado na Estação de Pesquisa ZF2, nos termos do Acordo de Parceria firmado entre o INPA e a UNICAMP para o Programa AmazonFACE e conforme o Accountable Grant Agreement firmado entre a FUNARBE e o UK Met Office com a expressa anuência do INPA, que serão prestados nas condições estabelecidas no Plano de Trabalho deste Convênio anexo.                                         | Fundação Arthur Bernades - FUNARBE                                                                                    | 23/02/2022 a 22/02/2023<br>Publicação no D.O.U<br>03/03/2022  |
| 30 | 01280.000662/2<br>022-67 | Convênio           | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>FUNARBE:</b> Rodrigo Gava; <b>SHELL:</b> Fabio Pires ; <b>KRILLTECH:</b> Diego Stone de Souza | Dinâmica Ambiental | O objeto do presente Convênio é a execução do projeto intitulado "Infraestrutura para a aplicação da nanotecnologia visando recuperar áreas degradadas na Amazônia".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fundação Arthur Bernades - FUNARBE; Shell Brasil Petróleo Ltda - SHELL ; Krilltech Nanotecnologia Agro SA - KRILLTECH | 01/06/2022 a 31/05/2027,<br>Publicação no D.O.U<br>22/06/2022 |

|    |                          |                           |                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                |
|----|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 31 | 01280.000701/2<br>022-26 | Memorando de Entendimento | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>CNPEM:</b> Antonio José Roque da Silva    | Biodiversidade | O presente Memorando de Entendimento tem por finalidade formalizar o relacionamento entre as Partes, aproximando-as com o objetivo de estabelecer um programa de cooperação técnico-científica para desenvolvimento de biotecnologias a partir de recursos biológicos e químicos da biodiversidade, que promovam a Bioeconomia da Amazônia com produtos sustentáveis e de alto valor agregado                                                                                                                                                            | Centro Nacional de Pesquisas em Energia e Materiais | 20/06/2022 a 19/06/2027 ,<br>Publicação no D.O.U<br>28/06/2022 |
| 32 | 01280.000678/2<br>022-70 | Protocolo de Intenções    | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira<br><b>UFAM:</b> Sylvio Mario Puga Ferreira       | Capacitação    | Tem por finalidade formalizar o relacionamento entre as Partes, aproximando-as com o objetivo de: Estabelecer um programa de cooperação técnico-científica para o desenvolvimento de projetos de pesquisas, atividades técnicas científicas, ou programa de estágios e intercâmbios; Definir atividades conjuntas de treinamentos, graduação e pós-graduação; Promover conjuntamente a inovação e a transferência de tecnologias para a Sociedade; Promover conjuntamente atividades de extensão, divulgação e popularização da ciência para a Sociedade | Universidade Federal do Amazonas - UFAM             | 06/07/2022 a 05/07/2027<br>Publicação no D.O.U<br>06/07/2022   |
| 33 | 01280.000698/2<br>022-41 | Memorando de Entendimento | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>CEULS/ULBRA:</b> Celso Shiguetoshi Tanabe | Capacitação    | O presente Memorando de Entendimento tem por finalidade formalizar o relacionamento entre as partes, aproximando-as com o objetivo de estabelecer um programa de cooperação técnico-científica para o desenvolvimento de projetos de pesquisas, atividades técnicas científicas, ou programa de estágios e intercâmbios, para Participar de atividades de treinamentos, graduação e pós-graduação e estimular a promoção da inovação e da transferência de tecnologia                                                                                    | Centro Universitário de Santarém - CEULS/ULBRA      | 19/07/2022 a 18/07/2027<br>Publicação no D.O.U<br>19/07/2022   |

|    |                          |                           |                                                                                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                     |                                                               |
|----|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 34 | 01280.000778/2<br>022-04 | Memorando de Entendimento | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>UEPA:</b> Juarez de Souza                                                    | Capacitação           | O presente Memorando de Entendimento tem por finalidade formalizar o relacionamento entre as partes, aproximando-as com o objetivo de estabelecer um programa de cooperação técnico-científica para o desenvolvimento de projetos de pesquisas, atividades técnicas científicas, ou programa de estágios e intercâmbios, para participar de atividades de treinamentos, graduação e pós-graduação e estimular a promoção da inovação e da transferência de tecnologia. | Universidade do Estado do Pará - UEPA                                                                                               | 20/07/2022 a 19/07/2027<br>Publicação no D.O.U<br>20/07/2022  |
| 35 | 01280.001130/2<br>022-47 | Convênio                  | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>FAEPI:</b> Luana Marinho Monteiro;<br><b>GFI:</b> Gustavo Ribeiro Guadagnini | Tecnologia e Inovação | O objeto do presente Convênio tem como finalidade o desenvolvimento do projeto "BIOCONVERSÃO DE SUBPRODUTO DA AGROINDÚSTRIA DA CASTANHA NA AMAZÔNIA EM PROTEÍNA DO TIPO PLANT-FUNGI BASED"                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa, Extensão e Interiorização do IFAM - FAEPI Associação The Good Food Institute do Brasil - GFI | 13/08/2022 a 12/08/2023,<br>Publicação no D.O.U<br>07/10/2022 |
| 36 | 01280.000876/2<br>022-33 | Acordo de Cooperação      | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>BRITISH COUNCIL:</b> Andrew Newton                                           | Biodiversidade        | Para a execução do projeto intitulado "Treinamento Mulheres em TECH – British Council", do Reino Unido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ASSOCIAÇÃO CONSELHO BRITÂNICO - BRITISH COUNCI                                                                                      | 13/12/2022 a 12/12/2022,<br>Publicação no D.O.U<br>13/12/2023 |
| 37 | 01280.001511/2<br>022-26 | Termo de Compromisso      | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>CETENE:</b> Giovanna Machado                                                 | Capacitação           | O objeto do presente Termo tem como finalidade a Participação no Programa Futuras Cientistas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE                                                                             | 13/12/2022 a 12/12/2022,<br>Publicação no D.O.U<br>13/12/2023 |
| 38 | 01280.001577/2<br>021-35 | Acordo de Cooperação      | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>UEA:</b> André Luiz Nunes Zogahib                                            | Tecnologia e Inovação | O objeto do presente Acordo de Cooperação Técnica é a execução da divulgação conjunta de conteúdos derivados das investigações científicas desenvolvidas pelo INPA em forma de palestras, treinamentos, oficinas e capacitações técnicas a serem transmitidas em modalidade virtual pelo Telessaude e pelos respectivos canais institucionais no projeto intitulado "Divulgação científica para o Desenvolvimento Sustentável e Saúde Regional"                        | UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS                                                                                                  | 14/12/2022 a 13/12/2027<br>Publicação no D.O.U<br>14/12/2023  |
| 39 | 01280.000926/2<br>022-82 | Acordo de Cooperação      | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>IFAP:</b> Marialva do Socorro Ramalho de Oliveira;<br><b>IFRO:</b> Leticia   | Dinâmica Ambiental    | O objeto do presente Acordo de Cooperação Técnica é a execução do projeto de pesquisa intitulado "Aplicações da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá - IFAP; Instituto Federal de Educação, Ciência e                       | 13/12/2023 a 12/12/2026,<br>Publicação no D.O.U<br>13/12/2023 |

|    |                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |
|----|----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                      |                    | Carvalho Pivetta;<br><b>IFAM:</b> Jaime Cavalcante Alves;<br><b>UERR:</b> Regys Odlare Lima de Freitas;<br><b>UFMT:</b> Evandro Aparecido Soares da Silva;<br><b>UFAC:</b> Margarida de Aquino Cunha;<br><b>UNIFESSPA:</b> Francisco Ribeiro da Costa ;<br><b>UFT:</b> Luis Eduardo Bovolato ;<br><b>EMBRAPA COCAIS:</b> Marco Aurélio Delmondes Bomfim |                       | experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão".                                                                                                           | Tecnologia de Rondônia - IFRO; Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas-IFAM; Universidade Estadual de Roraima-UERR; Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT; Universidade Federal do Acre- UFAC; Universidade Federal do Sul e do Sudeste do Pará - UNIFESSPA; Universidade Federal do Tocantins- UFT; Embrapa Cocais - Maranhão; Universidade Federal de Viçosa- UFV |                       |
| 40 | 01280.001125/2022-34 | Carta de Intenções | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>INSA:</b> Monica Cavalcanti                                                                                                                                                                                                                                                                      | Biodiversidade        | Cooperação técnica e científica na área de recursos hídricos                                                                                                     | Instituto Nacional do Semiárido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6/8/2022 a 6/7/2027   |
| 41 | 01280.001124/2022-90 | Carta de Intenções | <b>INPA:</b> Antonia Maria Ramos Franco Pereira;<br><b>UFAC:</b> Margarida de Aquino Cunha                                                                                                                                                                                                                                                              | Tecnologia e Inovação | Promover atividades de Cooperação Técnica para o desenvolvimento de projetos de pesquisas e extensão, atividades técnicas ou programas de estágio e intercâmbio. | Universidade Federal do Acre - UFAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6/1/2022 a 31/05/2027 |

## 8. IODT – Índice de entação de Dissertações e Teses

| IODT |                                                                                                                                                                                              |                 |                                  |                                                                                                                                                                 |                                            |                      |                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| N    | Pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores. Considerar também, a orientação das dissertações e teses por pesquisadores em outras instituições que não o INPA (TNSEo) | Instituição/PPG | Discente responsável pela defesa | Título                                                                                                                                                          | Tipo (Doutorado, Mestrado, Especialização) | Data da Defesa       | Banca Avaliadora                                                                         |
| 1    | Beatriz Ronchi Teles                                                                                                                                                                         | INPA/ATU        | Caio Victor Soares de Aguiar     | Distribuição potencial de <i>Scirtothrips dorsalis</i> (Hood) (Thysanoptera: Thripidae) nas Américas                                                            | Mestrado                                   | 07/06/2022           | Agno Nonato Serrão Acioli; Daniell R. Rodrigues Fernandes; Elisangela Gomes Fidelis      |
| 2    | Danilo Fernandes da Silva Filho                                                                                                                                                              | INPA/ATU        | Diones Lima de Souza             | Caracterização morfoagronômica e divergência genética de variedades tradicionais de milho da região do alto Solimões, Amazonas                                  | Mestrado                                   | 27/09/2022<br>14:00h | Maria Teresa Gomes Lopes; Pedro de Queiroz Costa Neto; Marcelo de Almeida Guimarães      |
| 3    | Francisca das Chagas do Amaral Souza                                                                                                                                                         | INPA/ATU        | Tasso Ramos Tavares              | Efeito da pré-gelatinização da proteína de ervilha nas propriedades físico-químicas de encapsulados de óleo de cupuaçu ( <i>Theobroma Grandiflorum</i> )        | Mestrado                                   | 30/09/2022           | Rosany Piccolotto Carvalho; Soraya Farias de Andrade Freitas; Kemilla Sarmento Rebelo    |
| 4    | Francisca das Chagas do Amaral Souza                                                                                                                                                         | INPA/ATU        | Midori Nakamura Marques          | Valorização de subprodutos e resíduos do umari ( <i>Poraqueiba sericea</i> Tulasne): um estudo sobre o desenvolvimento de produtos funcionais de valor agregado | Mestrado                                   | 03/01/2022<br>10:00h | Sônia Sena Alfaia; Neila Soares Picanço; Rosany Piccolotto Carvalho                      |
| 5    | Luiz Augusto Gomes de Souza                                                                                                                                                                  | INPA/ATU        | Tiago Farias Peniche             | Omissão de macronutrientes em mudas de enxada-verde ( <i>Calopogonium mucunoides</i> ) em dois solos de terra firme da Amazônia Central                         | Mestrado                                   | 25/05/2022           | Danielle Monteiro de Oliveira; Heiriane Martins Sousa; Francisco Adilson dos Santos Hara |

|    |                              |            |                                   |                                                                                                                                                                             |          |                   |                                                                                                                                 |
|----|------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | Newton Paulo de Souza Falcão | INPA/ATU   | João Cleber Cavalcante Ferreira   | Biochar, adubação orgânica e mineral no crescimento inicial de pau-rosa ( <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke) em Latossolo Amarelo distrófico da Amazônia Central                | Mestrado | 28/02/2022        | Sônia Sena Alfaia; Paulo de Tarso Sampaio Barbosa; Antenor Pereira Barbosa                                                      |
| 7  | Newton Paulo de Souza Falcão | INPA/ATU   | Klisman de Almeida do Nascimento  | Atributos Químicos do Solo e estado nutricional de diferentes variedades de cafeeiro robusta ( <i>Coffea canephora</i> ) no Amazonas                                        | Mestrado | 16/09/2022 15:00h | Dalton Dias da Silva Júnior; Perla Joana Souza Gondim; Marcelo Curitiba Espíndula                                               |
| 8  | Ricardo Antonio Marenco      | INPA/ATU   | Mikael Martins de Souza           | Crescimento e fenologia de espécies arbóreas com uso não madeireiro na Amazônia Central                                                                                     | Mestrado | 20/10/2022        | Luiz Antonio Cândido; Maria Astrid Rocha Liberato; Marcelo Crestani Mota                                                        |
| 9  | Rogério Eiji Hanada          | INPA/ATU   | Carina Nascimento Silva           | Atividade antifúngica de óleos essenciais no controle de antracnose em cebolinha ( <i>Allium fistulosum</i> L.)                                                             | Mestrado | 29/04/2022        | André Luis Willerding; Simone de Melo Santana Gomes; Claudia Afras de Queiroz                                                   |
| 10 | Rogério Eiji Hanada          | INPA/ATU   | Arielton do Nascimento Cunha      | Controle biológico da podridão-de-escleródio ( <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.) em tomateiro ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.)                                              | Mestrado | 25/07/2022 14:30h | Daniel Felipe de Oliveira Gentil; Sandra Barbosa de Sousa; André Luis Willerding                                                |
| 11 | Rogério Eiji Hanada          | INPA/ATU   | Felipe José Mesch                 | Efeitos de óleos essenciais no controle de antracnose ( <i>Colletotrichum brevisporum</i> ) e indução de resistência em pimenta-de-cheiro ( <i>Capsicum chinense</i> Jacq.) | Mestrado | 16/09/2022 9:00h  | André Luis Willerding; Raoni Gwinner; Cassiane Minelli de Oliveira                                                              |
| 12 | Sônia Sena Alfaia            | INPA/ATU   | Meiriane de Sousa Brito           | Propriedades químicas de um Argissolo Amarelo sob sistema convencional e plantio direto na Amazônia ocidental                                                               | Mestrado | 31/05/2022 9:00h  | Luiz Antonio de Oliveira; Danielle Monteiro de Oliveira; Afrânio Ferreira Neves Junior                                          |
| 13 | Adalberto Luis Val           | INPA/BADPI | Maria Tereza de Vasconcelos Souza | "INGESTÃO E EFEITOS MORFOFISIOLÓGICOS DOS MICROPLÁSTICOS EM ESPÉCIES DE PEIXES DA AMAZÔNIA CENTRAL"                                                                         | Mestrado | 11/10/2022 9:00h  | Flávia Kelly Siqueira de Souza; Mario Barletta; Claudia Bueno Dos Reis Martinez; Andrea Viviana Waichman; Marcelo Costa Andrade |
| 14 | Adalberto Luis Val           | INPA/BADPI | Mayara Cristina Moraes de Lima    | O efeito da concentração de oxigênio na tolerância térmica em duas espécies de peixes de respiração bimodal: mudanças fisiológicas e comportamentais                        | Mestrado | 28/11/2022 9:00h  | Lúcia Helena Rapp PyDaniel; Carolina Arruda de Oliveira Freire; Rui Rosa; Andre Luis da Cruz; Eduardo Martins                   |

|    |                                   |            |                             |                                                                                                                                                    |           |                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Cláudia Pereira de Deus           | INPA/BADPI | Gabriel Barros<br>Gazzana   | Respostas de um peixe de riacho à construção de uma rodovia na Amazônia: variação fenotípica inter e intrapopulacional e especialização individual | Doutorado | 27/10/2022<br>14:00h | ROSANA MAZZONI; Ana Cristina Petry; Cristhiana Paula Röpke; ÉRICA PELLEGRINI CARAMASCHI; Luciano Fogaça de Assis Montag; Lilian Casatti; Grazyelle Sebrenski da Silva                                                |
| 16 | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon     | INPA/BADPI | Camila Saraiva dos Anjos    | Manipulação e interação parasitária em organismos aquáticos amazônicos: adaptações e estratégias                                                   | Doutorado | 29/07/2022<br>8:30h  | Flávia Kelly Siqueira de Souza; Maria Inês Braga de Oliveira; Ricardo Massato Takemoto; Larissa Sbeghen Pelegrini; Fabricio Hiroiuki Oda; DANIELA MAGALHÃES DRUMMOND DE MELLO; Germán Augusto Murrieta Morey         |
| 17 | Vera Maria Fonseca de Almeida Val | INPA/BADPI | Susana Braz Mota            | Sobrevivendo ao ambiente amazônico: mecanismos mitocondriais de resposta à hipóxia e reoxigenação em peixes da Amazônia                            | Doutorado | 24/03/2022<br>9:00h  | Sidineia Aparecida Amadio; Isabelle Bezerra Cordeiro; Ana Catarina Rezende Leite; Glauber dos Santos Ferreira da Silva; Fernanda Marques da Cunha; Marcela dos Santos Magalhães; Jerusa Araújo Quintão Arantes Faria |
| 18 | Alberto Vicentini                 | INPA/BOT   | Caroliny Almeida Coelho     | A estrutura da vegetação e os fungos ectomicorrízicos em uma campinarana na Amazônia.                                                              | Mestrado  | 19/04/2022<br>9:00h  | Bruno Sampaio Amorim; Gabriel Damasco do Vale; Maria Alice Neves                                                                                                                                                     |
| 19 | Cecília Verônica Nunez            | INPA/BOT   | Luana da Conceição Moreira  | Estudo químico e biológico de <i>Parkia nitida</i> Miq (Fabaceae)                                                                                  | Mestrado  | 31/03/2022<br>14:00h | Geone Maia Corrêa; Maria da Paz Lima; Yohandra Reyes Torres                                                                                                                                                          |
| 20 | Charles Eugene Zartman            | INPA/BOT   | Gabriela Ramos Cerqueira    | Diversidade e biologia reprodutiva de briófitas em campinaranas e florestas de terra firme na Amazônia central                                     | Doutorado | 02/08/2022<br>14:00h | Andréa Pereira Luiz-Ponzo; Hermes Cassiano de Oliveira; Jadson José Souza de Oliveira                                                                                                                                |
| 21 | Charles Roland Clement            | INPA/BOT   | Daniel de Paula Souza Assis | Lacunas na pesquisa etnobotânica na bacia do rio Negro, Amazonas, Brasil                                                                           | Mestrado  | 19/07/2022<br>9:00h  | Ari Hidalgo, Valdly knupp, Lin Chau Ming,                                                                                                                                                                            |
| 22 | Charles Roland Clement            | INPA/BOT   | Ariel de Andrade Molina     | Práticas alimentares e manejo da paisagem entre os Paiter Suruí                                                                                    | Doutorado | 01/12/2022<br>9:00h  | Sonia Sena Alfaia; Thiago Mota Cardoso; Valdely Ferreira Kinupp                                                                                                                                                      |



|    |                                      |          |                                 |                                                                                                                                                  |           |                     |                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Maria Teresa Fernandez Piedade       | INPA/BOT | Layon Demarchi Oreste           | Padrões fenológicos e de endemismo da flora das campinaranas da Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã, Amazônia Central               | Doutorado | 01/08/2022<br>9:00h | Alberto Vicentini; Izabela Fonseca Aleixo; José Luís Campana Camargo                                                                                     |
| 24 | Bruce Walker Nelson                  | INPA/CFT | Izabella Aparecida Sanches      | Predizendo a fração de folhas na produção de serapilheira em uma floresta de terra-firme na Amazônia Central, por fotografias do dossel superior | Mestrado  | 31/03/2022<br>9:00h | Daniel Magnabosco Marra; Izabela Fonseca Aleixo; Flávia Delgado Santana                                                                                  |
| 25 | Carlos Alberto Nobre Quesada         | INPA/CFT | Ana Caroline Miron Pereira      | Dinâmica de raízes finas em uma floresta da Amazônia Central: interações com a profundidade do solo, clima e produção de serapilheira            | Mestrado  | 29/03/2022<br>9:00h | Lucia Fuchslueger; Oscar J. Valverde Barrantes; Susan E. Trumbore                                                                                        |
| 26 | Isolde Dorothea Kossmann Ferraz      | INPA/CFT | Paulo Ricardo Silva             | Reconhecimento de procedências clonais de <i>Bertholletia excelsa</i> Bonplan por meio de variáveis morfológicas e espectrais                    | Mestrado  | 30/03/2022<br>9:00h | Roberval Monteiro Bezerra de Lima; Alberto Vicentini; Yeda Maria Boaventura Correa Arruda                                                                |
| 27 | Joaquim dos Santos                   | INPA/CFT | Cristiano Souza do Nascimento   | Propriedades tecnológicas de espécies florestais de pequeno diâmetro manejadas na Amazônia                                                       | Doutorado | 26/07/2022<br>9:00h | Alberto Carlos Martins Pinto; Maria da Paz Lima; Eduardo de Souza Mafra; Gabriel Henrique Pires de Mello Ribeiro - Doutorado; Adriano José Nogueira Lima |
| 28 | Jochen Schöngart                     | INPA/CFT | Maíra Luciana Guimarães Conde   | Avaliação do potencial de manejo de espécies madeiras em florestas de igapó de água-clara na Amazônia por meio de modelos de crescimento         | Mestrado  | 31/08/2022<br>8:00h | Marciel José Ferreira; Giuliano Maselli Locosselli; Rodrigo Geroni Mendes Nascimento                                                                     |
| 29 | José Francisco de Carvalho Gonçalves | INPA/CFT | Ana Caroline de Jesus de Castro | Toxicidade comparada de metais pesados sobre características fisiológicas de sementes e de plantas de <i>Hymenaea courbaril</i> L.               | Mestrado  | 21/09/2022<br>9:00h | Wagner Luiz Araújo; Adamir da Rocha Nina Junior; Luciane Pereira Reis                                                                                    |
| 30 | Newton Paulo de Souza Falcão         | INPA/CFT | Ivone Ketura Silva Cabral       | Biopolímeros para o nanoencapsulamento do óleo essencial de Pau-rosa ( <i>Aniba roseodora</i> Ducke)                                             | Mestrado  | 28/09/2022<br>9:00h | Adriano José Nogueira Lima; Francisca das Chagas do Amaral Souza; Luiz Kleber Carvalho de Souza                                                          |
| 31 | Niro Higuchi                         | INPA/CFT | Jessé Burlamaque Maciel         | Qualidade dos produtos de aerofotogrametria e suas relações com dados de campo para uma                                                          | Mestrado  | 29/03/2022<br>9:00h | Bruce Walker Nelson; Rogério Ribeiro Marinho; Adriano José Nogueira Lima                                                                                 |

|    |                                |              |                                    |                                                                                                                                                          |           |                         |                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                |              |                                    | floresta madura na Amazônia Central                                                                                                                      |           |                         |                                                                                                                                              |
| 32 | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio | INPA/CFT     | Adrian Arturo Arispe Torrez        | Avaliação da predação de sementes de <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke e estratégias para o manejo integrado de pragas em viveiros, Manaus, Amazonas, Brasil | Doutorado | 16/09/2022<br>9:00h     | Maria Astrid Rocha Liberato; Neliton Marques da Silva; Maria da Gloria Gonçalves de Melo; Raquel da Silva Medeiros; Katell Uguen             |
| 33 | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio | INPA/CFT     | Brenda Larissa dos Goudinho Santos | Comportamento silvicultural de <i>Copaifera multijuga</i> Hayne em plantios com 40 e 58 anos de idade na Amazônia Central                                | Mestrado  | 25/02/2022<br>8:00h     | Roberval Monteiro Bezerra de Lima; Maria da Gloria Gonçalves de Melo; Marciel José Ferreira                                                  |
| 34 | Philip Martin Fearnside        | INPA/CFT     | Thais de Nazaré Oliveira Novais    | Densidade da madeira: uma variável fundamental na determinação de uso e estimativa do estoque de biomassa florestal                                      | Mestrado  | 18/03/2022<br>9:00h     | Jochen Schöngart; Angélica de Cássia Oliveira Carneiro; Laércio Antônio Gonçalves Jacovine                                                   |
| 35 | Philip Martin Fearnside        | INPA/CFT     | Bruno Brazil de Souza              | Impacto dos incêndios florestais sobre os estoques de carbono em um Projeto de Desenvolvimento Sustentável em Alenquer - PA                              | Mestrado  | 14/09/2022<br>9:00h     | Jochen Schöngart; Sonaira Souza da Silva; Bruce Walker Nelson                                                                                |
| 36 | Philip Martin Fearnside        | INPA/CFT     | Beatriz Figueiredo Cabral          | Padrões, trajetórias e simulação do desmatamento em Lábrea, sul do Amazonas                                                                              | Mestrado  | 05/08/2022<br>15:00h    | Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça; Maria Isabel Sobral Escada; Claudia Maria de Almeida                                                |
| 37 | Antonio Ocimar Manzi           | INPA/CLIAM B | Aldeíze Santos de Sá               | Avaliação do lançamento de folhas novas em uma floresta de terra firme na Amazônia Central                                                               | Doutorado | 03 de fevereiro de 2022 | Cléo Quaresma Dias Junior Rosa Maria dos Santos Nascimento Rodrigo Augusto Ferreira de Souza Otávio Costa Acevedo Júlia Clarinda Paiva Cohen |
| 38 | Luiz Antnio Candido            | INPA/CLIAM B | Keully Melo de Souza               | Análise do efeito de amortecimento do micrclima da floresta de sub-bosque da reserva florestal Ducke na Amazônia Central                                 | Mestrado  | 31 de agosto de 2022    | Luiz Antonio Candido Rodrigo Augusto Ferreira de Souza Vinicius Buscioli Capistrano                                                          |
| 39 | Luiz Antonio Candido           | INPA/CLIAM B | Maria Juliana de Melo Monte        | Avanço da Urbanização e Impacto nos Fluxos de Água e Energia à                                                                                           | Mestrado  | 10 de fevereiro de 2022 | Luiz Antônio Candido Vinicius Buscioli Capistrano Elisangela Broedel                                                                         |

|    |                                 |              |                              |                                                                                                                                                                               |           |                      |                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                 |              |                              | Superfície na Cidade de Manaus: Estudo de Modelagem                                                                                                                           |           |                      |                                                                                                                                                        |
| 40 | Luiz Antonio Candido            | INPA/CLIAM B | Ranyelli Cunha de Figueiredo | Análise do armazenamenro de água no solo cultivado com soja, sob três sistemas de manejo, em Vilhena - RO                                                                     | Mestrado  | 04/11/2022           | Luiz Antonio Candido<br>Cleo Quaresma Dias Junior<br>Rivanildo Dallacort                                                                               |
| 41 | Albertina Pimentel Lima         | INPA/ECO     | Jussara Santos Dayrell       | Avaliação espaço-temporal dos efeitos da inundação de habitats sobre a diversidade taxonômica e funcional de anuros na primeira hidrelétrica a fio d'água na Amazônia, Brasil | Doutorado | 22/04/2022<br>8:30h  | Mário Ribeiro de Moura; Maíra Benchimol de Souza; Santiago Castroviejo Fisher; Fabricio Beggiato Baccaro; Ana Filipa Palmeirim                         |
| 42 | Camila Cherem Ribas             | INPA/ECO     | Eduardo de Deus Schultz      | História biogeográfica de aves especializadas em diferentes ambientes amazônicos: Incorporando afinidades ambientais para entender padrões idiossincráticos.                  | Doutorado | 27/01/2022<br>13:00h | Romina do Socorro da Silva Batista; André de Oliveira Sawakuchi; Mario Eric Cohn-Haft; Fábio Sarubbi Raposo do Amaral; João Marcos Guimarães Capurucho |
| 43 | Flávia Regina Capellotto Costa  | INPA/ECO     | Thaiane Rodrigues de Sousa   | Profundidade do lençol freático: efeitos na dinâmica, estrutura e Resposta da floresta às secas intensas na Amazônia.                                                         | Doutorado | 08/03/2022<br>13:30h | Jochen Schongart; Márcia Cristina Marques; Paulo Monteiro Brando; Flávia Machado Durgante; José Júlio de Toledo                                        |
| 44 | Maria Teresa Fernandez Piedade. | INPA/ECO     | Giuliette Barbosa Mano       | Mudanças climáticas vão favorecer gramíneas exóticas sobre espécies engenheiras nativas em áreas úmidas da Amazônia                                                           | Mestrado  | 26/08/2022<br>9:00h  | Edson Gomes de Moura Junior; Luciana Carvalho Crema; Gisele Biem Mori                                                                                  |
| 45 | Philip Martin Fearnside         | INPA/ECO     | Lucas Ferrante de Faria      | Mudanças contemporâneas da Amazônia: Impactos sobre povos indígenas, novas dinâmicas epidemiológicas e efeitos climáticos sobre a biodiversidade                              | Doutorado | 28/07/2022<br>14:30h | Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça; Maria Luíza Garnelo Pereira; Sonia Sena Alfaia; Luisa Maria Diele Viegas Costa Silva; Rogério Pereira Bastos  |
| 46 | William Ernest Magnusson        | INPA/ECO     | Rafael Magalhães Rabelo      | Determinants of butterfly distribution in the Amazonian forest.                                                                                                               | Doutorado | 21/01/2022<br>9:30h  | Geraldo de Brito Freire Junior; Jessie Pereira dos Santos; Gabriela de Paula Souza Zuquim; Fabricio Beggiato Baccaro; Camila Cherem Ribas              |

|    |                               |          |                                |                                                                                                                                                      |           |                      |                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | William Ernest Magnusson      | INPA/ECO | Kelly Cristhyna Torralvo       | Ecologia de Anuros do Oeste do Pará e o uso de Ferramentas Alternativas para Ecoturismo e Conservação de Espécies.                                   | Doutorado | 08/03/2022<br>9:00h  | Mario Eric Cohn-Haft; Ígor Luís Kaefer; Emil José Hernández Ruz; Fernanda de Pinho Werneck; Marcelo Gordo                                             |
| 48 | Carlos Alberto Nobre Quesada  | INPA/ECO | Pâmella Leite de Sousa Assis   | Balanço nutricional em uma floresta na Amazônia Central: o papel dos estoques e fluxos na ciclagem de nutrientes                                     | Mestrado  | 08/07/2022<br>8:30h  | David Montenegro Lapola; Demétrius Lira Martins; Flora Magdaline Benitez Romero                                                                       |
| 49 | Albertina Pimentel Lima       | INPA/ECO | Patrick Sanches Ribeiro        | Efeito de fatores ambientais na determinação de áreas adequadas para a conservação de atelopus hoogmoedi (anura: bufonidae) no escudo das guianas    | Mestrado  | 30/05/2022<br>8:30h  | Marinus S Hoogmoed; Luis Fernando Marin; Cintia Cornelius Frische                                                                                     |
| 50 | Philip Martin Fearnside       | INPA/ECO | Lucas Ferrante de Faria        | Mudanças contemporâneas da Amazônia: Impactos sobre povos indígenas, novas dinâmicas epidemiológicas e efeitos climáticos sobre a biodiversidade     | Doutorado | 28/07/2022<br>14:30h | Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça; Maria Luiza Garnelo Pereira; Sonia Sena Alfaia; Luisa Maria Diele Viegas Costa Silva; Rogério Pereira Bastos |
| 51 | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon | INPA/ECO | Raquel Leite de Oliveira Alves | Alocação de recurso materno mediada pela qualidade de machos no peixe amazônico <i>Crenuchus spilurus</i>                                            | Mestrado  | 27/07/2022<br>14:00h | Ígor Luís Kaefer; Daiani Kochhann; Cristhiana Paula Röpke                                                                                             |
| 52 | Jansen Alfredo Sampaio Zuanon | INPA/ECO | Iolanda da Silva Moutinho      | Estratégia de predação e tamanho dos indivíduos medeiam o efeito de secas e cheias sobre a condição corpórea em peixes piscívoros                    | Mestrado  | 05/08/2022<br>14:00h | Ellen Martins Camara; Carla Natacha Marcolino Polaz; Elineide Eugênio Marques                                                                         |
| 53 | Bruce Rider Forsberg          | INPA/ECO | Jamerson Aguiar Santos         | Efeitos a jusante da UHE Balbina na ecologia trófica de <i>Cichla temensis</i> Humboldt, 1821, na bacia do rio Uatumã, Amazonas, Brasil              | Doutorado | 31/10/2022<br>9:00h  | Evanilde Benedito Cecilio; Flávia Kelly Siqueira de Souza; Marc Pouilly; Mauricio Cetra; Jorge Nunes                                                  |
| 54 | William Ernest Magnusson      | INPA/ECO | Lourdes Yesenia Falen Horna    | Biomassa Aérea Viva de Palmeiras nas Zonas Ripárias de uma Floresta de Terra-Firme na Amazônia Central                                               | Mestrado  | 07/03/2022<br>14:00h | Thaise Emilio Lopes de Sousa; Pedro Aurélio Costa Lima Pequeno; Juliana Schietti de Almeida                                                           |
| 55 | Beatriz Ronchi Teles          | INPA/ENT | Antonielson Bezerra da Silva   | Diversidade de himenópteros sociais (Hymenoptera: Acuelata) e redução do esforço amostral em uma floresta ombrófila densa de terra-firme na Amazônia | Mestrado  | 18/01/2022<br>14:00h | Marcio Luiz de Oliveira, Jorge Luiz Pereira de Souza, Renato Almeida Azevedo                                                                          |

|    |                                    |          |                                    |                                                                                                                                                                  |           |                     |                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca | INPA/ENT | Marcus Vinícius Oliveira Bevilaqua | Sistemática de <i>Passalus</i> Fabricius, (Coleoptera: Passalidae)                                                                                               | Doutorado | 05/10/2022<br>9:00h | José Ricardo Miras Mermudes; Márcio Luiz Leitão Barbosa; José Celso de Oliveira Malta; Galileu Petronilo da Silva Dantas; Alexandre Somavilla    |
| 57 | Gislene de Almeida Carvalho Zilse  | INPA/ENT | Douglas de Campos                  | Efeitos do neonicotinóide Tiametoxam em operárias de abelhas sem ferrão <i>Melipona interrupta</i> Latreille, 1811 (Apidae, Meliponini)                          | Doutorado | 27/10/2022<br>8:30h | Cristiane Krug; Daiana Antônia Tavares; Maria do Carmo Queiroz Fialho; David Silva Nogueira; Diana Vieira Brito                                  |
| 58 | José Wellington de Moraes          | INPA/ENT | Marlus Queiroz Almeida             | Sistemática de <i>Fufius</i> Simon, 1888 (Araneae: Mygalomorphae: Rhytidicolidae), com notas em micro-caranguejeiras amazônicas                                  | Doutorado | 21/06/2022<br>8:30h | Thierry Ray Jehlen Gasnier; Alberto Moreira Da Silva Neto; Galileu Petronilo da Silva Dantas; Alexandre Somavilla; Diego Matheus de Mello Mendes |
| 59 | José Wellington de Moraes          | INPA/ENT | Alexandra Cordeiro do Nascimento   | Taxonomia de <i>Brachycyrtus</i> Kriechbaumer, 1880 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Brachycyrtinae) na Amazônia brasileira                                          | Mestrado  | 23/05/2022          | Diego Galvão de Pádua, Rodrigo Oliveira de Araújo, Galileu Petronilo da Silva Dantas                                                             |
| 60 | José Wellington de Moraes          | INPA/ENT | Rayssa Almeida de Azevedo          | Características funcionais de espécies frequentes de cupins (Blattaria: Isoptera) em florestas tropicais amazônicas                                              | Mestrado  | 24/06/2022<br>8:30h | Diego Galvão de Pádua; Márlon Breno Costa Santos da Graça; João Rafael Alves de Oliveira                                                         |
| 61 | Marcio Luiz de Oliveira            | INPA/ENT | David Silva Nogueira               | Sistemática, biogeografia e distribuição de <i>Tetragona</i> Lepeletier & Seville, 1828 (Hymenoptera: Apidae: Meliponini)                                        | Doutorado | 10/01/2022<br>8:00h | Fernando C. Vieira Zanella, Hiara Marques Menezes, Alberto Moreira da Silva Neto, Epifânia E, de Macdo Rocha                                     |
| 62 | Marcio Luiz de Oliveira            | INPA/ENT | Laís Mizraim Souza Barros          | Revisão taxonômica das espécies de <i>Simopelta</i> Mann, 1922 (Hymenoptera: Formicidae: Ponerinae)                                                              | Mestrado  | 08/08/2022<br>8:30h | Fabricio Beggiato Baccaro; Gabriela Procópio Camacho; Emilia Zoppas de Albuquerque                                                               |
| 63 | Marcio Luiz de Oliveira            | INPA/ENT | João Victor Bandeira Ladislau      | Visitantes florais associados às espécies de açaí, com ênfase no açaí-de-touceira ( <i>Euterpe oleracea</i> Mart.), em cultivo convencional na Amazônia central. | Mestrado  | 21/06/2022<br>8:30h | Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes; Marcelo Casimiro Cavalcante; Márcia Motta Maués                                                             |

|    |                      |            |                                |                                                                                                                                                                                                                                     |           |                      |                                                                                                                                             |
|----|----------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64 | Neusa Hamada         | INPA/ENT   | Larissa Oliveira de Santana    | Revisão de Hydrobiomorpha Blackburn, 1888 (Coleoptera: Hydrophilidae) do Novo Mundo                                                                                                                                                 | Doutorado | 26/08/2022<br>8:30h  | Daniara Colpani; Jeane Marcelle Cavalcante do Nascimento; Galileu Petronilo da Silva Dantas; Alexandre Somavilla; Diego Galvão de Pádua     |
| 65 | Neusa Hamada         | INPA/ENT   | Cláudia Regina Tavares de Lima | Taxonomia de Apobaetis Day, 1955 (Ephemeroptera: Baetidae) no Brasil                                                                                                                                                                | Mestrado  | 20/06/2022<br>9:00h  | Jeane Marcelle Cavalcante do Nascimento, Ericksen Augusto Raimundi, Roberto campos                                                          |
| 66 | Neusa Hamada         | INPA/ENT   | Elga Cristina Torres Pereira   | Amarodytes Régimbart, 1900 (Coleoptera: Dytiscidae) de ambientes lênticos da Serra do Espinhaço, Brasil: taxonomia e distribuição                                                                                                   | Mestrado  | 30/11/2022<br>9:00h  | Ana Maria Oliveira Pes; Bruno Clarkson Mattos; Galileu Petronilo da Silva Dantas                                                            |
| 67 | Neusa Hamada         | INPA/ENT   | Gabriela Caroline Mendes       | Sistemática de Ilyobius Enderlein, 1910 (Megaloptera: Sialidae)                                                                                                                                                                     | Mestrado  | 09/08/2022<br>8:30h  | Rosaly Ale-Rocha; Diogo Silva Vilela; Galileu Petronilo da Silva Dantas                                                                     |
| 68 | Rosaly Ale-Rocha     | INPA/ENT   | Luana Barros Machado           | Sistemática de Ocydromiinae Schiner (Diptera: Empidoidea: Hybotidae)                                                                                                                                                                | Doutorado | 29/07/2022<br>8:30h  | José Albertino Rafael; Dayse Willkenia Almeida Marques; Renato Soares Capellari; Josenir Teixeira Câmara; Galileu Petronilo da Silva Dantas |
| 69 | Beatriz Ronchi Teles | INPA/ENT   | Geovani da Silva Santana       | Potencial de Distribuição Espaço-Temporal de Anastrepha suspensa (Diptera: Tephritidae) e do Parasitoide Diachasmimorpha longicaudata (Hymenoptera: Braconidae) com o Climex para as Américas visando o Controle Biológico Clássico | Mestrado  | 30/11/2022<br>15:00h | Fabricio Beggiato Baccaro; Eduardo Mitio Shimbori; Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes                                                      |
| 70 | Adalberto Luis Val   | INPA/GCBEV | Suzane Dos Santos Morais       | Efeito do jejum e realimentação no eixo GH/IGF-1 do tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> )                                                                                                                                        | Mestrado  | 31/05/2022<br>9:15h  | Daniele Aparecida Matoso; Isabelle Bezerra Cordeiro; Samyra Maria dos Santos Nassif Lacerda                                                 |
| 71 | Eliana Feldberg      | INPA/GCBEV | Alan Gomes dos Santos          | Caracterização cromossômica de três espécies de Serrasalmini (Serrasalminidae: Characiformes)                                                                                                                                       | Mestrado  | 26/07/2022<br>8:00h  | Josiane Baccarin Traldi; Nadayca Thayane Bonani Mateussi; Leila Braga Ribeiro                                                               |

|    |                                   |                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                   |                          |                      |                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72 | Jacqueline da Silva Batista       | INPA/GCBEV                                        | Giselle Moura<br>Guimarães Marques | Identificação molecular de espécies de <i>Hypophthalmus</i> e estimativa da variabilidade genética do mapará - <i>Hypophthalmus edentatus</i> (Siluriformes:pimelodidae) na Amazônia brasileira". | Doutorado                | 30/05/2022<br>14:00h | Marcelo Salles Rocha; Jorge Ivan Rebelo Porto; Miriam Silva Rafael; Tiara Sousa Cabral; Leila Braga Ribeiro                          |
| 73 | Jacqueline da Silva Batista       | INPA/GCBEV                                        | Kyara Martins<br>Formiga           | Variabilidade genética e distribuição geográfica da piramutaba - <i>Brachyplatystoma vaillantii</i> (Valenciennes, 1840) (Siluriformes: Pimelodidae) na Amazônia brasileira e peruana.            | Doutorado                | 02/12/2022<br>8:30h  | José Antonio Alves Gomes; Jorge Ivan Rebelo Porto; Daniel Cardoso de Carvalho; María Doris Escobar Lizarazo; Tony Marcos Porto Braga |
| 74 | Jacqueline da Silva Batista       | INPA/GCBEV                                        | Juliana Nascimento<br>da Silva     | Caracterização genética de <i>Duroia macrophylla</i> Huber (Rubiaceae) a partir de marcadores moleculares cloroplastidiais e nucleares (its e microssatélites)"                                   | Mestrado                 | 28/09/2022<br>14:00h | Daiane Martins Ramos; Adna Cristina Barbosa de Sousa; Diego Sotero de Barros Pinangé                                                 |
| 75 | Miriam Silva rafael               | INPA/GCBEV                                        | Neiva Silva de<br>Vasconcelos      | Avaliação do potencial genotóxico do semissintético éter isopropil dilapiol em <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> (Linnaeus, 1972).                                                                 | Mestrado                 | 27/09/2022<br>9:00h  | Vera Margarete Scarpassa; Sirlei Antunes Moraes; Ana Cristina da Silva Pinto                                                         |
| 76 | George Henrique Rebêlo            | INPA/MPGA<br>P                                    | Luíza Machado                      | Fatores de influência na pandemia de covid-19 nos territórios indígenas Maraguá e Mura no Amazonas, 2020                                                                                          | Mestrado<br>Profissional | 13/05/2022<br>14:00h | Regina Oliveira da Silva; Thiago Mota Cardoso                                                                                        |
| 77 | Reinaldo Costa                    | INPA/MPGA<br>P                                    | Tarik Argentim                     | Dinâmicas territoriais em áreas protegidas na Amazônia: O caso da reserva Extrativista do Alto Juruá e a terra indígena Kuntanawa                                                                 | Mestrado<br>Profissional | 20/12/2022           | Ana Carla dos Santos Bruno, Vilma Terezinha de Araújo Lima, Iara Vasco Pereira                                                       |
| 78 | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | INPA/MPGA<br>P                                    | Carlos Renato<br>Schneider         | Licenciamento ambiental: A Manifestação do Órgão Gestor de Unidades de Conservação no Estado do Amazonas e a Repercussão nas Condições de Licenças Ambientais                                     | Mestrado<br>Profissional | 08/12/2022           | Jurandir Dutra, Nelitom Marques da Silva, Gil Vieira,                                                                                |
| 79 | Cecília Verônica Nunez            | UEA/Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia | Lana Cynthia Silva Magalhães       | Atividade alelopática e perfil fitoquímico da espécie invasora <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.                                                                                               | Doutorado                | 2022                 | NI                                                                                                                                   |

|    |                             |                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                       |           |      |    |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 80 | Cecília Verônica Nunez      | UEA/Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia | Vítor Alves Pessoa                     | Análises química e quimiométrica de linhagens comerciais e amazônicas de <i>Pleurotus ostreatus</i> , <i>Ganoderma lucidum</i> e <i>G. tropicum</i> visando inibidores proteolíticos, com ênfase na protease do HIV-1 | Mestrado  | 2022 | NI |
| 81 | Jacqueline da Silva Batista | UEA/Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia | Andreza Mikeyne Silva da Mota          | DNA ambiental: uma nova abordagem para a detecção de <i>Triportheus angulatus</i> (Characiformes) em lagos de várzea da Amazônia Central.                                                                             | Mestrado  | 2022 | NI |
| 82 | Luiz Antonio de Oliveira    | UEA/Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia | Daneken do Carmo Simões                | Estudo epidemiológico das parasitoses intestinais dos moradores do município de Tefé - AM, Brasil                                                                                                                     | Mestrado  | 2022 | NI |
| 83 | Adrian Martin Pohlit        | UEA/Medicina tropical                             | Itala Cristina Ribeiro Piauilino       | Avaliação da atividade de extratos de <i>Ampelozizyphus amazonicus</i> Ducke no desenvolvimento de <i>Plasmodium vivax</i> em <i>Anophele aquasalis</i>                                                               | Mestrado  | 2022 | NI |
| 84 | Ana Carla dos Santos Bruno  | UFAM/Antropologia social                          | Jeiviane Justiniano da Silva           | Caminhos e trajetórias das mulheres no movimento Indígena: Experiências das relações de gênero ao Alto Rio Negro                                                                                                      | Doutorado | 2022 | NI |
| 85 | Adrian Martin Pohlit        | UFAM/Biotecnologia                                | Jeane Luize Pereira Kienen             | Atividade antiplasmódica e composição química de óleos essenciais e extratos fixos de <i>Croton sakaquina</i> Croizat                                                                                                 | Mestrado  | 2022 | NI |
| 86 | Ceci Sales Campos           | UFAM/Biotecnologia                                | Larissa Batista de Brito do Nascimento | Cultivo submerso de cogumelo amazônico visando a produção de biomassa micelial para aplicação como alimento funcional.                                                                                                | Mestrado  | 2022 | NI |
| 87 | Ceci Sales Campos           | UFAM/Biotecnologia                                | Giovanna Lima da Silva                 | Prospecção de enzimas fibrinolíticas expressas por basidiomicetos, com vistas à futuras aplicações biotecnológicas.                                                                                                   | Mestrado  | 2022 | NI |
| 88 | Ceci Sales Campos           | UFAM/Biotecnologia                                | Jeffete Farias da Silva                | Caracterização físico-química e atividade imunomoduladora de polissacarídeos de <i>Lentinus strigosus</i> (Schwein.) Fr., cultivado sob fermentação submersa                                                          | Mestrado  | 2022 | NI |



|    |                               |                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                      |           |      |    |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 89 | Ceci Sales Campos             | UFAM/Biotecnologia                                | Aldenora dos Santos Vasconcelos    | Bioprocessamento de resíduo agroindustrial e madeireiro da Amazônia via fermentação em estado sólido utilizando <i>Ganoderma</i> spp. para a produção de enzimas lignocelulolíticas.                 | Mestrado  | 2022 | NI |
| 90 | Cecília Verônica Nunez        | UFAM/Biotecnologia                                | Bárbara Evelyn da Silva Ferreira   | Circuito Espacial Produtivo da Andiroba e seus derivados no Amazonas: Gestão e Biotecnologia                                                                                                         | Doutorado | 2022 | NI |
| 91 | Luiz Antonio de Oliveira      | UFAM/Biotecnologia                                | Thaissa Cunha de Oliveira          | Decomposição de amido de babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Mart.) e produção de amilase por rizobactérias amazônicas.                                                                               | Mestrado  | 2022 | NI |
| 92 | Rogério Eiji Hanada           | UFAM/Biotecnologia                                | Davi Nogueira da Silva             | Iocompósitos de polipropileno reforçados com fibras de juta da Amazônia: melhoria e estudo das propriedades mecânicas                                                                                | Doutorado | 2022 | NI |
| 93 | Maria Inês Gasparetto Higuchi | UFAM/CASA                                         | Damaris Teixeira Paz               | Conexão com a natureza: um estudo com jovens na amazônia                                                                                                                                             | Doutorado | 2022 | NI |
| 94 | Maria Inês Gasparetto Higuchi | UFAM/CASA                                         | Jenyffer Caroline Santos Duarte    | Percepções ambientais sobre queimadas antropogênicas na amazônia e Conexão com a natureza                                                                                                            | Mestrado  | 2022 | NI |
| 95 | Antônia Maria Ramos Franco    | UFAM/Inovações farmacêuticas                      | Pauline de Faria Soldera           | Estudos pré-clínicos de complexos metálicos a base de prata contra <i>Leishmania</i> spp. (Kinetoplastida ? Tripanosomatidae)                                                                        | Doutorado | 2022 | NI |
| 96 | Adrian Martin Pohlit          | UFAM/Química                                      | Ronei de Souza Negreiros           | Isolamento dos ácidos 3 $\alpha$ -acetóxi-copálico e 3 $\alpha$ -hidróxi-copálico da fração não-volátil do óleo-resina de copaiba ( <i>Copaifera</i> L. spp. - Fabaceae) e semissíntese de derivados | Mestrado  | 2022 | NI |
| 97 | Cecília Verônica Nunez        | UFAM/Química                                      | Jorge Luis Ferreira Batista        | Estudo químico e biológico de <i>Palicourea nitidella</i>                                                                                                                                            | Mestrado  | 2022 | NI |
| 98 | Ceci Sales Campos             | UFAM/Rede Bionorte/Biodiversidade e biotecnologia | Lorena Vieira Bentolila de Aguiar. | Prospecção de lectinas e outras proteínas bioativas produzidas por <i>Pleurotus ostreatus</i> cultivado em resíduos vegetais: primeiro passo para uma aplicação biotecnológica.                      | Doutorado | 2022 | NI |
| 99 | Camila Cherem Ribas           | UFAM/Zoologia                                     | Tomaz Nascimento de Melo           | Preferência de habitat, sensibilidade ambiental e impacto de usinas hidroelétricas na avifauna de várzea no alto rio Madeira.                                                                        | Doutorado | 2022 | NI |

|     |                           |                        |                                 |                                                                                                       |           |      |    |
|-----|---------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----|
| 100 | Reinaldo Imbrozio Barbosa | UFRR/Recursos Naturais | Sylvio Romério Briglia Ferreira | Unidades de conservação, condicionantes ambientais e recursos pesqueiros do baixo Rio Branco, Roraima | Doutorado | 2022 | NI |
|-----|---------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----|

## 8.1. TNSEo = Pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores

### Dissertações/teses defendidas Janeiro-Dezembro de 2022

| Programa                                                                | Nível     |           | Total/ Programa |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
|                                                                         | M         | D         |                 |
| Agricultura no Trópico Úmido (ATU)                                      | 12        | -         | 12              |
| Ciências Biológicas - Biologia de Água Doce e Pesca Interior (BADPI)    | 2         | 3         | 5               |
| Ciências Biológica (Botânica) (BOT)                                     | 3         | 3         | 6               |
| Ciências de Florestas Tropicais (CFT)                                   | 11        | 2         | 13              |
| Clima e Ambiente (INPA/UEA) (CLIAMB)                                    | 3         | 1         | 4               |
| Biologia (Ecologia) (ECO)                                               | 6         | 8         | 15              |
| Ciências Biológicas (Entomologia) (ENT)                                 | 9         | 6         | 15              |
| Genética, Conservação e Biologia Evolutiva (GCBEV)                      | 4         | 2         | 6               |
| Mestrado Profissional em Gestão de Áreas Protegidas na Amazônia (MPGAP) | 3         | -         | 2               |
| Mestrados e Doutorados Externos                                         | 13        | 9         | 22              |
| <b>TOTAL GERAL</b>                                                      | <b>66</b> | <b>34</b> | <b>100</b>      |

### Lista de pesquisadores credenciados em Programas de Pós-graduação do INPA e de instituições externas

|    | Servidores Ativos/Docente        | PPG Instituição Externa | PPG-INPA       |    |
|----|----------------------------------|-------------------------|----------------|----|
| 1  | Adalberto Luís Val               | Ufpa; UniNilton, UEA    | BADPI/GCBEV    | 1B |
| 2  | Adrian Martin Pohlit             | UFAM                    | -              | -  |
| 3  | Adriano José Nogueira Lima       | UFAM                    | CFT            | 2  |
| 4  | Albertina Pimentel Lima          | Zoologia UFAM/INPA      | ECO            | 2  |
| 5  | Alberto Vicentini                |                         | BOT            | -  |
| 6  | Ana Carla dos Santos Bruno       | UFAM                    | MPGAP          | -  |
| 7  | Antônia Maria Ramos Franco       |                         | ENT            | -  |
| 8  | Augusto Loureiro Henriques       |                         | ENT            | -  |
| 9  | Beatriz Ronchi Teles             |                         | ATU/ENT        | -  |
| 10 | Bruce Walker Nelson              |                         | CFT/ECO        | -  |
| 11 | Camila Cherem Ribas              | Zoologia UFAM/INPA      | ECO/GCBEV      | 2  |
| 12 | Carlos Alberto Nobre Quesada     |                         | ECO/CFT/CLIAMB | 1B |
| 13 | Carlos Cleomir de Souza Pinheiro | UFAM                    | -              | -  |
| 14 | Cecília Verônica Nunez           | UFAM                    | BOT            | 2  |
| 15 | Ceci Sales Campos                | UFAM                    | -              | -  |
| 16 | César Augusto Ticona Benavente   |                         | ATU            | -  |

|    |                                         |                             |                |    |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------|----|
| 17 | Charles Eugene Zartman                  |                             | BOT            | -  |
| 18 | Charles Roland Clement                  |                             | BOT/GCBEv      | 1C |
| 19 | Cláudia Pereira de Deus                 |                             | BADPI          | -  |
| 20 | Claudete Catanhede do Nascimento        | UFAM                        | -              | -  |
| 21 | Claudio Ruy V. da Fonseca               | Rede Bionorte               | ENT            | -  |
| 22 | Danilo Fernandes da Silva Filho         |                             | ATU            | -  |
| 23 | Domitila Pascoaloto                     |                             | BADPI          | -  |
| 24 | Edinaldo Nelson dos Santos Silva        |                             | BADPI          | -  |
| 25 | Eliana Feldberg                         |                             | GCBEv          | 1C |
| 26 | Elizabeth Gusmão Affonso                | UniNilton                   | BADPI          | -  |
| 27 | Evandro Jose Linhares Ferreira          | UFAC                        | -              | -  |
| 28 | Ezio Sargentini Junior                  | UFAM                        | -              | -  |
| 29 | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira |                             | GCBEv          | -  |
| 30 | Fernanda Werneck                        | Zoologia<br>(UFAM/INPA)     | ECO/GCBEv      | 2  |
| 31 | Flávia Regina Capellotto Costa          |                             | ECO/BOT/CFT    | 1B |
| 32 | Francisca das Chagas do Amaral Souza    |                             | ATU            | -  |
| 33 | Gemilson Soares Pontes                  | UEA                         | -              | -  |
| 34 | George Henrique Rebelo                  |                             | MPGAP          | -  |
| 35 | Gil Vieira                              |                             | MPGAP          | -  |
| 36 | Gislene A. de Carvalho-Zilse            |                             | ENT/GCBEv      | -  |
| 37 | Henrique Eduardo M. Nascimento          |                             | CFT            | -  |
| 38 | Ires Paula de Andrade Miranda           | Rede Bionorte               | -              | -  |
| 39 | Isolde D. Kossmann Ferraz               |                             | BOT/CFT        | -  |
| 40 | Jacqueline da Silva Batista             | UEA                         | GCBEv          | -  |
| 41 | Jerusa de Souza Andrade                 |                             | ATU            | -  |
| 42 | João Vicente Braga Souza                | Rede Bionorte;<br>UFAM      | GCBEV          | -  |
| 43 | Joaquim dos Santos                      | UFAM                        | CFT            | -  |
| 44 | Jochen Schongart                        |                             | BOT/CFT/CLIAMB | 1C |
| 45 | José Albertino Rafael                   | UEMA                        | ENT            | 1B |
| 46 | José Antonio Alves Gomes                |                             | BADPI          | -  |
| 47 | José Celso de Oliveira Malta            | UFAM                        | BADPI          | -  |
| 48 | José Francisco de C. Gonçalves          |                             | CFT            | 2  |
| 49 | José Wellington de Moraes               |                             | ENT            | -  |
| 50 | Ligia Uribe Gonçalves                   | UniNilton; UFAM             | -              | 2  |
| 51 | Lúcia Helena R. Py-Daniel               | Zoologia<br>UFAM/INPA       | BADPI          | -  |
| 52 | Luiz Antonio Cândido                    |                             | CLIAMB         | -  |
| 53 | Luiz Antonio de Oliveira                | Rede Bionorte;<br>UFAM; UEA | ATU            | -  |
| 54 | Luiz Augusto Gomes de Souza             |                             | ATU            | -  |
| 55 | Márcio Luiz de Oliveira                 |                             | ENT            | 2  |
| 56 | Maria da Paz Lima                       | UFAM                        | -              | -  |
| 57 | Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes |                             | BOT            | -  |
| 58 | Maria Inês Gasparetto Higuchi           | UFAM                        | -              | 2  |
| 59 | Maria Teresa Fernandez Piedade          |                             | ECO/BADPI/BOT  | 1B |
| 60 | Marina Anciães                          |                             | ECO            | -  |

|    |                                       |                             |               |    |
|----|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|----|
| 61 | Mário Eric Cohn-Haft                  |                             | ECO/MPGAP     | -  |
| 62 | Maristerra Rodrigues Lemes            |                             | GCBEv         | -  |
| 63 | Michael John Gilbert Hopkins          |                             | BOT           | -  |
| 64 | Miriam Silva Rafael                   |                             | GCBEv         | -  |
| 65 | Neusa Hamada                          |                             | ENT           | 1A |
| 66 | Newton Paulo de Souza Falcão          |                             | ATU/CFT       | -  |
| 67 | Niro Higuchi                          | UFAM                        | CFT           | 1A |
| 68 | Noemia Kazue Ishikawa                 |                             | ECO           | -  |
| 69 | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio        | Rede Bionorte;<br>UFAM, UEA | CFT           | -  |
| 70 | Paulo Mauricio Lima de A. Graça       |                             | CFT/MPGAP     | -  |
| 71 | Philip Martin Fearnside               |                             | CFT/ECO/MPGAP | 1A |
| 72 | Reinaldo Correa Costa                 |                             | MPGAP         | -  |
| 73 | Reinaldo Imbrozio Barbosa             | UFRR                        | -             | -  |
| 74 | Ricardo Antonio Marenco               |                             | CFT/ATU/BOT   | 2  |
| 75 | Rita de Cássia G. Mesquita            |                             | MPGAP/CFT     | -  |
| 76 | Rogério Eiji Hanada                   | UFAM                        | ATU           | -  |
| 77 | Rogério Gribel                        |                             | BOT           | -  |
| 78 | Rogério Souza de Jesus                | UniNilton                   |               | -  |
| 79 | Rosalee Albuquerque Coelho Netto      |                             | ATU           | -  |
| 80 | Rosaly Ale Rocha                      |                             | ENT           | 2  |
| 81 | Rosemary Aparecida Roque              |                             | ENT           | -  |
| 82 | Ruth Leila Ferreira Keppler           |                             | ENT           | -  |
| 83 | Sergio Massayoshi Nunomura            | UFAM                        | -             | -  |
| 84 | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira |                             | ATU           | -  |
| 85 | Sonia Sena Alfaia                     |                             | ATU           | -  |
| 86 | Vera Margarete Scarpassa              |                             | ENT/GCBEv     | -  |
| 87 | Vera Maria F. de Almeida e Val        |                             | BADPI/GCBEV   | 1B |
| 88 | Vera Maria Ferreira da Silva          |                             | BADPI         | -  |
| 89 | William Ernest Magnusson              |                             | ECO/MPGAP     | 1B |
| 90 | Wilson Roberto Spironello             |                             | ECO           | -  |

## 9. IEVICs – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

| N  | Nome do Estudante de Iniciação Científica | Programa           | Matrícula     | Ano  |
|----|-------------------------------------------|--------------------|---------------|------|
| 1  | Aghata Beatriz Bezerra Jensen             | PAIC/FAPEAM - INPA | 0534-13 COSAS | 2022 |
| 2  | Alice Do Nascimento Campos                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0465-48 COSAS | 2022 |
| 3  | Ana Beatriz Aprigio Da Silva              | PAIC/FAPEAM - INPA | 0453-32 COBIO | 2022 |
| 4  | Ana Carolina Rezende De Sá                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0352-42 COBIO | 2022 |
| 5  | Ana Laura Luizon Miranda                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0560-41 COTEI | 2022 |
| 6  | Anderson Andrade De Souza                 | PAIC/FAPEAM - INPA | 0378-18 COBIO | 2022 |
| 7  | Angela Maria Da Silva                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0410-57 COTEI | 2022 |
| 8  | Anne Felicidade Oliveira Andrade          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0314-90 COBIO | 2022 |
| 9  | Antonia Vitória Ferreira De Souza         | PAIC/FAPEAM - INPA | 0431-72 CODAM | 2022 |
| 10 | Arleise Cristina Dos Santos Serrao        | PAIC/FAPEAM - INPA | 0473-11 CODAM | 2022 |
| 11 | Augusto Gouveia Gadelha                   | PAIC/FAPEAM - INPA | 0353-97 COBIO | 2022 |
| 12 | Ayane Beatriz Da Silva Estevam            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0368-55 COBIO | 2022 |
| 13 | Beatriz De Souza Cardoso                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0462-23 COSAS | 2022 |
| 14 | Bruna Emily Oliveira Silva                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0475-01 CODAM | 2022 |
| 15 | Brunna Cristina Vieira Tavares            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0470-70 COBIO | 2022 |
| 16 | Bruno Melo Da Silva Filho                 | PAIC/FAPEAM - INPA | 0351-06 CODAM | 2022 |
| 17 | Caio Dos Santos Silva                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0558-72 CODAM | 2022 |
| 18 | Camila De Freitas Pinheiro                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0463-78 COSAS | 2022 |
| 19 | Camila Lemos De Melo                      | PAIC/FAPEAM - INPA | 0311-75 COBIO | 2022 |
| 20 | Camilla Fernanda Barros De Amorim         | PAIC/FAPEAM - INPA | 0362-88 COBIO | 2022 |
| 21 | Carlos Adriano Marinho Nogueira           | PAIC/FAPEAM - INPA | 0382-78 COBIO | 2022 |
| 22 | Danielly Cristina Portratz                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0453-13 COBIO | 2022 |
| 23 | Diana Vieira Sales                        | PAIC/FAPEAM - INPA | 0301-11 COSAS | 2022 |
| 24 | Edna Andria Dos Santos Cortes             | PAIC/FAPEAM - INPA | 0312-09 COBIO | 2022 |
| 25 | Emilly Cordeiro Petillo                   | PAIC/FAPEAM - INPA | 0491-95 COTEI | 2022 |
| 26 | Fabiola Thayla Rodrigues Do Nascimento    | PAIC/FAPEAM - INPA | 0303-18 COSAS | 2022 |
| 27 | Gabriel Sousa Barreto Dos Santos          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0484-93 CODAM | 2022 |
| 28 | Gabriela Pereira Mota                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0450-07 COSAS | 2022 |
| 29 | Gabriele Rodrigues Matos                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0348-01 COBIO | 2022 |
| 30 | Giovana De Abreu Mota                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0562-31 COTEI | 2022 |
| 31 | Greene Dias Marques                       | PAIC/FAPEAM - INPA | 0559-17 CODAM | 2022 |
| 32 | Helaisa Isabelle De Melo Nazare           | PAIC/FAPEAM - INPA | 0377-65 COBIO | 2022 |
| 33 | Hívina Dorzane Machado                    | PAIC/FAPEAM - INPA | 0430-28 CODAM | 2022 |
| 34 | Isabel Maia Fernandes                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0315-34 COBIO | 2022 |
| 35 | Isabella Amazonas Silva                   | PAIC/FAPEAM - INPA | 0304-54 COSAS | 2022 |
| 36 | Isaias Wallace Maciel Da Silva            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0431-53 COTEI | 2022 |
| 37 | Izabella Conceição Dos Santos Nunes       | PAIC/FAPEAM - INPA | 0392-94 COSAS | 2022 |
| 38 | Jennifer Caroline Pires Brito             | PAIC/FAPEAM - INPA | 0438-94 COBIO | 2022 |
| 39 | Jessica Leda Do Nascimento                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0432-06 COTEI | 2022 |

|    |                                          |                    |               |      |
|----|------------------------------------------|--------------------|---------------|------|
| 40 | João Lucas Bezerra Feitosa               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0476-28 COTEI | 2022 |
| 41 | Josiel Do Nascimento Amazonas            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0456-57 COTEI | 2022 |
| 42 | Juan Phillipe Marques Laborda            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0457-00 COBIO | 2022 |
| 43 | Karoline Prado Da Costa                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0438-73 COSAS | 2022 |
| 44 | Katharine Duarte Gonçalves               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0426-60 CODAM | 2022 |
| 45 | Kerollayne Costa Da Silva                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0379-54 COBIO | 2022 |
| 46 | Keyce Loyenne Souza                      | PAIC/FAPEAM - INPA | 0483-20 COBIO | 2022 |
| 47 | Laíssa Da Silva Dos Santos               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0313-45 COBIO | 2022 |
| 48 | Larissa Adriane Dos Santos Moss          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0407-33 COTEI | 2022 |
| 49 | Larissa Raquel Silva Maciel              | PAIC/FAPEAM - INPA | 0498-98 COSAS | 2022 |
| 50 | Letícia Lopes Guimarães                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0306-62 COTEI | 2022 |
| 51 | Luanna Paula Garcez De Carvalho Feitoza  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0529-19 COSAS | 2022 |
| 52 | Lucas Lira De Moraes                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0306-43 COSAS | 2022 |
| 53 | Lúcio Mauro Assunção Da Silva            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0393-39 COSAS | 2022 |
| 54 | Lukas Stefan Schloemp Macedo             | PAIC/FAPEAM - INPA | 0499-51 CODAM | 2022 |
| 55 | Luma Silva Mineiro                       | PAIC/FAPEAM - INPA | 0497-43 COSAS | 2022 |
| 56 | Mahara Hayden Lima Coelho                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0421-18 COSAS | 2022 |
| 57 | Manuela Gomes De Castro                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0436-86 COSAS | 2022 |
| 58 | Marcelo Benevides Dos Santos Junior      | PAIC/FAPEAM - INPA | 0427-12 CODAM | 2022 |
| 59 | Maria Clara Abreu Mota De O. Ramos Ferro | PAIC/FAPEAM - INPA | 0338-68 COSAS | 2022 |
| 60 | Maria Eduarda De Melo Monte              | PAIC/FAPEAM - INPA | 0424-51 COSAS | 2022 |
| 61 | Maria Eliza Oliveira Dos Santos          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0482-85 COBIO | 2022 |
| 62 | Maria Luiza Lima Da Costa                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0308-32 COSAS | 2022 |
| 63 | Maria Luiza Melo Postal                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0495-54 COSAS | 2022 |
| 64 | Mariana Lima Bezerra                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0455-21 COBIO | 2022 |
| 65 | Marianne De Alencar Teles Viana          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0396-72 COBIO | 2022 |
| 66 | Matheus Alberto Vasconcelos De Lima      | PAIC/FAPEAM - INPA | 0465-67 COSAS | 2022 |
| 67 | Matheus Cativo Dos Santos                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0483-49 CODAM | 2022 |
| 68 | Monica Fernanda Vieira Mota              | PAIC/FAPEAM - INPA | 0538-11 COBIO | 2022 |
| 69 | Mylenna Oliveira Do Nascimento           | PAIC/FAPEAM - INPA | 0380-89 COBIO | 2022 |
| 70 | Myllena Bastos Serra                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0453-32 COBIO | 2022 |
| 71 | Patrick Roger De Oliveira                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0354-31 COBIO | 2022 |
| 72 | Patrick Vinente De Barros Andrade        | PAIC/FAPEAM - INPA | 0403-36 COTEI | 2022 |
| 73 | Paula Brena Porto Dias Da Costa          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0524-05 COTEI | 2022 |
| 74 | Rafaela Benício Santana                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0789-14 COSAS | 2022 |
| 75 | Raquel Ada Oliveira Batista              | PAIC/FAPEAM - INPA | 0381-23 COBIO | 2022 |
| 76 | Rebecca Sayuri Barbosa Hanada            | PAIC/FAPEAM - INPA | 0536-11 COSAS | 2022 |
| 77 | Regiane Santos De Queiroz                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0373-87 COSAS | 2022 |
| 78 | Renata Geovana Da Costa Nogueira         | PAIC/FAPEAM - INPA | 0523-53 COTEI | 2022 |
| 79 | Rhayara De Assis Mendonça Pereira        | PAIC/FAPEAM - INPA | 0400-01 COTEI | 2022 |
| 80 | Rita De Cassia Santos Da Silva           | PAIC/FAPEAM - INPA | 0538-00 COSAS | 2022 |
| 81 | Robson Cabral Valadão                    | PAIC/FAPEAM - INPA | 0335-24 COSAS | 2022 |
| 82 | Rodrigo Souza E Souza                    | PAIC/FAPEAM - INPA | 0391-40 COBIO | 2022 |
| 83 | Sabrina Rodrigues Ribeiro                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0305-07 COSAS | 2022 |
| 84 | Sara De Souza Comapa                     | PAIC/FAPEAM - INPA | 0375-76 COSAS | 2022 |

|     |                                        |                    |               |      |
|-----|----------------------------------------|--------------------|---------------|------|
| 85  | Sara Pereira Silva Dos Santos          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0369-08 COTEI | 2022 |
| 86  | Sarah Lia De Araujo Mota               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0479-61 COTEI | 2022 |
| 87  | Steffany Souza Chagas                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0525-41 COTEI | 2022 |
| 88  | Talia Guimarães De Souza               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0384-48 COTEI | 2022 |
| 89  | Talita Diovana Barbosa Bastos          | PAIC/FAPEAM - INPA | 0427-12 CODAM | 2022 |
| 90  | Thais Amaral De Castro                 | PAIC/FAPEAM - INPA | 0483-49 CODAM | 2022 |
| 91  | Valquiria Clara Freire De Souza        | PAIC/FAPEAM - INPA | 0363-22 CODAM | 2022 |
| 92  | Vanessa Da Silva Bindá                 | PAIC/FAPEAM - INPA | 0446-31 COSAS | 2022 |
| 93  | Veriane Da Silva Serrão                | PAIC/FAPEAM - INPA | 0447-85 COSAS | 2022 |
| 94  | Victoria Raquel Braga Dos Santos       | PAIC/FAPEAM - INPA | 0369-19 COSAS | 2022 |
| 95  | Whislen Dos Santos Costa               | PAIC/FAPEAM - INPA | 0360-99 CODAM | 2022 |
| 96  | Yasmin Harbi Qasem Easa Al Tareireh    | PAIC/FAPEAM - INPA | 0359-64 CODAM | 2022 |
| 97  | Yasmin Vercosa Kramer                  | PAIC/FAPEAM - INPA | 0428-59 CODAM | 2022 |
| 98  | Allison Uchoa Costa                    | PIBITI/CNPq - INPA | 0506-04 COTEI | 2022 |
| 99  | Beatrice Freitas Da Gama               | PIBITI/CNPq - INPA | 0405-25 COTEI | 2022 |
| 100 | Jailson Ramos Da Mata                  | PIBITI/CNPq - INPA | 0556-83 CODAM | 2022 |
| 101 | Jessica Da Silva Castello Branco       | PIBITI/CNPq - INPA | 0520-08 COTEI | 2022 |
| 102 | Letícia Coelho Da Cruz                 | PIBITI/CNPq - INPA | 0420-73 COTEI | 2022 |
| 103 | Roziane Rodrigues Nunes                | PIBITI/CNPq - INPA | 0385-92 COTEI | 2022 |
| 104 | Ryan Leão Borges                       | PIBITI/CNPq - INPA | 0293-11 COTEI | 2022 |
| 105 | Sanderson Silva Urcino Da Costa        | PIBITI/CNPq - INPA | 0404-81 COTEI | 2022 |
| 106 | Willyam Souza Da Silva                 | PIBITI/CNPq - INPA | 0480-96 COTEI | 2022 |
| 107 | Evelyn Fernanda Lima Da Silva          | PIBITI/CNPq - INPA | 0376-11 COSAS | 2022 |
| 108 | Gilson Gonçalves Pinheiro              | PIBITI/CNPq - INPA | 0411-00 COTEI | 2022 |
| 109 | Marcela Cavalho Da Silva Estrella      | PIBITI/CNPq - INPA | 0443-05 COEXT | 2022 |
| 110 | Marcela Jandira Bitencourt De Oliveira | PIBITI/CNPq - INPA | 0543-23 COTEI | 2022 |
| 111 | Marcos Willian Dos Santos Bezerra      | PIBITI/CNPq - INPA | 0444-41 COTEI | 2022 |
| 112 | Maria Do Carmo Da Silva Souza          | PIBITI/CNPq - INPA | 0441-16 COEXT | 2022 |
| 113 | Marina Jacira Da Silva Freire          | PIBITI/CNPq - INPA | 0393-58 COTEI | 2022 |
| 114 | Myrelli Foster Mello De Queiroz        | PIBITI/CNPq - INPA | 0394-01 COTEI | 2022 |
| 115 | Silas Kelson De Souza Lima             | PIBITI/CNPq - INPA | 0347-59 COTEI | 2022 |
| 116 | Airton Guimarães Queiroz               | PIBIC/CNPq - INPA  | 0440-44 COBIO | 2022 |
| 117 | Acsa Souza Magalhães                   | PIBIC/CNPq - INPA  | 0899-86 COBIO | 2022 |
| 118 | Adriely Reis Pereira                   | PIBIC/CNPq - INPA  | 0835-85 COBIO | 2022 |
| 119 | Adson Henrique Da Silva Mota           | PIBIC/CNPq - INPA  | 0500-29 CODAM | 2022 |
| 120 | Aleksandr Martin Batista De Brito      | PIBIC/CNPq - INPA  | 0522-99 COSAS | 2022 |
| 121 | Alessandra De Araújo Rodrigues         | PIBIC/CNPq - INPA  | 0403-55 COBIO | 2022 |
| 122 | Alessandro Mattos Cunha                | PIBIC/CNPq - INPA  | 0408-88 COTEI | 2022 |
| 123 | Aline Marinho Feitosa                  | PIBIC/CNPq - INPA  | 0475-83 COBIO | 2022 |
| 124 | Aline Santos Da Silva                  | PIBIC/CNPq - INPA  | 1432-53 CODAM | 2022 |
| 125 | Allen Saoirse Ximenes Mugarte          | PIBIC/CNPq - INPA  | 0514-61 COBIO | 2022 |
| 126 | Alvaro Rogério Silva Da Silva          | PIBIC/CNPq - INPA  | 0466-92 COSAS | 2022 |
| 127 | Ana Alice Oliveira Xavier              | PIBIC/CNPq - INPA  | 0343-71 COTEI | 2022 |
| 128 | Ana Beatriz Oliveira Barreto De Souza  | PIBIC/CNPq - INPA  | 0896-42 CODAM | 2022 |
| 129 | Ana Beatriz Souza Dos Santos           | PIBIC/CNPq - INPA  | 0397-36 COBIO | 2022 |



|     |                                       |                   |               |      |
|-----|---------------------------------------|-------------------|---------------|------|
| 130 | Ana Carolina Carijó De Castro         | PIBIC/CNPq - INPA | 0472-40 COSAS | 2022 |
| 131 | Ana Carolyn Da Costa Mattos           | PIBIC/CNPq - INPA | 0505-71 COSAS | 2022 |
| 132 | Ana Clara Carvalho Da Silva           | PIBIC/CNPq - INPA | 0443-88 COBIO | 2022 |
| 133 | Ana Emilia Ferreira E Ferreira        | PIBIC/CNPq - INPA | 0461-89 CODAM | 2022 |
| 134 | Ana Karoline De Aguiar Barbosa        | PIBIC/CNPq - INPA | 0412-27 CODAM | 2022 |
| 135 | Andreia De Paula Viana De Albuquerque | PIBIC/CNPq - INPA | 0755-19 COTEI | 2022 |
| 136 | Andreia Do Vale Mascarenhas Aguiar    | PIBIC/CNPq - INPA | 0400-11 COSAS | 2022 |
| 137 | Andressa Larissa Lira Rodrigues       | PIBIC/CNPq - INPA | 0561-96 COTEI | 2022 |
| 138 | Andria Maitê Da Silva Sampaio         | PIBIC/CNPq - INPA | 0334-80 COBIO | 2022 |
| 139 | Asaph Iuri Martins Ikuno              | PIBIC/CNPq - INPA | 0523-33 COSAS | 2022 |
| 140 | Beatriz Amorim Said                   | PIBIC/CNPq - INPA | 0501-73 CODAM | 2022 |
| 141 | Beatriz Iasmim Da Silva Cardoso       | PIBIC/CNPq - INPA | 0505-51 COTEI | 2022 |
| 142 | Bianca Suzi Mendes De Oliveira        | PIBIC/CNPq - INPA | 0416-13 COTEI | 2022 |
| 143 | Bielly Yohanne Da Costa Pereira       | PIBIC/CNPq - INPA | 0374-21 COSAS | 2022 |
| 144 | Brener De Souza Barbosa               | PIBIC/CNPq - INPA | 0309-04 COBIO | 2022 |
| 145 | Bruno Silva De Souza                  | PIBIC/CNPq - INPA | 0504-15 CODAM | 2022 |
| 146 | Camila Pacheco Da Silva Monteiro      | PIBIC/CNPq - INPA | 0364-77 CODAM | 2022 |
| 147 | Carlos Vinicius Ramalho Soares        | PIBIC/CNPq - INPA | 0474-58 CODAM | 2022 |
| 148 | Cláudia Cristina De Souza Sena        | PIBIC/CNPq - INPA | 0478-17 COTEI | 2022 |
| 149 | Cledyson De Jesus Menezes Barreto     | PIBIC/CNPq - INPA | 0942-11 COTEI | 2022 |
| 150 | Danilo Da Silva Batista               | PIBIC/CNPq - INPA | 0519-75 COTEI | 2022 |
| 151 | Davi Franco Vieira                    | PIBIC/CNPq - INPA | 0311-56 COBIO | 2022 |
| 152 | Diana Aguiar Pires                    | PIBIC/CNPq - INPA | 0394-83 COBIO | 2022 |
| 153 | Douglas Da Costa Oliveira             | PIBIC/CNPq - INPA | 0525-41 COTEI | 2022 |
| 154 | Douglas Vitor Barbosa De Souza        | PIBIC/CNPq - INPA | 0306-43 COSAS | 2022 |
| 155 | Ellen De Souza Brandão                | PIBIC/CNPq - INPA | 0819-92 COEXT | 2022 |
| 156 | Emerson Jordaan Mota Lasmar           | PIBIC/CNPq - INPA | 0399-14 COTEI | 2022 |
| 157 | Emilly Vitória Farias Alves           | PIBIC/CNPq - INPA | 0473-94 COBIO | 2022 |
| 158 | Enilda Brito Quaresma                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0505-71 COSAS | 2022 |
| 159 | Erika Da Silva Lobo                   | PIBIC/CNPq - INPA | 0828-83 COTEI | 2022 |
| 160 | Erika Soares Da Silva                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0824-03 COTEI | 2022 |
| 161 | Esaú Emanuel Carvalho Barros          | PIBIC/CNPq - INPA | 0441-99 COBIO | 2022 |
| 162 | Evelyn Fernanda Lima Da Silva         | PIBIC/CNPq - INPA | 0463-59 COSAS | 2022 |
| 163 | Ewerthon Oliveira Batista             | PIBIC/CNPq - INPA | 0405-44 COBIO | 2022 |
| 164 | Fabiana Da Cruz E Cruz                | PIBIC/CNPq - INPA | 0810-81 COSAS | 2022 |
| 165 | Fabiane Macêdo Baraúna                | PIBIC/CNPq - INPA | 0736-01 COTEI | 2022 |
| 166 | Felipe Emanuel Taveira De Sena        | PIBIC/CNPq - INPA | 0525-22 COBIO | 2022 |
| 167 | Fernanda Dacio Da Costa               | PIBIC/CNPq - INPA | 0804-24 CODAM | 2022 |
| 168 | Fernanda Lourido Xavier               | PIBIC/CNPq - INPA | 0422-62 COSAS | 2022 |
| 169 | Fernanda Miranda De Andrade           | PIBIC/CNPq - INPA | 0477-72 COTEI | 2022 |
| 170 | Flávia Caroline Malcher Garcez        | PIBIC/CNPq - INPA | 0851-78 COSAS | 2022 |
| 171 | Francirene Ferreira Costa Prata       | PIBIC/CNPq - INPA | 0469-26 COSAS | 2022 |
| 172 | Francisca Karina Abreu De Oliveira    | PIBIC/CNPq - INPA | 0470-51 COSAS | 2022 |
| 173 | Gabriel Richard Da Costa Carvalho     | PIBIC/CNPq - INPA | 0480-13 NAPAC | 2022 |
| 174 | Gabriele Stephane Maués Mesquita      | PIBIC/CNPq - INPA | 0329-58 CODAM | 2022 |

|     |                                       |                   |               |      |
|-----|---------------------------------------|-------------------|---------------|------|
| 175 | Giovani Melo De Lima                  | PIBIC/CNPq - INPA | 0352-42 COBIO | 2022 |
| 176 | Gisele Almeida Batalha                | PIBIC/CNPq - INPA | 0510-64 COBIO | 2022 |
| 177 | Greicy Hellen Soares De Castro        | PIBIC/CNPq - INPA | 1471-51 COTEI | 2022 |
| 178 | Guilbert Rodrigues Da Silveira        | PIBIC/CNPq - INPA | 0399-25 COSAS | 2022 |
| 179 | Hannah Almeida Toledo                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0391-69 COTEI | 2022 |
| 180 | Hariel Passos Saunier                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0439-39 COBIO | 2022 |
| 181 | Hudson Lucas Moreira De Lima          | PIBIC/CNPq - INPA | 0514-61 COBIO | 2022 |
| 182 | Iago Pontes Fernandes                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0307-98 COSAS | 2022 |
| 183 | Ignácio Davi Navegante Benites        | PIBIC/CNPq - INPA | 0495-73 COBIO | 2022 |
| 184 | Ingrid Lorena Leandro Mendes          | PIBIC/CNPq - INPA | 1459-45 COTEI | 2022 |
| 185 | Ingrid Raquel Lima Moreno             | PIBIC/CNPq - INPA | 0905-03 COTEI | 2022 |
| 186 | Isabella Felix Ono                    | PIBIC/CNPq - INPA | 0449-74 COSAS | 2022 |
| 187 | Isabelly Souza Rocha                  | PIBIC/CNPq - INPA | 0484-93 CODAM | 2022 |
| 188 | Islena Maria Cavalcante Martins       | PIBIC/CNPq - INPA | 0463-59 COSAS | 2022 |
| 189 | Jayanne De Lima Sousa                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0337-13 COSAS | 2022 |
| 190 | Jean Paulo De Souza Vieira            | PIBIC/CNPq - INPA | 0458-65 CODAM | 2022 |
| 191 | Jeberson Da Silva Ferreira            | PIBIC/CNPq - INPA | 0439-39 COBIO | 2022 |
| 192 | Jennifer Leandro Pinto                | PIBIC/CNPq - INPA | 0755-19 COTEI | 2022 |
| 193 | Jessica Cavalcante Barros             | PIBIC/CNPq - INPA | 0365-31 COSAS | 2022 |
| 194 | Jéssica Fernandes Brandão             | PIBIC/CNPq - INPA | 0442-33 COBIO | 2022 |
| 195 | Jhade Coelho Figueiredo               | PIBIC/CNPq - INPA | 0519-94 CODAM | 2022 |
| 196 | João Nilo Silva De Oliveira           | PIBIC/CNPq - INPA | 0395-28 COBIO | 2022 |
| 197 | João Paulo De Oliveira Rodrigues      | PIBIC/CNPq - INPA | 0309-87 COSAS | 2022 |
| 198 | João Portilho Pereira Da Silva Júnior | PIBIC/CNPq - INPA | 0461-60 COTEI | 2022 |
| 199 | João Roberto De Figueiredo Lopes      | PIBIC/CNPq - INPA | 0856-09 COSAS | 2022 |
| 200 | Jonatha Kaique Da Silva Maciel        | PIBIC/CNPq - INPA | 0353-14 COSAS | 2022 |
| 201 | José Maria De Souza Ferreira          | PIBIC/CNPq - INPA | 0524-05 COTEI | 2022 |
| 202 | Julian Gabriel Aude Tiso              | PIBIC/CNPq - INPA | 0793-82 COBIO | 2022 |
| 203 | Juliana Nascimento De Araújo          | PIBIC/CNPq - INPA | 0802-35 COTEI | 2022 |
| 204 | Juliana Thalita Arcos Andion          | PIBIC/CNPq - INPA | 0504-26 COSAS | 2022 |
| 205 | Juliana Vieira Benfica                | PIBIC/CNPq - INPA | 0302-65 COSAS | 2022 |
| 206 | Kallyfa Mariano Abdon                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0467-37 CODAM | 2022 |
| 207 | Kalyan Iauacana Da Silva Oliveira     | PIBIC/CNPq - INPA | 0521-44 COSAS | 2022 |
| 208 | Kamila Lima Do Nascimento             | PIBIC/CNPq - INPA | 0300-76 COSAS | 2022 |
| 209 | Karoline Gomes Lima                   | PIBIC/CNPq - INPA | 0502-18 COBIO | 2022 |
| 210 | Keicy Siqueira Cavalcante             | PIBIC/CNPq - INPA | 0908-39 COBIO | 2022 |
| 211 | Kelly Indaiá Da Costa Macêdo Gralha   | PIBIC/CNPq - INPA | 0366-85 COSAS | 2022 |
| 212 | Kennedy Batista Farias                | PIBIC/CNPq - INPA | 406-99 COBIO  | 2022 |
| 213 | Keyla Maciel Carvalho                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0464-12 COSAS | 2022 |
| 214 | Klicia Valery De Araujo Negreiros     | PIBIC/CNPq - INPA | 0432-17 COSAS | 2022 |
| 215 | Larissa Dos Santos Castro             | PIBIC/CNPq - INPA | 0893-17 COTEI | 2022 |
| 216 | Larissa Pinheiro Da Silva             | PIBIC/CNPq - INPA | 0525-41 COBIO | 2022 |
| 217 | Larissa Souza Da Silva                | PIBIC/CNPq - INPA | 0433-42 COTEI | 2022 |
| 218 | Leandra Fernanda Cascais Dos Santos   | PIBIC/CNPq - INPA | 0508-95 COTEI | 2022 |
| 219 | Leandra Lorena Pessoa Frazão          | PIBIC/CNPq - INPA | 0478-17 COTEI | 2022 |

|     |                                           |                   |               |      |
|-----|-------------------------------------------|-------------------|---------------|------|
| 220 | Letícia Baraúna Pereira                   | PIBIC/CNPq - INPA | 0470-51 COSAS | 2022 |
| 221 | Leticia Maria Tavares Garcia              | PIBIC/CNPq - INPA | 0401-47 COTEI | 2022 |
| 222 | Lívia Franco Da Silva Lima                | PIBIC/CNPq - INPA | 0423-15 COSAS | 2022 |
| 223 | Lívia Lira Ladislau                       | PIBIC/CNPq - INPA | 0526-77 COSAS | 2022 |
| 224 | Lohan De Souza Soares                     | PIBIC/CNPq - INPA | 0489-05 COSAS | 2022 |
| 225 | Lorena Barreto Ferreira                   | PIBIC/CNPq - INPA | 0761-87 COSAS | 2022 |
| 226 | Luana Maria Da Silva Souza                | PIBIC/CNPq - INPA | 0900-72 COBIO | 2022 |
| 227 | Luana Raabe De Souza Pinheiro             | PIBIC/CNPq - INPA | 0535-68 COSAS | 2022 |
| 228 | Luciana Aparecida Santos De Moura         | PIBIC/CNPq - INPA | 0423-26 COTEI | 2022 |
| 229 | Luciana Dias Correa                       | PIBIC/CNPq - INPA | 0817-01 COEXT | 2022 |
| 230 | Ludimila Brandão Fernandes                | PIBIC/CNPq - INPA | 0361-33 COSAS | 2022 |
| 231 | Ludmylla Negreiros Do Nascimento          | PIBIC/CNPq - INPA | 0464-01 COSAS | 2022 |
| 232 | Lueyne Emanuelle Dos Santos Silva         | PIBIC/CNPq - INPA | 0329-58 CODAM | 2022 |
| 233 | Lueyne Emanuelle Dos Santos Silva         | PIBIC/CNPq - INPA | 460-34 CODAM  | 2022 |
| 234 | Luiz Felipe Carvalho Marinho              | PIBIC/CNPq - INPA | 0474-39 COBIO | 2022 |
| 235 | Luiza Davilla Marques De Lima             | PIBIC/CNPq - INPA | 0398-61 COBIO | 2022 |
| 236 | Mafes Dantas Silva                        | PIBIC/CNPq - INPA | 0755-20 COTEI | 2022 |
| 237 | Manoel João Fernandes Valente Neto        | PIBIC/CNPq - INPA | 0506-15 COSAS | 2022 |
| 238 | Marcelly Sampaio De Moraes                | PIBIC/CNPq - INPA | 0371-79 COBIO | 2022 |
| 239 | Márcio Egon Gomes Queiroz Junior          | PIBIC/CNPq - INPA | 0306-62 COTEI | 2022 |
| 240 | Maria Célia Cerdeira Da Rocha             | PIBIC/CNPq - INPA | 0472-40 COSAS | 2022 |
| 241 | Maria Fernanda Cerávolo Correa Dos Santos | PIBIC/CNPq - INPA | 0439-10 COTEI | 2022 |
| 242 | Maria Gabriela Da Cás Rachid Pietro       | PIBIC/CNPq - INPA | 0372-32 CODAM | 2022 |
| 243 | Maria Vitória Martins Da Silva            | PIBIC/CNPq - INPA | 0302-65 COSAS | 2022 |
| 244 | Mariana Pereira De Souza                  | PIBIC/CNPq - INPA | 0437-21 COSAS | 2022 |
| 245 | Marlei Raimunda De Almeida Silva          | PIBIC/CNPq - INPA | 0511-17 COBIO | 2022 |
| 246 | Masaki Samuel Costa Saito                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0411-82 CODAM | 2022 |
| 247 | Matheus Lopes Moraes                      | PIBIC/CNPq - INPA | 0545-68 COBIO | 2022 |
| 248 | Maxwel Cavalcante Da Cruz                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0478-36 NAPAC | 2022 |
| 249 | Meyre Eduarda De Souza Matos              | PIBIC/CNPq - INPA | 0530-54 COSAS | 2022 |
| 250 | Nájla Vitória Noronha Lemos               | PIBIC/CNPq - INPA | 0367-19 COBIO | 2022 |
| 251 | Natália Maria Lins Sarraff De Rezende     | PIBIC/CNPq - INPA | 0469-26 COSAS | 2022 |
| 252 | Paloma Kaline Costa De Souza              | PIBIC/CNPq - INPA | 0734-12 COSAS | 2022 |
| 253 | Patrícia Cerqueira Ciarlini Tavares       | PIBIC/CNPq - INPA | 0392-11 COTEI | 2022 |
| 254 | Patrícia Stefany Ribeiro De Souza         | PIBIC/CNPq - INPA | 0382-59 COTEI | 2022 |
| 255 | Paulo Rocha De Oliveira Júnior            | PIBIC/CNPq - INPA | 0424-71 COTEI | 2022 |
| 256 | Paulo Vitor Assunção Silva                | PIBIC/CNPq - INPA | 1784-81 COBIO | 2022 |
| 257 | Pedro Henrique De Souza Volpini           | PIBIC/CNPq - INPA | 0521-63 CODAM | 2022 |
| 258 | Pilar Evanovich Grazziotin                | PIBIC/CNPq - INPA | 0520-14 CODAM | 2022 |
| 259 | Priscila Dos Santos Oliveira              | PIBIC/CNPq - INPA | 0780-11 COBIO | 2022 |
| 260 | Priscila Mikellem Ribeiro Munhoz          | PIBIC/CNPq - INPA | 0271-42 CODAM | 2022 |
| 261 | Raian Alves Gomes                         | PIBIC/CNPq - INPA | 0555-29 CODAM | 2022 |
| 262 | Raissa Andrade Lopes                      | PIBIC/CNPq - INPA | 0349-48 COSAS | 2022 |
| 263 | Rayssa Cavalcante Elgaly                  | PIBIC/CNPq - INPA | 1413-27 COSAS | 2022 |
| 264 | Rayssa De Souza Da Silveira               | PIBIC/CNPq - INPA | 0309-87 COSAS | 2022 |

|     |                                       |                   |               |      |
|-----|---------------------------------------|-------------------|---------------|------|
| 265 | Rebeca Regina Leal Da Silva           | PIBIC/CNPq - INPA | 0435-31 COSAS | 2022 |
| 266 | Richaelly Pinheiro Dos Santos         | PIBIC/CNPq - INPA | 0537-57 COSAS | 2022 |
| 267 | Sabrina Monteiro Marques              | PIBIC/CNPq - INPA | 1399-61 CODAM | 2022 |
| 268 | Samanta Natalia Santana Cordovil      | PIBIC/CNPq - INPA | 0522-99 COSAS | 2022 |
| 269 | Samme Ferreira De Souza               | PIBIC/CNPq - INPA | 0400-11 COSAS | 2022 |
| 270 | Sandriele Pereira Batista             | PIBIC/CNPq - INPA | 0340-37 COSAS | 2022 |
| 271 | Sara Samara Ferreira Santos           | PIBIC/CNPq - INPA | 0808-11 COTEI | 2022 |
| 272 | Sarah Jully De Araujo Franklin        | PIBIC/CNPq - INPA | 0545-12 COBIO | 2022 |
| 273 | Savanah Franco De Freitas             | PIBIC/CNPq - INPA | 0413-71 CODAM | 2022 |
| 274 | Stephany De Oliveira Araujo           | PIBIC/CNPq - INPA | 1419-02 COBIO | 2022 |
| 275 | Suzana Franco Modesto                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0537-76 COBIO | 2022 |
| 276 | Syandra Baiatones De Castro           | PIBIC/CNPq - INPA | 0462-12 COTEI | 2022 |
| 277 | Taísa Simão Rabelo                    | PIBIC/CNPq - INPA | 0383-81 COTEI | 2022 |
| 278 | Talyssa Mayra De Lima E Lima          | PIBIC/CNPq - INPA | 1461-15 COBIO | 2022 |
| 279 | Thais Silva Dos Santos                | PIBIC/CNPq - INPA | 0892-64 COTEI | 2022 |
| 280 | Thalia Silva Do Nascimento            | PIBIC/CNPq - INPA | 0883-73 COSAS | 2022 |
| 281 | Thaysa Rafhaella Oliveira De Oliveira | PIBIC/CNPq - INPA | 0462-12 COTEI | 2022 |
| 282 | Thiago Bentes Valente                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0329-58 CODAM | 2022 |
| 283 | Tiago Ozeas Da Silva Taveira          | PIBIC/CNPq - INPA | 0489-05 COSAS | 2022 |
| 284 | Valéria Priscila Teixeira Cabral      | PIBIC/CNPq - INPA | 0555-58 COBIO | 2022 |
| 285 | Vanessa Sabino Dos Santos             | PIBIC/CNPq - INPA | 0352-61 COSAS | 2022 |
| 286 | Vanessa Vieira Moraes                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0529-20 COSAS | 2022 |
| 287 | Victor Hugo De Souza Felipe           | PIBIC/CNPq - INPA | 0494-18 COBIO | 2022 |
| 288 | Vinicius De Souza Colares             | PIBIC/CNPq - INPA | 1480-41 COTEI | 2022 |
| 289 | Vitor José Garcia De Andrade          | PIBIC/CNPq - INPA | 1478-72 NAPAC | 2022 |
| 290 | Vitória Gama Dos Santos               | PIBIC/CNPq - INPA | 0530-35 COSAS | 2022 |
| 291 | Walter Lucas Pimentel De Brito        | PIBIC/CNPq - INPA | 0557-28 CODAM | 2022 |
| 292 | Wérica Lima Da Silva                  | PIBIC/CNPq - INPA | 0487-27 COTEI | 2022 |
| 293 | Wesley De Lima Machado                | PIBIC/CNPq - INPA | 1444-88 CODAM | 2022 |
| 294 | William Wallace Da Silva Pereira      | PIBIC/CNPq - INPA | 0460-15 COTEI | 2022 |
| 295 | Wuengredes Vanessa Carvalho Silva     | PIBIC/CNPq - INPA | 0398-81 COSAS | 2022 |
| 296 | Wynn Di Ponzio                        | PIBIC/CNPq - INPA | 0402-91 COTEI | 2022 |
| 297 | Yana Lins De Oliveira                 | PIBIC/CNPq - INPA | 0492-30 COTEI | 2022 |
| 298 | Yanataysha De Souza Lima Primavera    | PIBIC/CNPq - INPA | 0507-60 COSAS | 2022 |
| 299 | Yasmim Catrina Alves Dantas           | PIBIC/CNPq - INPA | 0494-29 COBIO | 2022 |
| 300 | Yasmin Cristina Silva Pantoja         | PIBIC/CNPq - INPA | 0763-76 COSAS | 2022 |
| 301 | Yasmin Moreira De Souza               | PIBIC/CNPq - INPA | 0564-20 COTEI | 2022 |
| 302 | Yasmin Oliveira Rodrigues             | PIBIC/CNPq - INPA | 0477-91 NAPAC | 2022 |
| 303 | Yonah Renda Cabral                    | PIBIC/CNPq - INPA | 0316-89 COBIO | 2022 |

## 10. IPVCI – Índice de Publicações Vinculadas a Convênios Internacionais

| IPVCI          |                       |                                 |                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                        |                                                                           |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº             | Pesquisador Convidado | Pesquisador Coordenador no INPA | Projeto vinculado                                                                                                   | Programa/Temática do Acordo | Descrição Sucinta do do Acordo                                                                                                                         | Nome da Instituição Parceira Estrangeira (não basta apenas citar a sigla) | País (caso não seja Organismo Internacional) | Período de Vigência                  | Resultados (Publicações Vinculadas a Convênios Internacionais)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cc nº 002/2022 | Nicolas Leroux        | Dr. Adalberto Luis Val          | INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II, processo CNPq (465540/2014- 7), | Biodiversidade              | Participar de atividades do Projeto “INCT – Centro de Estudos das Adaptações da Biota Aquática Amazônia ADAPTA- Fase II, processo CNPq #465540/2014- 7 | Laval University, 1030 Av. de la médecine, Québec, QC G1V 0A6, Canadá     | Canadá                                       | De 24 de Abril a 28 de Junho de 2022 | <p>LEROUX, NICOLAS ; SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; NORMANDEAU, ERIC ; HOLLAND, ALEICIA ; Val, Adalberto Luis ; DEROME, NICOLAS .</p> <p>Evolution of an Amazonian Fish Is Driven by Allopatric Divergence Rather Than Ecological Divergence. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, v. 10, p. 00, 2022.</p> <p>Citações:1 SYLVAIN, FRANÇOIS-ÉTIENNE ; LEROUX,</p> |

|                   |               |                            |                                                                                                   |              |                                                                                                                         |                                                                                                        |                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |               |                            |                                                                                                   |              |                                                                                                                         |                                                                                                        |                |                                            | NICOLAS ;<br>NORMANDEAU,<br>ÉRIC ;<br>HOLLAND,<br>ALEICIA ;<br>BOUSLAMA,<br>SIDKI ;<br>MERCIER,<br>PIERRE-LUC ;<br>LUIS VAL,<br>ADALBERTO ;<br>DEROME,<br>NICOLAS .<br>Genomic and<br>Environmental<br>Factors Shape the<br>Active Gill<br>Bacterial<br>Community of an<br>Amazonian<br>Teleost Holobiont.<br>MICROBIOLOGY<br>SPECTRUM, v.<br>xx, p. 00-00, 2022. |
| Cc nº<br>003/2022 | Brian Tilston | Dra.Camila<br>Cherem Ribas | Evolução de Sinais<br>Químicos em Aves<br>Amazônicas, Processo<br>CNPq (01300.001291/<br>2021-74) | Bioversidade | Explorando a<br>Evolução de<br>Sinais Químicos<br>em Aves<br>Amazônicas,<br>Processo CNPq<br>(01300.001291/<br>2021-74) | American<br>Museum of<br>Natural History,<br>Central Park<br>West at 79th<br>Street, Estados<br>Unidos | Estados Unidos | De 15 de<br>Junho a 15 de<br>Julho de 2022 | MELO, TOMAZ<br>NASCIMENTO<br>DE ;<br>CERQUEIRA,<br>MARCONI<br>CAMPOS ;<br>D'HORTA,<br>FERNANDO M. ;<br>RIBAS, C.C. .<br>Understanding the<br>occupancy patterns<br>of Amazon<br>floodplain birds.<br>Wilson Journal of<br>Ornithology, v.<br>134, p. 169-181,<br>2022.<br>Musher, L. J. ;<br>GIAKOUMIS, M.                                                        |

|                   |                       |                              |                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                       |                              |                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                 |                |                                         | ; ALBERT, J. S. ;<br>DEL-RIO, G. ;<br>REGO, M. ;<br>THOM,<br>GREGORY ;<br>Aleixo, A. ;<br>RIBAS, C.C. ;<br>BRUMFIELD,<br>ROBB T. ;<br>SMITH, B. T. ;<br>Cracraft, Joel .<br>River network<br>rearrangements<br>promote speciation<br>in lowland<br>Amazonian birds.<br>SCIENCE<br>ADVANCES, v. 8,<br>p. eabn1099, 2022.<br>Citações:                                                                |
| Cc nº<br>004/2022 | Stuart Val<br>Nielsen | Fernanda de<br>Pinho Werneck | Diversidade e Evolução<br>dos Cromossomos<br>Sexuais em Lagartos<br>Neotropicais | Biodiversidade | Participação do<br>pesquisador<br>Stuart Val<br>Nielsen em<br>atividades de<br>pesquisa a<br>serem<br>desenvolvidas<br>no Projeto<br>“Diversidade e<br>Evolução dos<br>Cromossomos<br>Sexuais em<br>Lagartos<br>Neotropicais” | Louisiana State<br>University<br>Shreveport<br>(LSUS), Science<br>Building–Room<br>224A, One<br>University Place,<br>Shreveport, LA<br>71115, Estados<br>Unidos | Estados Unidos | 16 de Maio a<br>16 de Agosto<br>de 2022 | DUBEUX,<br>MARCOS J. M. ;<br>GONÇALVES,<br>UBIRATAN ;<br>PALMEIRA,<br>CRISTIANE N. S.<br>; NUNES, PEDRO<br>M. S. ;<br>CASSIMIRO,<br>JOSÉ ; Gamble,<br>Tony ; Werneck,<br>Fernanda P. ;<br>Rodrigues, Miguel<br>T. ; MOTT, TAMÍ<br>. Two new species<br>of geckos of the<br>genus Phyllopezus<br>Peters, 1878<br>(Squamata:<br>Gekkota:<br>Phyllodactylidae)<br>from northeastern<br>Brazil. ZOOTAXA |

|                |                    |                                |                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                    |                                |                                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                          |        |                                         | (ONLINE), v. 5120, p. 345-372, 2022.<br>Cronemberger, A. A. ; WERNECK, FERNANDA P ; Ávila-Pires, T. C. . Phylogeography of a typical forest heliothermic lizard reveals the combined influence of rivers and climate dynamics on diversification in eastern Amazonia. FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION, v. 10, p. 777172, 2022 |
| Cc nº 006/2022 | Bianca Isa Moretti | Flavia Regina Capellotto Costa | "A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas?" | Bioversidade | Participação da aluna Bianca Isa Moretti, em atividades do Projeto "A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas?" | Università Degli Studi Di Milano, Via Lodovico Castelvetro, 30, 20154, Milano Mi, Italia | Itália | De 01 de Julho a 30 de Setembro de 2022 | FIGUEIREDO, FERNANDO O G ; ANDRÉ, THIAGO ; MOULATLET, GABRIEL M ; SAKA, MARIANA N ; ARAUJO, MÁRIO H T ; Tuomisto, Hanna ; Zuquim, Gabriela ; EMÍLIO, THAISE ; Balslev, Henrik ; BORCHSENIUS, FINN ; CAMPOS, JULIANA V ; SILVEIRA, MARCOS ; RODRIGUES, DOMINGOS J ;                                                               |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>COSTA, FLAVIA R C . Linking high diversification rates of rapidly growing Amazonian plants to geophysical landscape transformations promoted by Andean uplift. BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, v. 199, p. 36-52, 2022.</p> <p>COSTA, FLAVIA R. C.; Schietti, Juliana ; STARK, SCOTT C. ; SMITH, MARIELLE N. . The other side of tropical forest drought: do shallow water table regions of Amazonia act as large-scale hydrological refugia from drought?. NEW PHYTOLOGIST, v. online, p. online first, 2022.</p> <p>Citações:</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11. IPMDC – Índice de Produção de Materiais Didático-Científicos

| IPMDC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Título da Produção de Materiais-Didáticos Científicos ou Multimídia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Número do Periódico ou Livro | Descrição Sucinta do Material - incluir link                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nome do Autor                                                                                                                                           | Período de Publicação |
| Anais do I Congresso Amazonense de Meliponicultura. 1 ed. Manaus - AM: Editora do INPA, 2022. v. 1, p. 96.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Periódicos                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CARVALHO-ZILSE, G. A ; ALVES, R.M.O ; BOAS, H.C.V ; Oliveira, A.L.L ; Krug, C. ; Gomes, F.B. ; FERNANDES, R. S. ; Queiroz, A.L. ; SILVA, C. G.N (Org.). | 2022                  |
| A Vida Escondida que Sustenta as Florestas do Rio Negro. 36 ed. MANAUS: , 2022. v. 1, p. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | W. E. Magnusson; LIMA, A. P. ; ISHIKAWA, N. K. ; SANTORELLI JUNIOR, S. ; NOGUEIRA, A. P. R..                                                            | 2022                  |
| Abreu, Raimunda ; Ronchi Teles, B. ; Roque, Rosemary Aparecida ; CAMPOS, Ceci Sales da Gama. Família Rhinotermitidae (Isoptera) e sua relação com a madeira de cardeiro (Scleronema micranthum). Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e Biotecnológicas. 1ed.Curitiba, PR. Em: Fernanda Chaves Aloisio. (Org.). Coletânea Internacional de Pesquisa em Ciências Agrárias e biológicas. 501ed.Curitiba. : Seven Publicações Ltda. 2022.v. V. 01, p. 306-317. |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Abreu, Raimunda ; Ronchi Teles, B. ; Roque, Rosemary Aparecida ; CAMPOS, Ceci Sales da Gama.                                                            | 2022                  |
| Acta Amazonica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Periódico                    | ISSN 0044-5967 (print)   1809-4392 (online); 4 fascículos do volume 52 (totalizando 47 artigos, revisões e notas científicas relatando resultados de pesquisa científica sobre o bioma amazônico). Websites: <a href="http://acta.inpa.gov.br">http://acta.inpa.gov.br</a> - <a href="http://www.scielo.br/aa">http://www.scielo.br/aa</a> | Claudia Keller, Tito Livio do N. Fernandes, Rodrigo Verçosa (Organizadores)                                                                             | 2022                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Anais do I Congresso Amazonense de Meliponicultura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Livro Digital | <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38786">Descrição: ISBN: 978-65-5633-033-4, 97 p. : il. color. Link: https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38786</a> | Gislene Almeida Carvalho-Zilse; Rogério Marcos de Oliveira Alves; Hélio Conceição Vilas Boas; Ana Ligia Leandrini de Oliveira; Cristiane Krug; Flávia Batista Gomes; Rinaldo Sena Fernandes; Aldenora Lima de Queiroz; Carlos Gustavo Nunes da Silva (organizadores) | 2022 |
| Andressa Araújo de Souza ; Fabiane Macãdo Barãna ; Vanessa Vieira Moraes ; Andrade, Jerusa Souza ; Joana Maria Mendes ; Patrick Gomes de Souza ; Antonio Augusto Marques Rodrigues. Características DO CUPUAË E POTENCIAL NUTRICIONAL E FUNCIONAL DAS SEMENTES PARA A AGROINDÚSTRIA. Agron Food Academy. 1ed. Em: . : Editora Agron Food Academy. 2022.v. 2, p. 388-398.                                                            |               |                                                                                                                                                                          | Andressa Araújo de Souza ; Fabiane Macãdo Barãna ; Vanessa Vieira Moraes ; Andrade, Jerusa Souza ; Joana Maria Mendes ; Patrick Gomes de Souza ; Antonio Augusto Marques Rodrigues.                                                                                  | 2022 |
| Apresentação (sigilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | Apresentação Geral COETI - Profnit                                                                                                                                       | COETI (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022 |
| Apresentação (sigilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | Apresentação Propriedade Intelectual - Profnit                                                                                                                           | COETI (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022 |
| Apresentação (sigilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | Apresentação Transferência de Tecnologia - Profnit                                                                                                                       | COETI (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022 |
| Apresentação (sigilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | Apresentação Incubadora do INPA                                                                                                                                          | COETI (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                        | 2022 |
| ARIAS, Robinson Botero ; Boris Marioni ; VERDADE, L. M. ; W. E. Magnusson ; DA SILVEIRA, R. Crocodilianos na Amazônia brasileira: da coexistencia a conversação inclusiva das comunidades locais. Em: Análisis de experiencias en el contexto latinoamericano. (Org.). Coexistencia entre fauna silvestre y seres humanos. 1ed.Primer edición: Bogotá D. C.,: Primera edición. : Bogotá D. C., Colombia, 2022. 2022.v. 1, p. 1-220. |               |                                                                                                                                                                          | ARIAS, Robinson Botero ; Boris Marioni ; VERDADE, L. M. ; W. E. Magnusson ; DA SILVEIRA, R.                                                                                                                                                                          | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| AZEVEDO, G. C. de; GOMES, O. C. ; TERRA, A. K.. Desenvolvimento Pessoal e Profissional de Professores em Cursos de Imersão na Floresta. Em: Higuchi. M. I. G; Albuquerque, D. da S. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente,. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 253-272.                                                                                          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | AZEVEDO, G. C. de; GOMES, O. C. ; TERRA, A. K.                                                               | 2022 |
| BESSA, D. M. ; Lima AJN. <b>Percepção de moradores de uma Reserva Extrativista sobre práticas relacionadas a emissão de gases de efeito estufa</b> Em: Maria Ines Gasparetto Higuchi; Dayse Albuquerque. (Org.). Cronologias Pessoa Ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 1-466.                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | BESSA, D. M. ; Lima AJN                                                                                      | 2022 |
| Boletim informativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Periódico - Boletim informativo | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Projeto Maracá: 35 anos de herança científica para Roraima. Boa Vista: Boletim Informativo (NAPRR), v.2 n.2. 2022. NAPRR), v.2 n.2, 2022 (Publicação Avulsa                                               | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO                                                                                   | 2022 |
| CANTO, E. S. M. ; SEGUNDO, W. O. P. F. ; CORTEZ, A. C. A. ; BARBOSA, F. R. ; MONTEIRO, J. S. ; Souza, J.V.B.. <b>Freshwater fungi in the Amazon as a potential source of antimicrobials</b> . Em: Suhaib A. Bandh and Sana Shafi. (Org.). Freshwater Mycology - Perspectives of Fungal Dynamics in Freshwater Ecosystems. 1ed.Amsterdan. : Elsevier. 2022.v. 1, p. 1-304. |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | CANTO, E. S. M. ; SEGUNDO, W. O. P. F. ; CORTEZ, A. C. A. ; BARBOSA, F. R. ; MONTEIRO, J. S. ; Souza, J.V.B. | 2022 |
| Carrero, Gabriel Cardoso ; FEARNSSIDE, PHILIP M. <b>Dinâmica de uso da terra e a expansão de propriedades rurais em Apuí, um hotspot do desmatamento na Rodovia Transamazônica</b> . Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 329-344.                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       | Carrero, Gabriel Cardoso ; FEARNSSIDE, PHILIP M                                                              | 2022 |
| Cartilha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | Política de inovação: cartilha comentada 2022 ( <a href="https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/11/12/cartilha-politicainp08_11_22.pdf">https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/11/12/cartilha-politicainp08_11_22.pdf</a> ) | COETI (COGIE)                                                                                                | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Clement, Charles R.; Santos, Ronaldo P.. <b>Estimulando uma transição florestal produtiva</b> . Em: Homma, Alfredo Kingo Oyama. (Org.). Sinergias de mudança da agricultura amazônica: conflitos e oportunidades. 1ed.Brasília, DF. : Embrapa. 2022.p. 99-113. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Clement, Charles R.; Santos, Ronaldo P.                                                                                           | 2022 |
| Cobras Venenosas e Espécies Semelhantes na Região de Humaitá. 1 ed. Manaus: INPA, 2022. v. 1, p. 47.                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fraga, R. ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL ; Santorelli Jr ; FERNANDES, IGOR YURI ; Masseli, Gabriel ; ANJOS, M. R. ; MAGNUSSON, W. E.. | 2022 |
| Cronologias nas Relações Pessoa-Ambiente. 1 ed. Curitiba: CRV, 2022. v. 1, p. 468.                                                                                                                                                                             |  | HIGUCHI, M. I. G.; ALBUQUERQUE, D. (Org.) . Cronologias nas Relações Pessoa-Ambiente. 1. ed. Curitiba: CRV, 2022. v. 1. 468p .                                                                                                                                                                     | HIGUCHI, M. I. G.; ALBUQUERQUE, D. (Org.).                                                                                        | 2022 |
| Data paper                                                                                                                                                                                                                                                     |  | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO; BARBOSA, R. G.. <b>Rainfall data collected in an urban area of Boa Vista, Roraima, Northern Brazilian Amazon (2012-2014). Mendeley Data</b> . 2022. 2012-2014). Mendeley Data, 2022 (Repositório de Dados                                                              | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO; BARBOSA, R. G.                                                                                        | 2022 |
| Data paper                                                                                                                                                                                                                                                     |  | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO; FERREIRA, Carlos Alberto Cid. <b>Dataset: shrub and tree biometric survey in a white-sand ecosystem (campinarana) of the northern Brazilian Amazon. Mendeley Data</b> . 2022. campinarana) of the northern Brazilian Amazon. Mendeley Data, 2022 (Repositório de Dados | BARBOSA, REINALDO IMBROZIO; FERREIRA, Carlos Alberto Cid                                                                          | 2022 |
| Defensivos naturais: manejo alternativo para pragas e doenças.                                                                                                                                                                                                 |  | <a href="#">Descrição: 32 p. : il. color. 3ed. ISBN: 978-65-5633-028-0 Link:</a>                                                                                                                                                                                                                   | Marta Iria da Costa Ayres; Reinaldo José Alvarez Puente; José Guedes Fernandes Neto; Katell Uguen; Sonia Sena Alfaia              | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/35814">https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/35814</a>                                                             |                                                                                                                                                                                             |      |
| Destruição e Conservação da Floresta Amazônica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Livro<br>(Digital/Impresso) | Descrição: ISBN: 978-85-211-0193-2, 356p.:il.Color Link: <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38899">https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38899</a>    | Philip M. Fearnside                                                                                                                                                                         | 2022 |
| Diva Souza Andrade ; Higo Forlan Amaral ; Andrade, Jerusa Souza ; Luiz Rodrigo Ito Morioka ; Tiago Santos Telles. <b>MICROALGAE CULTIVATION IN WASTEWATER FROM AGRO-INDUSTRIES: AN APPROACH INTEGRATED FOR BIOREMEDIATION AND BIOMASS PRODUCTION. Algal biotechnology: integrated algal engineering for bioenergy, bioremediation, and biomedical applications. 1ed.India.</b> Em: . : ELSEVIER. 2022.v. 1, p. 114-138. |                             |                                                                                                                                                                         | Diva Souza Andrade ; Higo Forlan Amaral ; Andrade, Jerusa Souza ; Luiz Rodrigo Ito Morioka ; Tiago Santos Telles                                                                            | 2022 |
| Doenças infecciosas ciência, vacina e meio ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             | Descrição: ISBN: 978-65-5633-025-9 39 p. : il. color. Link: <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38568">https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38568</a> | Gemilson Soares Pontes, Jean de Melo Silva, Bruno Bezerra Jensen, Francimeire Gomes Pinheiro, Felipe Augusto Zanusso Souza                                                                  | 2022 |
| Doenças Infecciosas: ciência, vacina e meio ambiente. 1 ed. Manaus: Editora INPA, 2022. v. 1, p. 39.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38568">https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/38568</a>                                                             | PONTES, G. S.; DE MELO SILVA, JEAN ; SOUZA, F. A. Z..                                                                                                                                       | 2022 |
| Dolores Ramos Paes ; Andrade, Jerusa Souza. Cloroquina: histórico e usos no tratamento da malária e de doenças autoimunes. Em: Déborah Acássia Mamed Rodrigues. (Org.). Contribuição das Ciências da Saúde para o Mundo. 1ed.Curitiba. : SEVEN Eventos Acadêmicos e Editora. 2022.v. 1, p. 497-510.                                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                         | Dolores Ramos Paes ; Andrade, Jerusa Souza.                                                                                                                                                 | 2022 |
| EBook: The Role of Rivers in the Origins, Evolution, Adaptation, and Distribution of Biodiversity. 1 ed. 2022. .                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                                                         | NAKA, LUCIANO N. (Org.) ; WERNECK, FERNANDA P (Org.) ; PIL, M. W. (Org.) ; ROSSER, N. (Org.) ; BOUBLI, J. (Org.).                                                                           | 2022 |
| ESTERHUYSE, S. ; REDELINGHUY, N. ; CHARVET, P. ; Fearnside, Philip Martin ; DAGA, VANESSA SALETE ; BRAGA, R. ; OKELLO, W. ; VITULE, JEAN RICARDO SIMÕES ; VERHEYEN, E. ; Van STEENBERGE, M.. <b>Effects of hydrocarbon extraction on freshwaters.. Encyclopedia of Inland Waters, 2nd Edition.. 2ed.Amsterdam.</b> Em: . : Elsevier. 2022.v. 4, p. 189-209.                                                             |                             |                                                                                                                                                                         | ESTERHUYSE, S. ; REDELINGHUY, N. ; CHARVET, P. ; Fearnside, Philip Martin ; DAGA, VANESSA SALETE ; BRAGA, R. ; OKELLO, W. ; VITULE, JEAN RICARDO SIMÕES ; VERHEYEN, E. ; Van STEENBERGE, M. | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|------|
| Exploring patterns in ecological data with multivariate analyses. 147 ed. Manaus: Fundação Universidade do Amazonas, 2022. v. 1, p. 1.                                                                                                                                                                               |  |  | MAGNUSSON, W. E.; BACCARO, F.. | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A intensificação da pastagem pode frear o desmatamento no Brasil?. In: Fearnside, P.M. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1.. 1ed.</b> Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 81-94.                                                                       |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.           | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A política brasileira ameaça as políticas públicas ambientais. In: Fearnside, P.M.. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica.. 1ed.</b> Manaus:. Editora do INPA. Em: . 2022.v. 1, p. 345-350.                                                                                 |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.           | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A rodovia Manaus-Porto Velho e o impacto potencial de conectar o arco de desmatamento à Amazônia central. In: Fearnside, P.M. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.</b> Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 267-286.                                       |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M            | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A rodovia Santarém-Cuiabá e o custo ambiental de asfaltar um corredor de soja na Amazônia. In: Fearnside, P.M. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica.. 1ed.</b> Manaus. Em: . : Fearnside, P.M.. 2022.v. 1, p. 239-257.                                                     |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.           | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A sustentabilidade da agricultura na Amazônia: Meus pensamentos. Em: Alfredo Homma. (Org.). <b>Sinergias de Mudança da Agricultura Amazônica: Conflitos e Oportunidades. 1ed.</b> Brasília, DF. : Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Amazônia Oriental,. 2022.v. 1, p. 46-66. |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.           | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. A tomada de decisão sobre grandes estradas amazônicas. In: Fearnside, P.M. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica,. 1ed.</b> Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 317-327.                                                                                         |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.           | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Como sempre, os negócios: o ressurgimento do desmatamento na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). <b>Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.</b> Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 351-356.                                                               |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M            | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|------|
| FEARNSIDE, PHILIP M. Controle de desmatamento em Mato Grosso: Um novo modelo para reduzir a velocidade de perda de floresta amazônica. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 177-192. |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M. | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Desmatamento na Amazônia brasileira: História, Índices e consequências. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 7-19.                                              |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M. | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Desmatamento na Amazônia: Dinâmica, impactos e controle. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 259-266.                                                          |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M  | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Fã³sforo e a capacidade de suporte humano na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 95-106.                                                  |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M. | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Fatores limitantes para o desenvolvimento da agropecuária na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 135-156.                                 |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M. | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. O cultivo da soja como ameaça para o meio ambiente na Amazônia brasileira. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 55-80.                                          |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M  | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. política de conservação na Amazônia brasileira: Entendendo os dilemas. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed.Manaus. Em: . : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 213-237.                                            |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M. | 2022 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| FEARNSIDE, PHILIP M. Questões de posse da terra como fatores na destruição ambiental na Amazônia brasileira: O caso do sul do Pará. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 39-54.                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M.                                                                                                                                              | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M. Uso da terra na Amazônia e as mudanças climáticas globais. In: Fearnside, P.M. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus. Em: : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 21-38.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M                                                                                                                                               | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M; FERRAZ, JOAO. Uma análise de lacunas de conservação da vegetação da Amazônia. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica,. 1ed. Manaus. : Philip. 2022.v. 1, p. 193-211.                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M; FERRAZ, JOAO.                                                                                                                                | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M; Laurance, William F. ; COCHRANE, M. ; BERGEN, S. ; Sampaio, P.D. ; BARBER, C. ; D'ANGELO, S. ; FERNANDES, T.. O futuro da Amazônia: Modelos para prever as consequências da infraestrutura futura nos planos plurianuais. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 157-175.                                                                                                                            |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M; Laurance, William F. ; COCHRANE, M. ; BERGEN, S. ; Sampaio, P.D. ; BARBER, C. ; D'ANGELO, S. ; FERNANDES, T.                                 | 2022 |
| FEARNSIDE, PHILIP M; LEAL FILHO, N.. Solo e desenvolvimento na Amazônia: Lições do projeto dinâmica biológica de fragmentos florestais. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 107-134.                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | FEARNSIDE, PHILIP M; LEAL FILHO, N..                                                                                                                              | 2022 |
| FEARNSIDE, Philip Martin ; Graça, Paulo Maurício Lima de Alencastro ; KEIZER, Edwin Hermanus ; Maldonado, F. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; NOGUEIRA, Euler Melo. Modelagem de desmatamento e emissões de gases de efeito estufa na região sob influência da Rodovia Manaus-Porto Velho (BR-319). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus - Amazonas. Em: Fearnside, P.M.. (Org.). Destruição e Conservação da Floresta Amazônica. 1ed. Manaus. : Editora do INPA. 2022.v. 1, p. 287-316. |  |  | FEARNSIDE, Philip Martin ; Graça, Paulo Maurício Lima de Alencastro ; KEIZER, Edwin Hermanus ; Maldonado, F. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; NOGUEIRA, Euler Melo. | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                                                                                                                                         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fearnside, Philip Martin; BERENGUER, E. ; ARMENTERAS, D. ; DUPONCHELLE, F. ; GUERRA, F.M. ; JENKINS, C.N. ; BYNOE, P. ; GARCIA-VILLACORTA, R. ; MACEDO, M. ; Val, Adalberto L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F. ; NASCIMENTO, N.. <b>Impulsores e impactos de los cambios en los ecosistemas acuáticos.</b> Em: C. Nobre,;A. Encalada; et al.. (Org.). Informe de evaluación de la Amazonia 2021. 1ed.New York. : United Nations Sustainable Development Solutions Network. 2022.v. 2, p. 0. |  |  | Fearnside, Philip Martin; BERENGUER, E. ; ARMENTERAS, D. ; DUPONCHELLE, F. ; GUERRA, F.M. ; JENKINS, C.N. ; BYNOE, P. ; GARCIA-VILLACORTA, R. ; MACEDO, M. ; Val, Adalberto L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F. ; NASCIMENTO, N. | 2022 |
| Ferreira, S.A.N.; GENTIL, D. F. O.. Eugenia stipitata (Araçá-boi). Em: Coradin, L.; Camillo, J.; Vieira, I.C.G.. (Org.). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro: região norte. 1ed.Brasília, DF. : Ministério do Meio Ambiente. 2022.v. 3, p. 282-302.                                                                                                                                                                   |  |  | Ferreira, S.A.N.; GENTIL, D. F. O.                                                                                                                                                                                      | 2022 |
| Figueiredo, Jos@ Nilton Rodrigues ; Andrade, Jerusa Souza ; Silva Filho, Danilo Fernandes ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques. <b>PROCESSAMENTO, ATRIBUTOS SENSORIAIS E ACEITABILIDADE DE MOLHOS DA PLACENTA DE FRUTOS DE CUBIU COM PIMENTAS MURUPÊ, OLHO-DE-PEIXE E MALAGUETA.</b> Em: Silvani Verruck. (Org.). Avanços em Ciência e Tecnologia de Alimentos. 1ed.Guarujá, São Paulo, Brazil. : Editora Científica Digital. 2022.v. 6, p. 341-358.                                |  |  | Figueiredo, Jos@ Nilton Rodrigues ; Andrade, Jerusa Souza ; Silva Filho, Danilo Fernandes ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques.                                                                                         | 2022 |
| Flamice Amaral Batista ; Andrade, Jerusa Souza. Consequências da hipertensão arterial em adolescentes grávidas na região Norte do Brasil. Em: Déborah Acássia Mamed Rodrigues. (Org.). Contribuição das Ciências da Saúde para o Mundo. 1ed.Curitiba. : SEVEN Eventos Acadêmicos e Editora. 2022.v. 1, p. 457-470.                                                                                                                                                                  |  |  | Flamice Amaral Batista ; Andrade, Jerusa Souza.                                                                                                                                                                         | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Guia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          | STEGMANN, L. F. ; ZUANON, J. A. ; SANTORELLI JUNIOR, S. ; W. E. Magnusson ; LOURENCO, I. H. ; BASTOS, D. ; MENDONÇA, Fernando P ; ANJOS, M. R.. <b>Guia ilustrado dos Peixes de Igarapés da BR-319. MANAUS: Edital NÂº 001/2022 - POP C, TI, da Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM. 2022. GUIA</b> | STEGMANN, L. F. ; ZUANON, J. A. ; SANTORELLI JUNIOR, S. ; W. E. Magnusson ; LOURENCO, I. H. ; BASTOS, D. ; MENDONÇA, Fernando P ; ANJOS, M. R | 2022 |
| Guia de cobras da região de Manaus-Amazônia Central = Guide to the snakes of the Manaus region-Central Amazonia                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Livro (Digital/Impresso) | <a href="#">Descrição: ISBN:978-65-5633-031-0, 2ª ed. Revisada, 303p.il.color. Link: https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/36306</a>                                                                                                                                                                                      | Rafael de Fraga; Albertina Pimentel Lima; Ana Lucia da Costa Prudente; William E . Magnusson                                                  | 2022 |
| Guia de Sapos da floresta Nacional do Tapajós                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Livro Impresso           | Descrição: ISBN: 978-65-5633-019-8, 118p.: il.color                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kelly Torralvo, Albertina Pimentel Lima Rafael de fraga, William E Magnusson                                                                  | 2022 |
| Guia para Monitoramento e Controle de Mosquitos do Gênero Mansonia. 1 ed. Brasília: Jirau Energia, 2022. v. 1, p. 62.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COSTA, F. M. ; SCARPASSA, V. M. ; ROQUE, R. A. ; ALENCAR, J. A. F..                                                                           | 2022 |
| HAMADA, N; NASCIMENTO, J. M. C. ; PES, A. M. O. ; Juen, L.. <b>Estado do conhecimento sobre os insetos aquáticos na Floresta Nacional do Tapajós</b> . Em: Carlos Rodrigo Brocardo; Leandro Lacerda Giacomini. (Org.). Biodiversidade na Floresta Nacional do Tapajós e na Reserva Extrativista Tapajós ? Arapiuns. 1ed.Santarém. : Universidade Federal do Oeste do Pará. 2022.v. 1, p. 346-363. |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HAMADA, N; NASCIMENTO, J. M. C. ; PES, A. M. O. ; Juen, L.                                                                                    | 2022 |
| HIGUCHI, M. I. G.; ALBUQUERQUE, D.. Intercronologias na relação pessoa-ambiente. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 395-400.                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HIGUCHI, M. I. G.; ALBUQUERQUE, D.                                                                                                            | 2022 |
| HotSite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | Conferência AMOCI - <a href="https://arranjoamoci.org/4conferenciainternacional">https://arranjoamoci.org/4conferenciainternacional</a>                                                                                                                                                                                      | Arranjo AMOCI                                                                                                                                 | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| HotSite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | Workshop Negócios de Impacto<br><a href="https://www.sympla.com.br/evento/workshop-negocios-de-impacto/1605226">https://www.sympla.com.br/evento/workshop-negocios-de-impacto/1605226</a>                                                                                                                                                                                 | Incubadora /COETI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2022 |
| I Encontro sobre a popularização da ciência em ecologia na Amazônia: Papéis dos assistentes de campo na ciência-INPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Livro<br>(Digital/Impresso) | <a href="#">Descrição: ISBN 978-65-5633-029-7, 114p.:il.color (versão impressa) e ISBN: 978-65-5633-030-3 48.4 KB. (PDF) : il. color.(versão digital) - link: <a href="https://ppbio.inpa.gov.br/sites/default/files/Anais%20Assistentes%20de%20campo_DIGITAL_0.pdf">https://ppbio.inpa.gov.br/sites/default/files/Anais%20Assistentes%20de%20campo_DIGITAL_0.pdf</a></a> | Ana Carla dos Santos Bruno; Andresa Saraiva de Mello; Emanuel Herbert Elias Alencar; Gabriel Salles Masseli; Ilderlan Viana; Jadson José Souza de Oliveira; Jucimara Gonçalves dos Santos; Julliane Mendonça de Souza; Marinete Almeida Costa; Noemia Kazue Ishikawa; Rosalee Albuquerque Coelho Netto; Rosana Brito Xavier; Ruby Vargas Isla Gordiano, Samuel Minev Benzecry; Tiara Sousa Cabral; William Ernest Magnusson | 2022 |
| I Simpósio de Biodiversidade, conservação e uso sustentável de plantas, algas e Fungos Amazônicos- Anais do evento TOMO I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Livro Digital               | <a href="#">Descrição: ISBN: 978-65-5633-026-6, 90 p.: il. Color. Link: <a href="https://repositorio.inpa.gov.br/bitstream/1/38619/3/Anais%20I%20SIMBOT-AM.pdf">https://repositorio.inpa.gov.br/bitstream/1/38619/3/Anais%20I%20SIMBOT-AM.pdf</a></a>                                                                                                                     | Adriane Maciel de Araújo; Caroliny Almeida Coelho; Leandro Lacerda Giacomi (ORG)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2022 |
| LAGES, A. S. ; Â•TILA, Sebastião ; ALBUQUERQUE, S. D. ; ABREU, A. C. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. METAIS PESADOS COMO MARCADORES AMBIENTAIS A PARTIR DO TESTE DE T PARA Â•GUAS NATURAIS E SOB INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NO MUNICÍPIO DE MANAUS, AM. Meio ambiente: princípios ambientais, preservação e sustentabilidade. 1ed.Ponta Grossa. Em: . : Atena. 2022.v. 3, p. 196-203.                                                                                                     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LAGES, A. S. ; Â•TILA, Sebastião ; ALBUQUERQUE, S. D. ; ABREU, A. C. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2022 |
| LAGES, A. S. ; MIRANDA, S. A. F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; Abreu, A.C. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. METAIS PESADOS COMO MARCADORES AMBIENTAIS A PARTIR DO TESTE DE T PARA Â•GUAS NATURAIS E SOB INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NO MUNICÍPIO DE MANAUS - AM. Em: Danyelle Andrade Mota; Cláudio Danilo Dias da Silva; Lays Carvalho de Almeida; et al.. (Org.). Meio ambiente: princípios ambientais, preservação e sustentabilidade 3. 1ed.Ponta Grossa - PR. : Atena. 2022.v. 3, p. 196-203. |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LAGES, A. S. ; MIRANDA, S. A. F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; Abreu, A.C. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Livro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Livro | COSTA, F. ; BRUNO, Ana Carla. Colaboração Nas Entrelinhas: Os mateiros de ontem e de hoje e o papel dos conhecimentos tradicionais para o desenvolvimento da pesquisa científica na Amazônia.. São Paulo. 2022. Prefácio, P3sfacio/Prefácio | COSTA, F. ; BRUNO, Ana Carla                                                                                                                                                        | 2022 |
| Livro de Atividades - Protetores da Amazônia junior - Explorando o Bosque da Ciência                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1sExoFB0qgm_pxDSaOTDjDBrCKPEEzIbe?usp=share_link">https://drive.google.com/drive/folders/1sExoFB0qgm_pxDSaOTDjDBrCKPEEzIbe?usp=share_link</a>                                               | Ferraz, M et al.                                                                                                                                                                    | 2022 |
| Manejo do bananal com ênfase na produção de mudas a partir do fracionamento do rizoma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       | <a href="#">Descrição:ISBN : 978-65-5633-008-2 22 p. : il. color.(on-line)   ISBN: 978-65-5633-027-3 (impresso). Link: https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/36479</a>                                                                   | Reinaldo José Alvarez Puente, José Guedes Fernandes Neto, Franciene Dias Ribeiro, Rosalee Albuquerque Coelho Netto, Sonia Sena Alfaia.                                              | 2022 |
| MIRANDA, I.P.A. As Palmeiras e sua Adaptação Espacial Face ao Desmatamento: Uma Realidade Econômica e Social na Amazônia. Em: Alcebades de Leiros Cavalcante de Oliveira, Crist3vam Luiz Martins Carlos e Michele Lins Aracaty e Silva. (Org.). Identificação e Avaliação de Elementos para a Elaboração e Execução do Projeto de Interiorização do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Amazonas. 1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v. 1, p. 176-193.                                                           |       |                                                                                                                                                                                                                                             | MIRANDA, I.P.A.                                                                                                                                                                     | 2022 |
| MORAES, LEANDRO J C L ; GORDO, M. ; PIRANI, RENATA M. ; Rainha, R. N. ; DE ALMEIDA, ALEXANDRE P. ; Oliveira, A. F. S. ; OLIVEIRA, M. E. ; SILVA, ARIANE A.A. ; WERNECK, FERNANDA P. <b>Amphibians and squamates in Amazonian flooded habitats, with a study on the variation of amphibian assemblages along the Solimões River.</b> Em: Tatenda Dalu; Ryan J. Wasserman. (Org.). Fundamentals of Tropical Freshwater Wetlands From Ecology to Conservation Management. 1ed. : Elsevier. 2022.v. 1, p. 361-384. |       |                                                                                                                                                                                                                                             | MORAES, LEANDRO J C L ; GORDO, M. ; PIRANI, RENATA M. ; Rainha, R. N. ; DE ALMEIDA, ALEXANDRE P. ; Oliveira, A. F. S. ; OLIVEIRA, M. E. ; SILVA, ARIANE A.A. ; WERNECK, FERNANDA P. | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NATURAL PRODUCTS AS LESS TOXIC ANTITUMORAL/ANTIANGIOGENIC AGENTS COMPARED TO SYNTHETIC CONVENTIONAL CHEMOTHERAPY. 1 ed. Lausanne, Suããsa: Frontiers in Pharmacology and Frontiers in Oncology, 2022. v. 1, p. 140.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | NUNEZ, CECILIA V.; ALANIZ, LAURA (Org.) ; DE VASCONCELLOS, MARNE C. (Org.).                                                                                                                                                        | 2022 |
| NORONHA, M. C. ; MIRANDA, I. P. A. ; SILVA, M. L. A. E.. Arranjos Produtivos e Estratãgias para o Aproveitamento Sustentãvel da Biodiversidade do Estado do Amazonas. Em: Alcebãdes de Leiros Cavalcante de Oliveira, Cristãvam Luiz Martins Carlos e Michele Lins Aracaty e Silva. (Org.). Identificação e Avaliação de Elementos para a Elaboração e Execução do Projeto de Interiorização do Desenvolvimento Sustentãvel do Estado do Amazonas. 1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v. 1, p. 115-129.                                                                                                                                                  |  |  | NORONHA, M. C. ; MIRANDA, I. P. A. ; SILVA, M. L. A. E.                                                                                                                                                                            | 2022 |
| Oliveira, A.C. ; HIGUCHI, M. I. G.. Adultos frente ã prãtica de coleta seletiva no ambiente residencial. Em: Maria Inãs Gasparetto Hlguchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 291-306.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                    | 2022 |
| Parolin, Pia ; F, Wittmann ; SCHã-NGART, J. ; NUNES DA CUNHA, C. ; PIEDADE, M. T. F.. <b>Wetland Plants: Adaptations, Classification, Ecology and Distribution.</b> Em: Thomas Mehner; Klement Tockner. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters (Second Edition). 3ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 214-230.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Parolin, Pia ; F, Wittmann ; SCHã-NGART, J. ; NUNES DA CUNHA, C. ; PIEDADE, M. T. F                                                                                                                                                | 2022 |
| PEZZUTI, J. C. B. ; ZUANON, J. ; RIBAS, CAMILA C. ; WITTMANN, F. ; D?HORTA, FERNANDO ; SAWAKUCHI, A. O. ; LOPES, P. ; CARNEIRO, C. C. ; AKAMA, Alberto ; GARZON, B. R. ; MANTOVANELLI, T. ; FEARNside, PHILIP M. ; STRINGER, L. C.. <b>Belo Monte through the Food-Water-Energy-Nexus: the disruption of a unique socioecological system on the Xingu River.</b> Em: Fabiano de Araujo Moreira; Michele Dalla Fontana; Tadeu Fabrãcio Malheiros; Gabriela Marques Di Giulio. (Org.). The Water-Energy-Food Nexus: What the Brazilian Research Has to Say. 1ed.Sãõ Paulo. : School of Public Health, University of Sãõ Paulo. 2022.v. 1, p. 18-38. |  |  | PEZZUTI, J. C. B. ; ZUANON, J. ; RIBAS, CAMILA C. ; WITTMANN, F. ; D?HORTA, FERNANDO ; SAWAKUCHI, A. O. ; LOPES, P. ; CARNEIRO, C. C. ; AKAMA, Alberto ; GARZON, B. R. ; MANTOVANELLI, T. ; FEARNside, PHILIP M. ; STRINGER, L. C. | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PIEIDADE, MTF; PAROLIN, P. ; Junk, W. J. ; SCHONGART, J. ; WITTMANN, F. ; DEMARCHI, LAYON O. ; LOPES, A.. <b>Vegetation - Fundamentals of Tropical Freshwater Wetlands From Ecology to Conservation Management Chapter 7.</b> Em: Tatenda Dalu and Ryan J. Wasserman. (Org.). Fundamentals of Tropical Freshwater Wetlands From Ecology to Conservation Management -. 1ed.Amsterdam. : Elsevier. 2022.v. 1, p. 163-187. |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | PIEIDADE, MTF; PAROLIN, P. ; Junk, W. J. ; SCHONGART, J. ; WITTMANN, F. ; DEMARCHI, LAYON O. ; LOPES, A.                                              | 2022      |
| Politica de Inovação: Cartilha comentada 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <a href="https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/11/12/cartilhapoliticaainpa08_11_22.pdf">Descrição: ISBN:978-65-5633-034-1. 24 p. : il. color. Link: https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/11/12/cartilhapoliticaainpa08_11_22.pdf</a> | Noélia Lúcia Simões Falcão- Coord.                                                                                                                    | 2022      |
| PORTELA, Maria Alzira Cavalcante ; Andrade, Jerusa Souza ; Souza, Raimundo Silva de ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques. <b>PRODUCTION, NUTRITIONAL VALUE AND SENSORY ATTRIBUTES OF SOUP OBTAINED FROM PIRACUÃ AND PUPUNHA FLOUR. OPEN SCIENCE RESEARCH III. 1ed.Guarujá, São Paulo, Brazil.</b> Em: : Editora Científica Digital. 2022.v. III, p. 313-323.                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | PORTELA, Maria Alzira Cavalcante ; Andrade, Jerusa Souza ; Souza, Raimundo Silva de ; Rodrigues, Antonio Augusto Marques                              | 2022      |
| PPG DESIGN Caderno Científico. 1 ed. Manaus: REGGO EDITORIAL, 2022. v. 1, p. 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | COSTA, J. E. E. ; CAVALCANTE, B. P. B. C. ; SOUZA, G. L. ; NASCIMENTO, C. C..                                                                         | 2022      |
| PRITCHARD, H. W. ; SERSHEN, N. ; TSAN, F. Y. ; WEN, B. ; JAGANATHAN, G. K. ; CALVI, G. P. ; PENCE, V. C. ; MATTANA, E. ; FERRAZ, I.D.K. ; SEAL, C. E.. <b>Regeneration in recalcitrant-seeded species and risks from climate change.</b> Em: Carol C. Baskin, Jerry M. Baskin. (Org.). Plant regeneration from seeds. 1ed. : Elsevier Science. 2022.p. 259-273.                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | PRITCHARD, H. W. ; SERSHEN, N. ; TSAN, F. Y. ; WEN, B. ; JAGANATHAN, G. K. ; CALVI, G. P. ; PENCE, V. C. ; MATTANA, E. ; FERRAZ, I.D.K. ; SEAL, C. E. | 2022      |
| REIS, F.T. ; HIGUCHI, M. I. G.. Potencialidades educativas percebidas por professores no contato com a natureza em um parque urbano. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 235-252.                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                   | REIS, F.T. ; HIGUCHI, M. I. G                                                                                                                         | 2022      |
| Relatório                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Relatório de Gestão COETI 2021-2025<br>( <a href="https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/03/18/relatoriocoeti2015-2020_low.pdf">https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/03/18/relatoriocoeti2015-2020_low.pdf</a> )                      | COETI (COGIE)                                                                                                                                         | 2021-2025 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                   |                                                                              |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Relatório da Gestão 2015-2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <a href="#">Descrição: ISBN : 978-65-5633-024-2, 18p. : il. Color.</a><br><a href="#">Link: https://inpacoeti.me/media/attachments/2022/03/18/relatoriocoeti2015-2020_low.pdf</a> | Noélia Lúcia Simões Falcão- Coord.                                           | 2022 |
| ROAZZI, A. ; SOUZA, B. C. ; MONTEIRO, C. ; MACHADO, A. C. ; HIGUCHI, M. I. G.. O verde está maduro? Estrutura e condicionantes da consciência ecológica. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; Dayse da Silva Albuquerque. (Org.). Cronologias na relação pessoa-ambiente. 1ed.Curitiba. : CRV. 2022.v. 1, p. 401-422.                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                   | ROAZZI, A. ; SOUZA, B. C. ; MONTEIRO, C. ; MACHADO, A. C. ; HIGUCHI, M. I. G | 2022 |
| SILVA, E. R. ; BARROS, D. R. ; OLIVEIRA, L. A.. Dioscorea chondrocarpa - Cará-de-espinho. Em: Coradin, L.; Camillo, J.; Vieira, I.C.G.. (Org.). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: plantas para o futuro: região Norte. 1ed.Brasília. : MMA. 2022.v. 1, p. 253-261.                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                   | SILVA, E. R. ; BARROS, D. R. ; OLIVEIRA, L. A.                               | 2022 |
| SILVA, M. L. A. E. ; MIRANDA, I. P. A.. A Dinâmica das Vulnerabilidades Socioeconômicas no Estado do Amazonas. Em: Alcebades de Leiros Cavalcante de Oliveira, Cristóvam Luiz Martins Carlos e Michele Lins Aracaty e Silva. (Org.). Identificação e Avaliação de Elementos para a Elaboração e Execução do Projeto de Interiorização do Desenvolvimento Sustentável do Estado do Amazonas. 1a.ed.Manaus. : ALEAM. 2022.v. 1, p. 75-94. |  |                                                                                                                                                                                   | SILVA, M. L. A. E. ; MIRANDA, I. P. A.                                       | 2022 |
| SILVA, S. S. ; MELO, A. W. F. ; OLIVEIRA, I. ; Fearnside, Philip Martin. Degradação florestal no estado do Acre: Estimativa da extensão dos incêndios florestais e exploração madeireira. Em: M.V.A. Liesenfeld, R.M. de Souza, J.A.C. da Silva & E.A. de Araújo. (Org.). Ciências Ambientais na Amazonia. 1ed.Rio Branco, Acre. : Stricto Sensu Editora. 2022.v. 1, p. 146-159.                                                        |  |                                                                                                                                                                                   | SILVA, S. S. ; MELO, A. W. F. ; OLIVEIRA, I. ; Fearnside, Philip Martin      | 2022 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| TANAKA, A. ; TSUCHIYA, A. ; Higuch, Niro. <b>SHORT-TERM RESPONSES OF TREE GROWTH RINGS IN NATURAL GAPS FOR FOREST MANAGEMENT</b> Autores(as):. <b>ESTUDOS DENDROLÓGICOS E ECOLÓGICOS NA AMAZÔNIA: OPORTUNIDADES E EXPERIÊNCIAS. 1ed.</b> Em: . : Editora Científica Digital. 2022.v. 1, p. 67-86. |  |                                                                                                                                                                                                 | TANAKA, A. ; TSUCHIYA, A. ; Higuch, Niro.                                    | 2022 |
| VAL, A. L.; Duarte, Rafael Mendonça ; CAMPOS, D. F. ; Almeida-Val, Vera M. F.. <b>Environmental stressors in Amazonian riverine systems. Environmental stressors in Amazonian riverine systems. 39Bed.</b> Em: . 2022.v. 39B, p. 209-271.                                                         |  |                                                                                                                                                                                                 | VAL, A. L.; Duarte, Rafael Mendonça ; CAMPOS, D. F. ; Almeida-Val, Vera M. F | 2022 |
| Vídeo                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Teaser 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia ( <a href="https://www.youtube.com/watch?v=qCiNBpwbuN0">https://www.youtube.com/watch?v=qCiNBpwbuN0</a> )            | Arranjo AMOCI                                                                | 2022 |
| Vídeo                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Indicadores de PI do INPA ( <a href="https://inpacoeti.me/">https://inpacoeti.me/</a> )                                                                                                         | COETI (COGIE)                                                                | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <a href="https://youtu.be/owtL6OtSq4o">LIVE - Tecnologias Sociais e frutos da Amazônia https://youtu.be/owtL6OtSq4o</a>                                                                         |                                                                              | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <a href="https://youtube.com/live/nyjSsvmpimE?feature=share">LIVE - Dia das Mulheres - Campanha Cientistas do Inpa https://youtube.com/live/nyjSsvmpimE?feature=share</a>                       |                                                                              | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <a href="https://youtube.com/live/-3zGJe6sWhc?feature=share">LIVE - Dia das Mulheres - Campanha Cientistas do Inpa https://youtube.com/live/-3zGJe6sWhc?feature=share</a>                       |                                                                              | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <a href="https://youtu.be/WT7DxFKOyag">Video - Cientistas do Inpa   #Episódio1 - Gislene Zilse https://youtu.be/WT7DxFKOyag</a>                                                                 |                                                                              | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <a href="https://youtube.com/live/VF03OEBGb7A?feature=share">Roda de Mulheres - Ciência e políticas públicas: mulheres encaram o desafio https://youtube.com/live/VF03OEBGb7A?feature=share</a> |                                                                              | 2022 |

|                              |  |                                                                                                                                                                                                              |      |
|------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/TaCuxRnPcg8">Dia das Mulheres - Oficina Negócios Sociais<br/>https://youtu.be/TaCuxRnPcg8</a>                                                                                      | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/1J5iRWO_RKw">Vídeo - Torre ATTO e Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites<br/>https://youtu.be/1J5iRWO_RKw</a>                                                                 | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/QE81skwQAHA?feature=share">Live - Fossa Alta Comunitária: Uma tecnologia social para o saneamento na Amazônia<br/>https://youtube.com/live/QE81skwQAHA?feature=share</a>   | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/rQYyCHuo1fA?feature=share">Bate-papo sobre depressão<br/>https://youtube.com/live/rQYyCHuo1fA?feature=share</a>                                                            | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/Vms0Wd1m-cs?feature=share">Aula Magna dos Programas de Pós-Graduação do Inpa 2022<br/>https://youtube.com/live/Vms0Wd1m-cs?feature=share</a>                               | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/9h5wym-gSow?feature=share">LIVE - Hortaliças Não Convencionais: experiências na Amazônia brasileira e no México<br/>https://youtube.com/live/9h5wym-gSow?feature=share</a> | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/RnfIbZoF8W0">LIVE - Turismo de Base Comunitária - gestão participativa em tecnologia social<br/>https://youtube.com/live/RnfIbZoF8W0</a>                                   | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/-EBAj_KdETI">MCTI Inaugura Laboratório com Nível de Biossegurança 3 do INPA, em Manaus (AM)<br/>https://youtube.com/live/-EBAj_KdETI</a>                                   | 2022 |

|                              |  |                                                                                                                                                                                                                                |      |
|------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/XEjKx3M0Yq0">Webinar Agenda Científica para o Futuro do Bioma Amazônico</a><br><a href="https://youtube.com/live/XEjKx3M0Yq0">https://youtube.com/live/XEjKx3M0Yq0</a>                       | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/bSeAD8tdUdE">Semana do Meio Ambiente - Desvendando as espécies novas de insetos de 2020</a><br><a href="https://youtube.com/live/bSeAD8tdUdE">https://youtube.com/live/bSeAD8tdUdE</a>       | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/TjctL6G4Lqw">LIVE - Tecnologias Sociais: socializando o saber tradicional na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/TjctL6G4Lqw">https://youtube.com/live/TjctL6G4Lqw</a>         | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/SnmjUfFgkR4">Vinheta da SNCT 2022</a><br><a href="https://youtu.be/SnmjUfFgkR4">https://youtu.be/SnmjUfFgkR4</a>                                                                                     | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw">SNCT - Popularizando a Aquicultura para o progresso do Amazonas</a><br><a href="https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw">https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw</a>            | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0">Novas agendas para a Ciência na Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0">https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0</a>                                                                 | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/Z9Ip-hpTIV0">Novas agendas para a Ciência na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/Z9Ip-hpTIV0">https://youtube.com/live/Z9Ip-hpTIV0</a>                                         | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/67Vq64NDnTE">Sustentabilidade e ações de integração público-privada para inovação na Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/67Vq64NDnTE">https://youtu.be/67Vq64NDnTE</a>                         | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg">Sustentabilidade e ações de integração público-privada para inovação na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg">https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg</a> | 2022 |

|                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/PN47tBWopUo">Inovações no planejamento em pesquisa: o caso da prospecção e priorização de fitoterápicos Amazônico.</a><br><a href="https://youtube.com/live/PN47tBWopUo">https://youtube.com/live/PN47tBWopUo</a> | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/fiEOiIMIAAtA">Inovações em produtos de pescado e seus desafios</a><br><a href="https://youtube.com/live/fiEOiIMIAAtA">https://youtube.com/live/fiEOiIMIAAtA</a>                                                   | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/kpBixmdqws">Tecnologias Sociais para o desenvolvimento sustentável: Potenciais e desafios</a><br><a href="https://youtube.com/live/kpBixmdqws">https://youtube.com/live/kpBixmdqws</a>                            | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/UI0jnNiu4fQ">Ciência e Arte no Bosque - Debate sobre o documentário "Na Terra dos Ingarikó"</a><br><a href="https://youtube.com/live/UI0jnNiu4fQ">https://youtube.com/live/UI0jnNiu4fQ</a>                        | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtube.com/live/8kab9X6rju4">Ciência e Arte no Bosque - A Criação de um instituto científico na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/8kab9X6rju4">https://youtube.com/live/8kab9X6rju4</a>                           | 2022 |
| Video no canal institucional |  | Video Institucional INPA 2021<br><a href="https://youtu.be/06Nt8D0ixuo">https://youtu.be/06Nt8D0ixuo</a>                                                                                                                                            | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/useMzxDnXe4">X Workshop de Tecnologia Social "Tecnologia Social: CIDADANIA E DEMOCRACIA NA AMAZÔNIA</a><br><a href="https://youtu.be/useMzxDnXe4">https://youtu.be/useMzxDnXe4</a>                                        | 2022 |
| Video no canal institucional |  | <a href="https://youtu.be/Xri1bRT7khQ">X Workshop de Tecnologia Social TS: Cidadania e Democracia na Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/Xri1bRT7khQ">https://youtu.be/Xri1bRT7khQ</a>                                                        | 2022 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CS4aZlRbgwA">Vídeo Comemorativo - 70 Anos de criação do INPA</a><br><a href="https://www.youtube.com/watch?v=CS4aZlRbgwA">https://www.youtube.com/watch?v=CS4aZlRbgwA</a> |                                                                                                          | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <a href="https://youtu.be/vuZVvryMTic">LIVE Tecnologia Social: Horta Escolar e outras iniciativas em Tecnologia Social</a><br><a href="https://youtu.be/vuZVvryMTic">https://youtu.be/vuZVvryMTic</a>              |                                                                                                          | 2022 |
| Video no canal institucional                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | VIDEO - Ciência e Arte no Bosque A Criação de um instituto científico na Amazônia<br><a href="https://youtu.be/Zz-75YAhZiA">https://youtu.be/Zz-75YAhZiA</a>                                                       |                                                                                                          | 2022 |
| VillamarÃn, F. ; MORAES, L. J. C. L. ; Ferrara, C. R. ; KAEFER, I. L. ; WERNECK, FERNANDA P ; Fraga, R..<br><b>Ecology and Conservation of Wetland Amphibians and Reptiles.</b> Em: Wolfgang Junk; Florian Wittmann; Christian Griebler. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters (Second Edition). 2ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 256-266. |  |                                                                                                                                                                                                                    | VillamarÃn, F. ; MORAES, L. J. C. L. ; Ferrara, C. R. ; KAEFER, I. L. ; WERNECK, FERNANDA P ; Fraga, R.. | 2022 |
| WITTMANN, F. ; SCHÄ-NGART, J ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; JUNK, Wolfgang Johannes.<br><b>Tropical Large River Wetlands.</b> Em: Thomas Mehner; Klement Tockner. (Org.). Encyclopedia of Inland Waters, Second Edition. 2ed. : Elsevier. 2022.v. 3, p. 90-104.                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                    | WITTMANN, F. ; SCHÄ-NGART, J ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; JUNK, Wolfgang Johannes.                | 2022 |

## 12. ETCO – Índice de Eventos-Técnicos Científicos Organizados

### ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

| Tema do evento Técnico-Científico Organizado                                                                                                                                                                                   | Tipo de evento | Data de Realização | Local                                                                                                 | Número de Participantes | Estados da Amazônia Representados |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| "A floresta amazônica e a mudança do clima na idade contemporânea                                                                                                                                                              | 3. Palestra    | 17/11/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=aEeMkplcq0c">https://www.youtube.com/watch?v=aEeMkplcq0c</a> | 20                      |                                   |
| "Bioprospecção de plantas e culturas de tecidos vegetais e fungos endofíticos na Amazônia"                                                                                                                                     | Workshop       | 06/10/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=gNJFBxKTISk">https://www.youtube.com/watch?v=gNJFBxKTISk</a> | 79                      |                                   |
| 10,000 Years of Plant Domestication: The Origins of Agrobiodiversity in Indigenous Amazonia                                                                                                                                    | 3. Palestra    | 22/04/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=erAF9X_wubA">https://www.youtube.com/watch?v=erAF9X_wubA</a> | 116                     |                                   |
| 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT 2021)                                                                                                                                                                        | Seminário      |                    | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             |                         |                                   |
| 1ª Conferência Amazônica do Ambiente e do Clima- 17 NOV                                                                                                                                                                        | Workshop       | 17/11/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=h8gi8IBtpXc">https://www.youtube.com/watch?v=h8gi8IBtpXc</a> | 88                      |                                   |
| 2º Qualificação do Potencial Empreendedor: Modelagem de Negócios e Plano de Negócios                                                                                                                                           | 2. curso       | 26 a 30/09/2022    | Incubadora - COGIE                                                                                    | 1                       | Amazonas                          |
| 20º ANIVERSÁRIO DA ALACS, CONFERÊNCIA SOBRE MEIO AMBIENTE - FLORESTA AMAZÔNICA – maior e último reduto do equilíbrio do Planeta: Mito ou Realidade? Palestrante: Prof. Dr. Niro Higuchi – INPA/Academia Brasileira de Ciências | conferencia    | 19/11/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1RH6bSaqAe4">https://www.youtube.com/watch?v=1RH6bSaqAe4</a> | 38                      |                                   |
| 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia                                                                                                                                                            | 1. Congresso   | 14 e 15 de junho   | Plataforma virtual                                                                                    | 498                     | Evento internacional              |
| 5w2h - how might we - Matriz CSD                                                                                                                                                                                               | Palestra       | 20/05/2022         | Incubadora - COGIE                                                                                    | 17                      | Amazonas                          |
| A pesquisa na Floresta Amazônica                                                                                                                                                                                               | 3. Palestra    | 12/04/2022         | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=R4mxEiWb7gA">https://www.youtube.com/watch?v=R4mxEiWb7gA</a> | 269                     |                                   |

|                                                                                                                                                                                           |             |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Adalberto Luis Val Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia INPA in Brazilska akademija znan                                                                                           | 3. Palestra | 10/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vNHNi-TMxN8">https://www.youtube.com/watch?v=vNHNi-TMxN8</a>                                                                                                                                                 | 13                  |          |
| Adriano Nogueira Lima. <b>Manejo Florestal: pesquisas florestais e um estudo de caso de manejo em pequena escala.</b> 2022. Aula                                                          | aula        |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |
| Agenda científica para o Futuro do Bioma Amazônico                                                                                                                                        | Seminario   | 06/08/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vNHNi-TMxN8">Webinar Agenda Científica para o Futuro do Bioma Amazônico</a><br><a href="https://youtube.com/live/XEjKx3M0Yq0">https://youtube.com/live/XEjKx3M0Yq0</a>                                       | Visualizações - 389 |          |
| Agenda Científica para o Futuro do Bioma Amazônico                                                                                                                                        | Workshop    | 08/06/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=XEjKx3M0Yq0">https://www.youtube.com/watch?v=XEjKx3M0Yq0</a>                                                                                                                                                 | 354                 |          |
| Análise Tributária X produto/serviço                                                                                                                                                      | 2. curso    | 06/10/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                                                                    | 8                   | Amazonas |
| Apresentação base do pitch e direções para validações;                                                                                                                                    | 2. curso    | 06/01/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                                                                    | 8                   | Amazonas |
| Apresentação FIEAM- SEMTEPI                                                                                                                                                               | Palestra    | 10/11/2022 | SESI Clube do Trabalhador                                                                                                                                                                                                                             | 20                  | Amazonas |
| Apresentação OAB                                                                                                                                                                          | Palestra    | 19/09/2022 | online                                                                                                                                                                                                                                                | 30                  | Amazonas |
| Aula magna - pos graduação                                                                                                                                                                | 3. Palestra | 26/04/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Vms0Wd1m-cs?feature=share">Aula Magna dos Programas de Pós-Graduação do Inpa 2022</a><br><a href="https://youtube.com/live/Vms0Wd1m-cs?feature=share">https://youtube.com/live/Vms0Wd1m-cs?feature=share</a> | Visualizações - 390 |          |
| Aula Magna dos Programas de Pós-Graduação do Inpa 2022                                                                                                                                    | 3. Palestra | 26/04/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Vms0Wd1m-cs">https://www.youtube.com/watch?v=Vms0Wd1m-cs</a>                                                                                                                                                 | 375                 |          |
| Aula profnit                                                                                                                                                                              | Palestra    |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |
| AZEVEDO, G. C. de; TERRA, A. K. ; COELHO, M. H. L.. Floresta e Educação Ambiental: uma relação necessária. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                                  | 2. curso    |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |
| BARBOSA, REINALDO IMBROZIO; WANKLER, Fabio L. CAPACITAÇÃO DE GESTORES AMBIENTAIS DO MUNICÍPIO DO CANTÃ. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                                     | 2. curso    |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |
| Bate-papo sobre depressão                                                                                                                                                                 | 3. Palestra | 26/04/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rQYyCHuo1fA">https://www.youtube.com/watch?v=rQYyCHuo1fA</a>                                                                                                                                                 | 41                  |          |
| CARLOS, CLEOMIR DE SOUZA PINHEIRO ; MACHADO, D. S. P. ; SILVA, E. L. ; PONTES, G. S. ; CORREA, J. W. N.. Farmacologia de Produtos Naturais. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra | 2. curso    |            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |            |                                                                                                       |       |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida ; ALVES, Rogério Marcos de Oliveira ; BOAS, Hélio Conceição Vilas ; Oliveira, Ana Ligia Leandrini ; Krug, Cristiane ; Gomes, Flávia Batista ; FERNANDES, R. S. ; Queiroz, Aldenora Lima de ; SILVA, Carlos Gustavo Nunes da. <b>I Congresso Amazonense de Meliponicultura - ICAM.</b> 2022. Congresso | 1. Congresso |            | Ufam                                                                                                  |       |          |
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida ; BOAS, Helio Conceição Vilas ; ALVES, Rogério Marcos de Oliveira. VI Curso de Criação de Abelhas, com o tema: ?Profissionalização com sustentabilidade na Meliponicultura?. 2022. Curso de curta duração ministrado/Extensão                                                                        | 2. curso     |            |                                                                                                       |       |          |
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida ; DE OLIVEIRA ALVES, ROGÉRIO MARCOS ; BOAS, Helio Conceição Vilas. Curso Profissionalização com sustentabilidade na Meliponicultura. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                                                                                                                    | 2. curso     |            |                                                                                                       |       |          |
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida ; WALDSCHMIDT, Ana Maria. Oficina 2: Seleção de col  nias como estratégia para aumento da produtividade de abelhas-sem-ferrão. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                                                                                                                         | 2. curso     |            |                                                                                                       |       |          |
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. <b>Seminários INPA: pesquisas com abelhas no Amazonas.</b> 2022. Outro                                                                                                                                                                                                                               | Seminario    |            | Auditorio da Ciencia - Inpa - Manaus                                                                  |       |          |
| Ciência e Arte no Bosque - A Criação de um instituto científico na Amazônia                                                                                                                                                                                                                                                           | Workshop     | 29/10/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8kab9X6rju4">https://www.youtube.com/watch?v=8kab9X6rju4</a> | 79    |          |
| Ciência na Amazônia: Philip Martin Fearnside - O homem da natureza                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3. Palestra  | 09/12/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hIkPibrM4fo">https://www.youtube.com/watch?v=hIkPibrM4fo</a> | 1.100 |          |
| Cientistas do Inpa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3. Palestra  | 08/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=WT7DxFKOyag">https://www.youtube.com/watch?v=WT7DxFKOyag</a> | 40    |          |
| Como as espécies silvestres estão respondendo as mudanças climáticas                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3. Palestra  | 07/11/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=M3LyrPO0BFE">https://www.youtube.com/watch?v=M3LyrPO0BFE</a> | 110   |          |
| Concurso de Planos de Aula                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Seminario    |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 692   |          |
| Demoday                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2. curso     | 07/01/2022 | ExpoAmazônia                                                                                          | 47    | Amazonas |
| Desenvolvimento e aplicação de Plano de Comunicação Integrada para o Arranjo AMOCI / COETI-INPA                                                                                                                                                                                                                                       | workshop     | 09/01/2022 | Auditório da Ciência                                                                                  |       | Amazonas |
| Dia das Crianças                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficina      |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 500   |          |



|                                                                           |             |            |                                                                                                                                                                                                     |                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Dia das Mulheres                                                          | Seminario   | 03/08/2022 | <a href="https://youtube.com/live/nyjSsvm pimE?feature=share">LIVE - Dia das Mulheres - Campanha Cientistas do Inpa<br/>https://youtube.com/live/nyjSsvm pimE?feature=share</a>                     | Visualizações - 101 |          |
| Dia das Mulheres                                                          | Seminario   | 03/08/2022 | <a href="https://youtube.com/live/-3zGJe6sWhc?feature=share">LIVE - Dia das Mulheres - Campanha Cientistas do Inpa<br/>https://youtube.com/live/-3zGJe6sWhc?feature=share</a>                       | Visualizações - 114 |          |
| Dia das Mulheres                                                          | Seminario   | 03/08/2022 | <a href="https://youtu.be/WT7DxFKOyag">Video - Cientistas do Inpa   #Episódio1 - Gislene Zilse<br/>https://youtu.be/WT7DxFKOyag</a>                                                                 | Visualizações - 342 |          |
| Dia das Mulheres                                                          | Seminario   | 03/09/2022 | <a href="https://youtube.com/live/VF03OEBGb7A?feature=share">Roda de Mulheres - Ciência e políticas públicas: mulheres encaram o desafio<br/>https://youtube.com/live/VF03OEBGb7A?feature=share</a> | Visualizações - 103 |          |
| Dia das Mulheres                                                          | Seminario   | 03/09/2022 | <a href="https://youtu.be/TaCuxRnPcg8">Dia das Mulheres - Oficina Negócios Sociais<br/>https://youtu.be/TaCuxRnPcg8</a>                                                                             | Visualizações - 96  |          |
| Dia das Mulheres - Campanha Cientistas do Inpa                            | Workshop    | 08/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-3zGJe6sWhc&amp;t=67s">https://www.youtube.com/watch?v=-3zGJe6sWhc&amp;t=67s</a>                                                                           | 103                 |          |
| Dia das Mulheres - Oficina Marketing Pessoal para mulheres empreendedoras | Workshop    | 08/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nyjSsvmpimE">https://www.youtube.com/watch?v=nyjSsvmpimE</a>                                                                                               | 84                  |          |
| Dia das Mulheres - Oficina Negócios Sociais                               | Workshop    | 09/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TaCuxRnPcg8">https://www.youtube.com/watch?v=TaCuxRnPcg8</a>                                                                                               | 82                  |          |
| Dia mundial das Áreas Úmidas 2022                                         | 3. Palestra | 02/02/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=GwkLVsuvvpE">https://www.youtube.com/watch?v=GwkLVsuvvpE</a>                                                                                               | 808                 |          |
| Dia mundial das Áreas Úmidas 2022   Live Ministério do Meio Ambiente      | 3. Palestra | 03/02/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oDkr8WoIM_8">https://www.youtube.com/watch?v=oDkr8WoIM_8</a>                                                                                               | 60                  |          |
| Dr. Philip Martin Fearnside                                               | 3. Palestra | 10/12/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zo8ahl9j3Q">https://www.youtube.com/watch?v=zo8ahl9j3Q</a>                                                                                                 | 1.252               |          |
| Dra. Ana Carla Bruno                                                      | 3. Palestra | 30/12/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SIDro1R4Ero">https://www.youtube.com/watch?v=SIDro1R4Ero</a>                                                                                               | 374                 |          |
| Dra. Ana Carla Bruno                                                      | 3. Palestra | 31/12/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4WRU8wPA9CM">https://www.youtube.com/watch?v=4WRU8wPA9CM</a>                                                                                               | 2.839               |          |
| Enquadramento tributário e impacto na definição do produto                | 2. curso    | 25/05/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                  | 11                  | Amazonas |

|                                                                                                                                                                                                           |             |               |                                                                                                       |                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Entrevista #:23 Raimunda Liége Souza de Abreu   Mulheres nas Ciências Florestais - LMBH UFRRJ                                                                                                             | 3. Palestra | 10/08/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TJZeLQ_TLml">https://www.youtube.com/watch?v=TJZeLQ_TLml</a> | 3                                           |                 |
| Entrevistada: Antônia Maria Ramos Franco, Diretora do INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia.                                                                                                 | 3. Palestra | 12/12/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5dfz-MVmVJO">https://www.youtube.com/watch?v=5dfz-MVmVJO</a> | 35                                          |                 |
| Episódio 3: Créditos de Carbono e Tecnologias para preservação do Meio Ambiente                                                                                                                           | 3. Palestra | 05/05/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=kAaUXxSUaMc">https://www.youtube.com/watch?v=kAaUXxSUaMc</a> | 66                                          |                 |
| Escolas agendadas                                                                                                                                                                                         | visitas     |               | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 6,951                                       |                 |
| Exposição e Portas Abertas na Estação de Aquicultura do INPA                                                                                                                                              | Workshop    | 25/10/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-pm8_fXmizw">https://www.youtube.com/watch?v=-pm8_fXmizw</a> | 493                                         |                 |
| Fearnside, Philip Martin. <b>13 de janeiro de 2022. Mudanças climáticas na Amazônia.</b> 2022. Palestra                                                                                                   | Palestra    |               |                                                                                                       |                                             |                 |
| Fearnside, Philip Martin. <b>Biodiversidade, mudanças climáticas e desmatamento na Amazônia.</b> 2022. Palestra                                                                                           | Palestra    |               |                                                                                                       |                                             |                 |
| Fit Cultura / Montando Equipe                                                                                                                                                                             | 2. curso    | 06/06/2022    | Incubadora - COGIE                                                                                    | 9                                           | Amazonas        |
| Fit Cultura / Montando Equipe                                                                                                                                                                             | 2. curso    | 13/06/2022    | Incubadora - COGIE                                                                                    | 5                                           | Amazonas        |
| Floresta amazônica como tema emergente para a Educação Ambiental e a contribuição do LAPSEA/INPA                                                                                                          | Workshop    | 05/09/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sSysSAn_SdA">https://www.youtube.com/watch?v=sSysSAn_SdA</a> | 1.844                                       |                 |
| Fossa Alta Comunitária: Uma tecnologia social para o saneamento na Amazônia                                                                                                                               | 3. Palestra | 31/03/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=QE81skwQAHA">https://www.youtube.com/watch?v=QE81skwQAHA</a> | 456                                         |                 |
| FURLEI, T. ; SMITH, R. ; VAL, A.L.. <b>II Fundação Dam Science Meeting.</b> 2022. Congresso                                                                                                               | Workshop    |               |                                                                                                       |                                             |                 |
| GONÇALVES, L.U.; SANTOS, D. K. M. ; FARIAS, A. B. S. ; FONSECA, F. A. ; RODRIGUES, R. V.. <b>Biotechnologia na larvicultura de peixes para fortalecimento da aquicultura Ibero-americana.</b> 2022. Outro | Workshop    |               |                                                                                                       |                                             |                 |
| Hortaliças Não Convencionais: experiências na Amazônia brasileira e no México                                                                                                                             | 3. Palestra | 28/04/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9h5wym-gSow">https://www.youtube.com/watch?v=9h5wym-gSow</a> | 487                                         |                 |
| Inova Up - Acesso ao Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado                                                                                                                             | workshop    | 24 março/2022 | de<br>Plataforma virtual                                                                              | 96 participantes<br>+ 7532<br>visualizações | Evento nacional |
| Inteligência Artificial na Pesquisa Florestal                                                                                                                                                             | 3. Palestra | 19/05/2022    | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=770qLTIQhc0">https://www.youtube.com/watch?v=770qLTIQhc0</a> | 234                                         |                 |

|                                                                                                                                                                                                                             |             |            |                                                                                                       |       |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| INTERCÂMBIO DE COLMEIAS com Dra. Gislene Zilse - GPA/INPA                                                                                                                                                                   | Workshop    | 04/11/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MCh4DrvrpSA">https://www.youtube.com/watch?v=MCh4DrvrpSA</a> | 1.230 |          |
| Introdução Negócios de impacto                                                                                                                                                                                              | 2. curso    | 15/06/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                    | 29    | Amazonas |
| ISHIKAWA, N. K.; BRUNO, A. C. ; IKEDA, T. ; OLIVEIRA, J. J. S. ; ISLA, Ruby Vargas ; Cabral, T.S.. <b>Fungos bioluminescentes da Amazônia, em especial <i>Mycena cristinae</i></b> . 2022. Cartas, mapas ou similares/Carta | mapas       |            |                                                                                                       |       |          |
| LIVE Tecnologia Social: Horta Escolar e outras iniciativas em Tecnologia Social                                                                                                                                             | 3. Palestra | 30/11/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=vuZVvryMTic">https://www.youtube.com/watch?v=vuZVvryMTic</a> | 142   |          |
| Mamíferos da Amazônia e o desafio de ser pesquisadora: entrevista com Vera da Silva                                                                                                                                         | 3. Palestra | 18/04/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=r60orLKLx30">https://www.youtube.com/watch?v=r60orLKLx30</a> | 112   |          |
| Marco Legal Startup                                                                                                                                                                                                         | 2. curso    | 17/06/2022 | online                                                                                                | 7     | Amazonas |
| Matriz CSD                                                                                                                                                                                                                  | Palestra    | 13/05/2022 | online                                                                                                | 10    | Amazonas |
| MCTI Inaugura Laboratório com Nível de Biossegurança 3 do INPA, em Manaus (AM)                                                                                                                                              | 3. Palestra | 03/06/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-EBAj_KdETI">https://www.youtube.com/watch?v=-EBAj_KdETI</a> | 62    |          |
| Morais, J. W. de; ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL ; Azevedo, R.A.. ENT 83 - Identificação de Insetos I. 2022. 2022.                                                                                                             | 2. curso    |            |                                                                                                       |       |          |
| Morais, J. W. de; Franklin, Elizabeth ; Cipola, N.G. ; Somavilla, A. ; Azevedo, R.A. ; ALVES-OLIVEIRA, JOÃO RAFAEL ; GRAÇA, MÁRLON B.. Seminário de Área II. 2022. Curso de curta duração ministrado/Especialização         | 2. curso    |            |                                                                                                       |       |          |
| Morais, Josué Wellington. Identificação de Insetos. 2022. Curso de curta duração ministrado/Especialização                                                                                                                  | 2. curso    |            |                                                                                                       |       |          |
| MVP ou Produto Mínimo Viável                                                                                                                                                                                                | Palestra    | 05/11/2022 | online                                                                                                | 8     | Amazonas |
| Oficina 1 - Fauna Amazônica com resíduos domésticos                                                                                                                                                                         | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina 2 - Moda Sustentável, Customização, Resignificação e Subjetividade                                                                                                                                                  | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina 3 - Monotipia                                                                                                                                                                                                       | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina 4 - Tintas naturais                                                                                                                                                                                                 | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina 5 - Criando seu próprio Quebra-cabeça                                                                                                                                                                               | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina 6 - Artesanato com garrafa PET                                                                                                                                                                                      | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 20    |          |
| Oficina de Colorir                                                                                                                                                                                                          | Oficina     |            | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                             | 500   |          |

|                                                                                                                                                        |             |                     |                                                                                                                                                                                                                        |                         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| Oficina de Estruturação do NIT da FUNTAC                                                                                                               | 2. curso    | 18<br>27/11/2022    | A Virtual                                                                                                                                                                                                              | 10                      | Acre     |
| Oficina Profissional do Profnit - 2022                                                                                                                 | 2. curso    | 22/08<br>02/09/2022 | a Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                                   | 23                      | Amazonas |
| Opções de funding: características, riscos e vantagens.                                                                                                | 2. curso    | 06/08/2022          | Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                                     | 10                      | Amazonas |
| Organização e estética do Pitch (Case Picko)                                                                                                           | 2. curso    | 06/02/2022          | Incubadora - COGIE                                                                                                                                                                                                     | 12                      | Amazonas |
| Palestra - Ações estratégicas para o desenvolvimento da atividade de Transferência de Tecnologia no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA | Palestra    | 09/01/2022          | Auditório da Ciência                                                                                                                                                                                                   |                         | Amazonas |
| Palestra "Mudança climática e a floresta amazônica" - Niro Higuchi                                                                                     | 3. Palestra | 04/02/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Y736DwTZnro">https://www.youtube.com/watch?v=Y736DwTZnro</a>                                                                                                                  | 1.116                   |          |
| Palestra: Problemas e tratamento de doenças de peixes nativos 01/11/2022                                                                               | 3. Palestra | 02/11/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=nB2XX8mN334">https://www.youtube.com/watch?v=nB2XX8mN334</a>                                                                                                                  | 106                     |          |
| Papel das mulheres na ciência e sua trajetória na criação de abelhas sem ferrão com fins comerciais, a meliponicultura                                 | 3. Palestra | 09/03/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5ZdzaP-V1A4">https://www.youtube.com/watch?v=5ZdzaP-V1A4</a>                                                                                                                  | 17                      |          |
| Participação na Expo Amazônia BIO e TIC junto às empresas da Incubadora do INPA                                                                        | exposição   | 07/01/2022          | ExpoAmazônia                                                                                                                                                                                                           | 47                      | Amazonas |
| Philip Fearnside: as ameaças à Amazônia que impactam todo o Brasil                                                                                     | 3. Palestra | 17/07/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cF4TScMETDU">https://www.youtube.com/watch?v=cF4TScMETDU</a>                                                                                                                  | 1.031                   |          |
| Pitch Day                                                                                                                                              | Palestra    | 15/07/2022          | AmazoniaLab                                                                                                                                                                                                            | 6 empresas apresentaram | Amazonas |
| podcast: Dr. Charles Roland Clement                                                                                                                    | podcast     | 29/10/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5x94QliphZ0">https://www.youtube.com/watch?v=5x94QliphZ0</a>                                                                                                                  | 81                      |          |
| PODOS, J. E. ; da Silva, V M F. Como Construir um projeto para buscar financiamento. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                     | 2. curso    |                     |                                                                                                                                                                                                                        |                         |          |
| Programa Futuras Cientistas                                                                                                                            | 2. curso    |                     | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                                                                                                                                              | 10                      |          |
| Público em geral                                                                                                                                       | visitas     |                     | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                                                                                                                                              | 16,671                  |          |
| Roda de Mulheres - Ciência e políticas públicas: mulheres encaram o desafio                                                                            | Workshop    | 09/03/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=VF03OEBGb7A">https://www.youtube.com/watch?v=VF03OEBGb7A</a>                                                                                                                  | 85                      |          |
| Semana de Meio Ambiente do Bosque da Ciência/Inpa (2022)                                                                                               | Oficina     |                     | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                                                                                                                                              | 60                      |          |
| Semana do Meio Ambiente - Desvendando as espécies novas de insetos de 2020                                                                             | Workshop    | 09/06/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bSeAD8tdUdE">https://www.youtube.com/watch?v=bSeAD8tdUdE</a>                                                                                                                  | 365                     |          |
| Seminários mensais - Tecnologias sociais                                                                                                               | 3. Palestra | 25/02/2022          | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LIVE-Tecnologias-Sociais-e-frutos-da-Amazônia">LIVE - Tecnologias Sociais e frutos da Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/owtL6OtSq4o">https://youtu.be/owtL6OtSq4o</a> |                         |          |

|                                                                                      |             |            |                                                                                                                                                       |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Seminarios mensais - Tecnologias sociais                                             | 3. Palestra | 31/03/2022 | <a href="https://youtube.com/live/QE81skwQAHA?feature=share">Live - Fossa Alta Comunitária: Uma tecnologia social para o saneamento na Amazônia</a>   | Visualizações - 505 |  |
| Seminarios mensais - Tecnologias sociais                                             | 3. Palestra | 28/04/2022 | <a href="https://youtube.com/live/9h5wym-gSow?feature=share">LIVE - Hortaliças Não Convencionais: experiências na Amazônia brasileira e no México</a> | Visualizações - 505 |  |
| Seminarios mensais - Tecnologias sociais                                             | 3. Palestra | 31/05/2022 | <a href="https://youtube.com/live/RnflbZoF8WQ">LIVE - Turismo de Base Comunitária - gestão participativa em tecnologia social</a>                     | Visualizações - 363 |  |
| Seminarios mensais - Tecnologias sociais                                             | Palestra    | 29/06/2022 | <a href="https://youtube.com/live/TjctL6G4Lqw">LIVE - Tecnologias Sociais: socializando o saber tradicional na Amazônia</a>                           | Visualizações - 155 |  |
| Sessão Solene de Abertura da 52ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia | 3. Palestra | 26/10/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=eel4Ck-NlJo">https://www.youtube.com/watch?v=eel4Ck-NlJo</a>                                                 | 353                 |  |
| SIMPÓSIO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL - DIA 3 - 18/11                           | simpósio    | 18/11/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Clz1rUVZK08">https://www.youtube.com/watch?v=Clz1rUVZK08</a>                                                 | 198                 |  |
| SNCT                                                                                 | Seminario   | 06/09/2022 | <a href="https://youtube.com/live/bSeAD8tdUdE">Semana do Meio Ambiente - Desvendando as espécies novas de insetos de 2020</a>                         | Visualizações - 413 |  |
| SNCT                                                                                 | Seminario   | 15/10/2022 | <a href="https://youtu.be/SnmjUfFgkR4">Vinheta da SNCT 2022</a>                                                                                       | Visualizações - 30  |  |
| SNCT                                                                                 | Seminario   | 28/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/UI0jnNiu4fQ">Ciência e Arte no Bosque - Debate sobre o documentário "Na Terra dos Ingarikó"</a>                     | Visualizações - 166 |  |

|                                                                                                                                                                                    |             |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| SNCT                                                                                                                                                                               | Seminario   | 29/10/2022      | <a href="https://youtube.com/live/8kab9X6rju4">Ciência e Arte no Bosque - A Criação de um instituto científico na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/8kab9X6rju4">https://youtube.com/live/8kab9X6rju4</a> | Visualizações - 74 |          |
| SNCT                                                                                                                                                                               | Seminario   | 23/12/2022      | VIDEO - Ciência e Arte no Bosque A Criação de um instituto científico na Amazônia<br><a href="https://youtu.be/Zz-75YAhZiA">https://youtu.be/Zz-75YAhZiA</a>                                                              | Visualizações - 56 |          |
| SOUZA, L. A. G. Disciplina PPG-ATU 031 Agroecologia, PPG-CFT 103 Silstemas Agroflorestais. 2022. Curso de curta duração ministrado/Outra                                           | 2. curso    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
| Storytelling, Oratória e Pitch                                                                                                                                                     | 2. curso    | 23 a 30/06/2022 | online                                                                                                                                                                                                                    | 22                 | Amazonas |
| Tecnologias Sociais e frutos da Amazônia                                                                                                                                           | 3. Palestra | 25/02/2022      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=owtL6OtSq4o">https://www.youtube.com/watch?v=owtL6OtSq4o</a>                                                                                                                     | 297                |          |
| Tecnologias Sociais para o desenvolvimento sustentável: Potenciais e desafios                                                                                                      | Workshop    | 21/10/2022      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=k_pBixmdqws">https://www.youtube.com/watch?v=k_pBixmdqws</a>                                                                                                                     | 80                 |          |
| Torre ATTO e Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites                                                                                                                           | 3. Palestra | 17/03/2022      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1J5iRWo_RKw">https://www.youtube.com/watch?v=1J5iRWo_RKw</a>                                                                                                                     | 196                |          |
| Treinamento da equipe do NIT-FUNTAC e grupo de trabalho sobre propriedade intelectual                                                                                              | 2. curso    | 24 e 27/11/2022 | online                                                                                                                                                                                                                    | 10                 | Acre     |
| Turismo de Base Comunitária - gestão participativa em tecnologia social                                                                                                            | 3. Palestra | 31/05/2022      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RnflbZoF8W0">https://www.youtube.com/watch?v=RnflbZoF8W0</a>                                                                                                                     | 339                |          |
| Um dia no Parque                                                                                                                                                                   | Oficina     |                 | Bosque da Ciencia- Manaus                                                                                                                                                                                                 | 120                |          |
| Uma carreira dedicada aos insetos aquáticos - Neusa Hamada                                                                                                                         | 3. Palestra | 10/06/2022      | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Sz_ryS_jVqs">https://www.youtube.com/watch?v=Sz_ryS_jVqs</a>                                                                                                                     | 521                |          |
| VAL, A. L.; MARCOVITCH, J. ; ARAUJO, R. B. ; PAULA-SILVA, M. N. ; SOUZA, R. A. ; PEREIRA, R. S. ; CALDAS, W. H. ; CUNHA, R. F. R.. <b>II Workshop de Bioeconomia</b> . 2022. Outro | Workshop    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
| VAL, A. L.; PAULA-SILVA, M. N. ; MORAES, J. J. M. ; VIEIRA, V.. <b>Simpósio e Diplomação dos Membros Afiliados da Região Norte 2022-2026</b> . 2022. Outro                         | Simpósio    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |
| VAL, A.L.; BILLABAL, T.. <b>Simpósio: Tropical Fishes: state of the art and knowledge gaps - 14th International congress on the biology of fish</b> . 2022. Congresso              | Simpósio    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |                    |          |

|                                                                                                                                                                                                                 |             |            |                                                                                                                                               |                    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| VAL, A.L.; NELSON, J.. <b>Simpósio: The future of fishes: how will they cope physiologically with a changing planet? -14th International congress on the biology of fish.</b> 2022. Congresso                   | Simpósio    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| Visão de Design Thinking - Duplo Diamante                                                                                                                                                                       | Palestra    | 19/05/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                            | 13                 | Amazonas |
| Visão geral sobre dados para Pitch;                                                                                                                                                                             | 2. curso    | 27/05/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                            | 5                  | Amazonas |
| Visão sobre tributação, contabilidade e gestão financeira, aspectos gerais                                                                                                                                      | 2. curso    | 23/05/2022 | Incubadora - COGIE                                                                                                                            | 9                  | Amazonas |
| Webinar   Diálogos Amazônicos   Empreendedorismo florestal na Amazônia                                                                                                                                          | 3. Palestra | 10/03/2022 | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=cAnV9gj5lwg">https://www.youtube.com/watch?v=cAnV9gj5lwg</a>                                         | 549                |          |
| WERNECK, FERNANDA P. Capacitação para mulheres indígenas do Alto Solimões (projeto CLIMAS) na temática 'Emergência Climática e os impactos na Biodiversidade'. 2022. Curso de curta duração ministrado/Extensão | 2. curso    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| WERNECK, FERNANDA P. Capacitação para mulheres indígenas do Alto Solimões (projeto CLIMAS) na temática 'Emergência Climática e os impactos na Biodiversidade'. 2022. Curso de curta duração ministrado/Extensão | 2. curso    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| WERNECK, FERNANDA P. Meninas de 10 anos: Emergências climáticas e Biodiversidade. Museu do Amanhã. 2022. Curso de curta duração ministrado/Extensão                                                             | 2. curso    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| WERNECK, FERNANDA P; Edwards, D. L.. <b>Scientific Chat with Herpetology students from the University of California-Merced.</b> 2022. Herpetology Class International exchange                                  | Palestra    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| WERNECK, FERNANDA P; FERREIRA, J. G.. Meninas de 10 anos: Emergências climáticas e Biodiversidade. Curso de Formação. 2022. Curso de curta duração ministrado/Extensão                                          | 2. curso    |            |                                                                                                                                               |                    |          |
| Workshop de Tecnologias Sociais                                                                                                                                                                                 | 3. Palestra | 26/04/2022 | <a href="https://youtube.com/live/rQYyCHuo1fA?feature=share">Bate-papo sobre depressão https://youtube.com/live/rQYyCHuo1fA?feature=share</a> | Visualizações - 47 |          |

|                                 |          |            |                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |  |
|---------------------------------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 15/10/2022 | <a href="https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw">SNCT - Popularizando a Aquicultura para o progresso do Amazonas</a><br><a href="https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw">https://youtube.com/shorts/2xo81JS4ocw</a>                                 | Visualizações - 21  |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 17/10/2022 | <a href="https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0">Novas agendas para a Ciência na Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0">https://youtu.be/ub_OPrxTnZ0</a>                                                                                      | Visualizações - 7   |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 17/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/Z9lp-hpTIV0">Novas agendas para a Ciência na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/Z9lp-hpTIV0">https://youtube.com/live/Z9lp-hpTIV0</a>                                                              | Visualizações - 156 |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 18/10/2022 | <a href="https://youtu.be/67Vq64NDnTE">Sustentabilidade e ações de integração público-privada para inovação na Amazônia</a><br><a href="https://youtu.be/67Vq64NDnTE">https://youtu.be/67Vq64NDnTE</a>                                              | Visualizações - 4   |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 18/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg">Sustentabilidade e ações de integração público-privada para inovação na Amazônia</a><br><a href="https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg">https://youtube.com/live/6jWwSCy2Slg</a>                      | Visualizações - 52  |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 19/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/PN47tBWopUo">Inovações no planejamento em pesquisa: o caso da prospecção e priorização de fitoterápicos Amazônico.</a><br><a href="https://youtube.com/live/PN47tBWopUo">https://youtube.com/live/PN47tBWopUo</a> | Visualizações - 256 |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 20/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/fiEOilMIAtA">Inovações em produtos de pescado e seus desafios</a><br><a href="https://youtube.com/live/fiEOilMIAtA">https://youtube.com/live/fiEOilMIAtA</a>                                                      | Visualizações - 110 |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais | Workshop | 21/10/2022 | <a href="https://youtube.com/live/k_pBixm dqws">Tecnologias Sociais para o desenvolvimento sustentável: Potenciais e desafios</a><br><a href="https://youtube.com/live/k_pBixm dqws">https://youtube.com/live/k_pBixm dqws</a>                      | Visualizações - 81  |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |            |                                                                                                                                                                        |                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| Workshop de Tecnologias Sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Workshop    | 11/09/2022 | <a href="https://youtu.be/useMzxDnXe4">X Workshop de Tecnologia Social "Tecnologia Social: CIDADANIA E DEMOCRACIA NA AMAZÔNIA https://youtu.be/useMzxDnXe4</a>         | Visualizações - 645        |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Workshop    | 11/10/2022 | <a href="https://youtu.be/Xri1bRT7kh0">X Workshop de Tecnologia Social TS: Cidadania e Democracia na Amazônia https://youtu.be/Xri1bRT7kh0</a>                         | Visualizações - 285        |  |
| Workshop de Tecnologias Sociais                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Workshop    | 30/11/2022 | <a href="https://youtu.be/vuZVvryMTic">LIVE Tecnologia Social: Horta Escolar e outras iniciativas em Tecnologia Social https://youtu.be/vuZVvryMTic</a>                | Visualizações - 144        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3. Palestra | 06/03/2022 | <a href="https://youtube.com/live/-EBAj_KdETI">MCTI Inaugura Laboratório com Nível de Biossegurança 3 do INPA, em Manaus (AM) https://youtube.com/live/-EBAj_KdETI</a> | Visualizações - 67         |  |
| AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES; Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; SILVA, E. P. ; PEREIRA JUNIOR, R. C. ; MARQUES, M. N.. Microencapsulation of Oenocarpus distichus pulp with different proteins by freeze-dried: functional properties and microscopy. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso               | 6. Palestra | 2022       | Não informado no CV Lattes                                                                                                                                             | não informado no cv Lattes |  |
| ALBUQUERQUE, S. D. ; LAGES, A. S. ; SILVA, M. L. ; FERREIRA, P. R. G. ; MATIAS, A. C. C. ; FERREIRA, S. J. F.. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICA DE EFLUENTES-ETEE LOCALIZADA EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                         | 6. Palestra | 2022       | Não informado no CV Lattes                                                                                                                                             | não informado no cv Lattes |  |
| ALBUQUERQUE, S. D. ; LAGES, A. S. ; SILVA, M. L. ; MARQUES, S. M. ; FERREIRA, P. R. G. ; MONTE, M. J. M. ; ABREU, A. C. ; MATIAS, A. C. C. ; BOLSON, M. A.. COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS ÁGUAS DE UM SISTEMA DE RECARGA ARTIFICIAL NO AQUÍFERO ALTER DO CHÍFO, EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022       | Não informado no CV Lattes                                                                                                                                             | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |      |                            |                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| ALVES, L. G. S. ; SENNA, R.C.. Alerta de Cheias do Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| ARCOS, A. N. ; TRIGO, Ana Rosa Tundis Vital ; SILVA, L. E. S. ; OLIVEIRA, C. C. R. ; Lopes, A. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Monitoramento da qualidade da água da precipitação na área urbana de Manaus, AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                    | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| AZEVEDO, G. C. de. Floresta amazônica como tema emergente para a Educação Ambiental e a contribuição do LAPSEA/INPA. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| AZEVEDO, G. C. de; HIGUCHI, M. I. G.. Educação Ambiental como habilitadora para o enfrentamento dos desafios socioambientais. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| BARBOSA, A. P. ; Lopes, R.B.C ; ALEIXO, I. F. ; NASCIMENTO, T. S.. RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA PECUÁRIA EXTENSIVA NA AMAZÔNIA CENTRAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Batista, J. S. Coleção de Recursos Genéticos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| BRITO, A. P. ; SILVA, M. L. ; COSTA, J. S. ; CONCEICAO, A. C. ; DEHAINI, J. ; FERREIRA, S. J. F. ; TRIGO, Ana Rosa Tundis Vital. Variação do nível da água subterrânea em pontos de monitoramento na Bacia Hidrográfica do Educandos, Manaus, Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| BRITO, A.P ; Silva, M.L. ; CONCEICAO, A. C. ; DEHAINI, J. ; Ferreira, S.F.F. ; VITAL, A. R. T.. Variação do Nível da Água Subterrânea na Bacia do Educandos, Manaus, Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. Intercâmbio de colmeias: consequências e preocupações. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                   | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |      |                            |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| Cipola, N.G. ; MORAIS, JOSÉ WELLINGTON DE ; VIANA, STÍPHANIE DOS SANTOS. A descoberta de Willowsia Shoebotham, 1917 (Collembola: Entomobryidae) no Brasil e Colúmbia. 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                                                       | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| da Silva, V M F. A importância dos estudos de longa duração em cetáceos: vantagens e desafios. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| DEHAINI, J. ; COSTA, J. S. ; SILVA, M. L. ; BRITO, A. P. ; CONCEICAO, A. C. ; ROLIM, L. P. A. ; FIGUEIREDO, J. C.. Dados de eletrorresistividade e piezômetros para estudo de impactos entre estação de tratamento de efluentes e lago do bosque da cidade - Manaus/AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Amenazas a la biodiversidad y los servicios ambientales en la Amazonía. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Ameaças aos serviços ambientais da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                    | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Ameaças à sustentabilidade dos serviços ambientais da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. The end of the Future? Infrastructures and their Cascades. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Future hydropower planning in the Amazon. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                       | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. A defesa da Amazônia e a luta contra o negacionismo científico. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Belo Monte pelo nexos Alimento-Água-Energia: A ruptura de um sistema socioecológico único no rio Xingu. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |      |                            |                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| Fearnside, Philip Martin. Ciência e Inovação a serviço do desenvolvimento sustentável na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Desafios na Defesa dos Serviços Ecossistêmicos da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                           | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Hidrelétricas: Barrando os rios da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Caracterização dos principais vetores de mudanças climáticas e perda de biodiversidade e sociodiversidad. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Desmatamento e degradação florestal na Amazônia: Causas, impactos e medidas urgentes. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Fearnside, Philip Martin. Amazônia e as Mudanças Climáticas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                    | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| FERREIRA, P. R. G. ; MATIAS, A. C. C. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; SILVA, M. L. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F ; FERREIRA, S. J. F.. Correlação linear entre fosfato e potássio em igarapés da Bacia hidrográfica do Educandos, Manaus - AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Franklin, S.J.A ; FRANKLIN, Elizabeth ; MORAIS, Jose Wellington de. Relação da estrutura taxonômica e funcional de ácaros (Acari: Oribatida) com gradientes de teor de argila do solo, quantidade de serrapilheira e COMPOSIÇÃO da vegetação. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Franklin, S.J.A ; Moraes, J. W. de. Relação da estrutura taxonômica e funcional de ácaros (Acari: Oribatida) com gradientes de teor de argila do solo, quantidade de serrapilheira e COMPOSIÇÃO da vegetação. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |      |                            |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| FREITAS, S. F. ; SOUZA, D. C. ; LIMA, ADRIANO J N ; MENEZES, V. S. ; ARAUJO, M. G. P. ; HIGUCHI, N.. Morfoanatomia foliar da regeneração natural de espécies florestais em área de Blowdown na Amazônia Central. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| GONÇALVES, LIGIA U. Manejo nutricional da fase inicial de peixes nativos: tambaqui e pirarucu. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| HAMADA, N. Uma carreira dedicada aos insetos aquáticos. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| HAMADA, N. História de uma bióloga na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| KOCHHANN, D. ; CAMPOS, D. F. ; OSTERNO, B. ; THAMBITHURAI, D. ; KILLEN, S. ; VAL, A. L.. IS TRAP FISHING FOR THE ORNAMENTAL FISH TRADE PHENOTYPICALLY SELECTIVE? WE WILL ANSWER IT WITH CARDINAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| LAGES, A. S. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. PROPOSIÇÃO DE UM IQA PARA ÁGUAS AMAZÔNICAS USANDO ESTATÍSTICA MULTIVARIADA. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| LAGES, A. S. ; MATIAS, A. C. C. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F ; FERREIRA, P. R. G. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. RÁZIES ÍNICAS COMO MARCADORES DE INTERAÇÕES ENTRE ÁGUA SUPERFICIAL E AQUÍFERO NO IGARAPÉ DO QUARENTA, EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| LIMA, J. A. O. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do. SESQUITERPENOS E FENILPROPANOIDES EM RESÍDUOS MADEIREIROS DE Licaria aritu Ducke. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |      |                            |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| LIMA, L. M. ; SOUZA, J. C. ; FACHIN-ESPINAR, M. T. ; NUNEZ, CECILIA V.. Avaliação antimicrobiana de extratos hexânicos e metanólicos de <i>Vismia japurensis</i> Reichardt (Hypericaceae) cultivada in vitro. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                                  | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; MOURA, L. G. S. ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. MICROWAVE PROCESSING UMARI NECTAR (PORAQUEIBA SERICEA TULASNE): BIOACTIVE COMPOUNDS AND QUALITY PARAMETER. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VATAPÍ• PARAENSE FUNCIONAL DE BIOMASSA DE BANANA VERDE (Musa spp.). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BOLO PODRE SEM GLÍSTEN E SEM DERIVADOS DE LEITE. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MARQUES, S. M. ; SILVA, M. L. ; SOARES, E. A. A. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERNANDES NETO, L. A.. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE ARGILOMINERAIS PARA POSSÍVEL USO COMO ADSORVENTE EM UM SISTEMA DE RECARGA ARTIFICIAL EM UM AQUÍFERO NA REGIÃO AMAZÔNICA. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MATIAS, A. C. C. ; LAGES, A. S. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, Sebastião F ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Bactérias consumidoras de Fosfato em uma Bacia Hidrográfica urbana no centro da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                       | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MATOS, L. B. Animais de Laboratório. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                               | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |      |                            |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| MCCLELLAND, G. ; Almeida-Val, V.M.F. ; VAL, A. L.. TEMPERATURE EFFECTS ON CARDIAC MITOCHONDRIA AND SKELETAL MUSCLE METABOLISM IN FISHES FROM THE RIO NEGRO. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MENEZES, V. S. ; GIMENEZ, B. O. ; LIMA, ADRIANO J N ; Nascimento, C. C. ; FREITAS, J. A. ; VASCONCELOS, F. J. ; HIGUCHI, N.. TRAIÇOS FUNCIONAIS DE RAIZES DE ÍRVORES EM DOIS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS CONSTATANTES. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                           | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MONTE, M. J. M. ; FERNANDES NETO, L. A. ; ROLIM, L. P. A. ; VOLPINI, P. H. S. ; OLIVEIRA, R. C. ; SILVA, M. L.. Correlação entre precipitação e nível de água subterrânea em uma área do Polo Industrial de Manaus. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                     | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| MOURA, L. G. S. ; ALMEIDA, M. M. H. ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; LIMA, C. ; AMARAL, A. C. ; SILVA, J.. Characterization of the nutritional, aromatic and durability profile of Ficus sp, fruit. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NASCIMENTO, J. F. ; FERREIRA, F. A. S. ; ROQUE, R. A. ; MARQUES, J. A. ; VASCONCELOS, A. S. ; GUIMARAES, J. M. ; RABELO, M. X. ; TAVARES, C. P. S. ; BARROS, J. C. ; SILVA, B. F. O. ; VAL, A. L.. Os cenários climáticos previstos para 2100 podem exercer influência sobre a morfometria dos ovos de Aedes aegypti?. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso  | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NASCIMENTO, J. F. ; FERREIRA, F. A. S. ; ROQUE, R. A. ; RABELO, M. X. ; MARQUES, J. A. ; VASCONCELOS, A. S. ; GUIMARAES, J. M. ; TAVARES, C. P. S. ; BARROS, J. C. ; SILVA, B. F. O. ; VAL, A. L.. Análise morfológica de embriões de Aedes aegypti mantidos sob as condições climáticas previstas pelo IPCC para 2100. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |      |                            |                            |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| NOBRE, A. A. ; Santos, M.S. ; SILVA, L. E. S. ; REBELO, M. A. ; FERREIRA, S. J. F. ; VITAL, A. R. T.. Variação Temporal dos Parâmetros Físico-Químicos da Precipitação Total e Interna em Área Florestal e Urbana na Região Metropolitana de Manaus Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                   | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NOGUEIRA, P. A. D. ; SANTOS, H. C. ; SOUZA, P. B. A. ; RAMOS, H. G. ; LIMA, J. A. O. ; OLIVEIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. V. S. ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do ; LIMA, MARIA DA PAZ. NOVOS POLIACETILENOS ISOLADOS DE RESÍDUOS MADEIREIROS DE Cedrela odorata L. (MELIACEAE). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NUNEZ, C.V. Biotecnologia vegetal e fúngica na busca por substâncias bioativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                   | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NUNEZ, C.V. Biotecnologia vegetal e fúngica como elementos na busca de substâncias bioativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                     | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NUNEZ, CECILIA V. Avaliação de estratégias terapêuticas a partir de plantas e fungos amazônicos contra Covid-19. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NUNEZ, CECILIA V. Bioprospecção de plantas e culturas de tecidos vegetais e fungos endofíticos: interfaces da pesquisa na busca de substâncias ativas na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| NUNEZ, CECILIA V. Bioprospecção de plantas e culturas de tecidos vegetais na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| OLIVEIRA, M. L. Monitorio de abejas de las orquídeas en la Amazonia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |      |                            |                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| P. WERNECK, FERNANDA. 'Importância e contribuições de coleções biológicas para a pesquisa e inovação sobre a biodiversidade amazônica'. Palestra convidada na Mesa redonda: Coleções científicas e seu papel na Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| PASCOALOTO, D.; LOPES, L. D. C. ; GOMES, N. A.. Dinâmica ambiental e qualidade da água em área de influência do rio Negro no ano da atual cheia histórica, Manaus/AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| PINHO, R. C. ; ALAFAIA, S. ; PEQUENO, P. A. C. L. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Soil fertility in indigenous crop fields in Northern Amazonia, Brazil. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| PINTO, G. L. ; CASTRO, J. S. ; VAL, A.L.. COPPER AND CADMIUM IMPAIR THE SPERM FROM THE AMAZONIAN FISH COLOSSOMA MACROPOMUM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                  | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Rafael, M.S. Participante inscrito no XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                                                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| RAMIREZ, J. F. P. ; AMANAJÍ•S, RENAN D. ; VAL, A. L.. EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND AMMONIA ON THE PHYSIOLOGY AND ZOOTECHNICAL PERFORMANCE OF THE AIR-BREATHING ARAPAIMA GIGAS. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| RAMOS, H. G. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; SANTOS, H. C. ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do ; NOGUEIRA, P. A. D. ; LIMA, J. A. O.. AVALIAÇÃO DOS CONSTITUINTES QUÍMICOS DOS RESÍDUOS MADEIREIROS DE Dalbergia spruceana (Benth) E ATIVIDADE SOBRE Bemisia tabaci. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| REGO, M. ; DEL-RIO, G. ; RIBAS, C. C. ; BRUMFIELD, ROBB T.. Evaluating IUCN conservation status of Amazonian birds. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |      |                            |                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| REIS, J. S. ; ALVES, A. T. ; MIRANDA, I. P. A.. Produção de carvão ativado através de resíduos da Castanheira-do-Brasil ( <i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.) voltados na solução para tratamento de águas. (XXXI Congresso de Iniciação Científica da UFAM-CONIC). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                         | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| RUIZ-JARABO, I. ; AMANAJÍ•S, RENAN D. ; CAMPOS, D. F. ; PAZ, A. L. ; BALDISSEROTO, B. ; MANCERA, J. M. ; VAL, A.L.. PHYSIOLOGICAL CONSEQUENCES OF CHRONIC HYPOXIA IN COLOSSOMA MACROPOMUM (PISCES, SERRASALMIDAE) ACCLIMATED TO DIFFERENT AMAZONIAN WATERS. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SANTOS, H. C. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; NASCIMENTO, Claudete Castanheda Do ; NOGUEIRA, P. A. D. ; SOUZA, P. B. A. ; RAMOS, H. G. ; LIMA, J. A. O. ; OLIVEIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. V. S.. TRÊS NOVOS LIMONÍ•IDES DOS RESÍ•DUOS MADEIREIROS DE <i>Swietenia macrophylla</i> King (MAHOGANY) E ATIVIDADE INSETICIDA CONTRA <i>Bemisia tabaci</i> (Mosca branca). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCARPASSA, V. M. Multiple Evolutionary Lineages of main vector <i>Leishmania guyanensis</i> , <i>Lutzomyia umbratilis</i> (Diptera, Psychodidae), from Amazonian Brazil. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHONGART, Jochen. Pesquisas em igapós do Parque Nacional (PARNA) do Jaú pelo grupo MAUA. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHONGART, Jochen. Pesquisas em igapós e campinaranas da RDS do Uatumé pelo grupo MAUA. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHÍ-NGART, J. Impacts of the Balbina dam on floodplain forests. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHÍ-NGART, J. Fires in Amazonian Blackwater Floodplain Forests: Causes, Human Dimension, and Implications for Conservation. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |      |                            |                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| SCHÍ-NGART, J. The Amazon basin in transition: implications for conservation and sustainable development. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHÍ-NGART, J. Mudanças do regime hidrológico na Amazônia Central: Tendências, causas e impactos. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                    | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SCHÍ-NGART, JOCHEN. GOL: Uma ferramenta para avaliar e melhorar a sustentabilidade de manejos de recursos madeireiras em florestas tropicais nativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                              | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SILVA, E. F. L. ; MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Perfil nutricional da bebida de castanha de sapucaia (Icycthis pisonis cambess). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                             | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SILVA, M. L. Projeto IETI%. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                                          | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; MARQUES, M. N. ; BEZERRA, J. A. ; SANCHES, E. A. ; CAMPELO, P. H.. Effect of thermosonication on biactive compounds and quality parameters of purui (Borojoa sorbilis) nectar. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SOUZA, P. G. ; MARINHO, Helyde Albuquerque. Análise da qualidade do mel de abelha. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                                                                                  | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| SOUZA, V. C. F. ; MENEZES, V. S. ; FREITAS, J. A. ; HIGUCHI, N. ; Adriano JN Lima. PLASTICIDADE FENOTÍPICA DOS TRAÇOS FUNCIONAIS DO LENHO Scleronema micranthum DUCKE OCORRENTE EM FLORESTAS DE PLATÍ E CAMPINARANA DA AMAZÍLIA CENTRAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio            | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| VAL, A. L. Peixes da Amazônia e Mudanças Climáticas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |      |                            |                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|----------------------------|----------------------------|--|
| van LEEUWEN, Johannes; AIDAR, Davi Saíd ; SOARES, Jorge Emídio de Carvalho ; MACHADO, D. O.. Melhorar a meliponicultura cabocla passo por passo Í© mais eficaz que impor nossa ?racionalidade?. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                 | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| VIANA, STÍ%PHANIE DOS SANTOS ; JOSÍ% WELLINGTON DE MORAIS ; Cipola, N.G.. Revisí£o Taxoní'mica de Entomobrya Rondani, 1861 (Collembola: Entomobryidae) da Amazônia brasileira. 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                                                                                                                                      | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| VITAL, Ana Rosa Tundis ; FERREIRA, S. J. F. ; ARCOS, A. N. ; BRITO, A. P.. PRECIPITAÇÃO INTERNA EM FLORESTA NATURAL - MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                                                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| WERNECK, FERNANDA P. Fechando o vazamento de duto: compartilhando dados e experiências que trazem as mulheres para o centro da produção e divulgação científica da Herpetologia Brasileira. Esquentar CBZ. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                        | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| WERNECK, FERNANDA P. 'Anfíbios de ambientes florestais: a Amazônia' na V Semana Salvem os Sapos. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                                                                | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| WERNECK, FERNANDA P; VIANA, D. ; ALBUQUERQUE, G. V. P. ; SOUSA, N. H. B. ; VITORIANO, S.. Roda de Conversa - Mulheres que Inspiram o DF. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oGhpN0Yhbo8">https://www.youtube.com/watch?v=oGhpN0Yhbo8</a> . 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                                                                    | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |
| YUYAMA, K. T. ; MACEDO, C. ; MELO, W. ; GRUNDMANN, C. ; SILVA, M. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; DEVIDES, A. C. ; FERREIRA, L. L. G. ; ANDRICOPULO, A. D. ; SILVA, G. ; SCHMIDT, T. J. ; PUPO, M.. Discovering the potential of the secondary metabolites from Malouetia tamaquarina (Apocynaceae) and its endophytes against Neglected Tropical Diseases NTDs). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso | 6. Palestra | 2022 | Não informado no CV Lattes | não informado no cv Lattes |  |

### 13. ICE – Índice de Comunicação e Extensão

| ICE - Índice de Comunicação e Extensão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| NE- Quantidade de exposições permanentes, temporárias e itinerantes criadas e com recursos para sua montagem garantidos.                                                                                                                                                                                                                                     | NCE - Quantidade de comunicações externas produzidas (radio, TV, internet, e publicado)                                                                                                                                                                                  | NCI -Quantidade de comunicações internas produzidas                                                                   | NPE -Projetos de educação em ciência, ambiental e de extensão desenvolvidos com recursos garantidos e registrados no SIGTEC                                                                        | Quantidade de Estados do Amazônia alcançados. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Portal do INPA</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                               |
| HAMADA, N.; SILVA, Jeferson Oliveira da ; LIMA, C. R. T. ; COLPANI, D. ; PEREIRA, E. S. ; MATOS, G. R. ; MELO, G. J. ; CASTELACI, L. C. ; SILVA, V. S. ; ALENCAR, J. B. R. ; BEVILAQUA, M. V. O. ; CORTES, E. A. S. ; CARVALHO, B. L. S.. <b>Oficina sobre insetos aquáticos na Escola Municipal Maria Fernandez.</b> 2022. Exposição                        | A vida e os desafios de pesquisadores da Amazônia frente aos ataques de Bolsonaro   Megafone. Dr. Philip Martin Fearnside. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zo8ahl9j3Q">https://www.youtube.com/watch?v=zo8ahl9j3Q</a>                                           | <a href="#">Nota de falecimento - Mãe do servidor Soleni Farias</a>                                                   | Cecilia Veronica Nunez. 2022-Atual. Metodologias de obtencao e de aumento de escala de producao de metabolitos ativos a partir de plantas, de culturas de fungos endofiticos e de celulas vegetais |                                               |
| HAMADA, N.; SILVA, Jeferson Oliveira da ; LIMA, C. R. T. ; MELO, G. J. ; AMORIM JUNIOR, G. P. ; MENDES, G. C. ; SILVA, I. M. ; SOLIZ-REVOLLO, I. ; SANTANA, L. O. ; CASTELACI, L. C. ; BEVILAQUA, M. V. O. ; FERREIRA-KEPLER, R. L. ; SILVA, A. A. S.. <b>Oficina sobre insetos aquáticos na Escola Municipal Professor Alberto Makarem.</b> 2022. Exposição | 03/12: 4. Entrevistas Estúdio MCTI durante a 19ª SNCT. Entrevistada: Antônio Maria Ramos Franco, Diretora do INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5dfz-MVmvVJO">https://www.youtube.com/watch?v=5dfz-MVmvVJO</a> | <a href="#">Oportunidades para pesquisadores - Sebrae</a>                                                             | Adalberto Luis Val. 2022-Atual. DESENVOLVIMENTO E APLICACAO DE FERRAMENTAS GENETICAS NO MONITORAMENTO DA ICTIOFAUNA DE RESERVATORIOS DE USINAS HIDRELETRICAS                                       |                                               |
| MESQUITA, R. C. G.; ZANUSSO, F. ; PEREIRA, L. P. ; SANTANA, F. D.. <b>SNCT Ribeirinha do Inpa.</b> 2022. Outro                                                                                                                                                                                                                                               | Ciência na Amazônia: Ana Carla Bruno - Para além da resistência. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=SIDro1R4Ero">https://www.youtube.com/watch?v=SIDro1R4Ero</a>                                                                                                   | <a href="#">Dedetização no Prédio da Diretoria - 14/01/22</a>                                                         | Adriano José Nogueira Lima Possíveis efeitos da mudança do clima da idade contemporânea nos ciclos do carbono e da água da floresta Amazônica.                                                     |                                               |
| Mesquita, R.C.G. ; DE CÁSSIA GUIMARÃES MESQUITA, RITA. <b>Semana Nacional de C &amp; T - Brasília.</b> 2022. Outro                                                                                                                                                                                                                                           | Cientista pernambucana luta contra racismo, machismo e desmonte na Ciência por Bolsonaro   Megafone. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=4WRU8wPA9CM">https://www.youtube.com/watch?v=4WRU8wPA9CM</a>                                                               | <a href="#">84% das plantas arbóreas da Amazônia são úteis para os seres humanos, mostra estudo realizado no Inpa</a> | Adriano José Nogueira Lima Mortalidade de árvores e dinâmica do carbono em florestas maduras da Amazônia central impactadas por diferentes distúrbios.                                             |                                               |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Participação na Expo Amazônia BIO e TIC junto às empresas da Incubadora do INPA                                                                     | <a href="#">84% das plantas arbóreas da Amazônia são úteis para os seres humanos, mostra estudo realizado no Inpa</a>     | <a href="#">Nova edição da Acta Amazonica está disponível</a>                                                                                          | Albertina Pimentel Lima A mega diversidade escondida de anuros nas regiões periféricas do Estado do Amazonas                                                                                                 |  |
| Pitch Day                                                                                                                                           | <a href="#">Artigo revela a importância da profundidade do lençol freático nas respostas da floresta amazônica à seca</a> | <a href="#">Comunicado Solicitação de Serviços - COATL</a>                                                                                             | Ana Carla dos Santos Bruno. 2022-Atual. ?Trajetórias de Indígenas na Cidade de Manaus: Uma Discussão sobre Ideologias Linguísticas?                                                                          |  |
| Feira agropecuária de Manaquiri                                                                                                                     | <a href="#">Nota de Pesar - Hubert Mota Freire, servidor aposentado</a>                                                   | <a href="#">Artigo revela a importância da profundidade do lençol freático nas respostas da floresta amazônica à seca</a>                              | Camila Cherem Ribas Avaliando o efeito de mudanças climáticas passadas e futuras sobre a biodiversidade amazônica (CLAMBIO)                                                                                  |  |
| O Processo de Transferência de Tecnologia do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Inpa (COGIE)                                             | <a href="#">Inpa prorroga inscrições para seleção de mestrado de Agricultura no Trópico Úmido</a>                         | <a href="#">Finep/MCTI lança Carta Convite no valor de R\$ 30 milhões não reembolsáveis para infraestrutura de pesquisa em unidades do MCTI e CNEN</a> | Camila Cherem Ribas Biogeografia de aves para conservação e desenvolvimento sustentável na bacia do Rio Negro                                                                                                |  |
| Ações estratégicas para o desenvolvimento da atividade de Transferência de Tecnologia no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (COGIE) | <a href="#">Nota de Falecimento - Enéas Salati, ex-diretor do Inpa</a>                                                    | <a href="#">COGPE em trabalho remoto</a>                                                                                                               | Ceci Sales da Gama Campos Cogumelos Amazônicos: fonte de compostos nutracêuticos e biomoléculas de importância fármaco-industrial, com possível potencial imunomodulador e anticancerígeno                   |  |
| Treinamento da equipe do NIT e grupo de trabalho FUNTAC (COGIE)                                                                                     | <a href="#">Em visita à Torre Atto, Ministro Marcos Pontes anuncia investimentos para pesquisas e bolsas no Inpa</a>      | <a href="#">Nota de Pesar - Hubert Freire, servidor aposentado</a>                                                                                     | Cesar Augusto Ticona Benavente Desempenho agrônomo de uva na Amazônia Central                                                                                                                                |  |
| Desenvolvimento e aplicação de Plano de Comunicação Integrada para o Arranjo AMOCI / COETI-INPA                                                     | <a href="#">Planejamento Estratégico e Plano Diretor apontam rumos do Inpa para os próximos dez anos</a>                  | <a href="#">Inpa prorroga inscrições para seleção de mestrado de Agricultura no Trópico Úmido</a>                                                      | Charles Roland Clement Relações entre pessoas, plantas e paisagens no Amazonas sob uma ótica interdisciplinar.                                                                                               |  |
| Aula PROFNIT (COGIE)                                                                                                                                | <a href="#">Workshop de bioeconomia no Inpa discute cadeia produtiva com base na biodiversidade do Amazonas</a>           | <a href="#">Comunicado COGPE - COVID-19 - Observação de recomendações</a>                                                                              | Claudete Catanhede do Nascimento. 2022-Atual. PROSPECCAO BIOLOGICA EM MOLECULAS IDENTIFICADAS DE RESIDUOS MADEIREIROS                                                                                        |  |
| Treinamento da equipe do NIT-FUNTAC e grupo de trabalho sobre propriedade intelectual (COGIE)                                                       | <a href="#">Inpa segue com inscrição aberta para três vagas em Seleção para Doutorado em Entomologia</a>                  | <a href="#">Solicitação de Material de EPI</a>                                                                                                         | Dionisia Nagahama Agrobiodiversidade e Segurança Alimentar e Nutricional no Alto Solimões: produção, beneficiamento e comercialização do abacaxi pelas mulheres da comunidade kokama Bom Jesus II - Amazonas |  |

|                                     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Apresentação OAB (COGIE)            | <a href="#">Em Live, técnico do Inpa apresenta tecnologia para colheita dos cachos de palmeiras e técnicas para agregar valor tecnológico aos frutos do buriti</a> | <a href="#">19º Prêmio Destaque na Iniciação Científica e Tecnológica do CNPq, edição 2021</a>                       | Dionisia Nagahama Centro de Ciência e Tecnologia em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional da região Norte                                                                     |  |
| Apresentação FIEAM- SEMTEPI (COGIE) | <a href="#">Inpa segue com inscrições abertas para Curso de Doutorado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva</a>                                            | <a href="#">Nota de Pesar - Dra. Zélia Espírito Santo de Campos, servidora aposentada</a>                            | Dionisia Nagahama Fortalecendo a agricultura orgânica e a bioeconomia em uma comunidade rural do AM: Revitalização da agroindústria de base comunitária com beneficiamento de abacaxi |  |
|                                     | <a href="#">Estudo do Inpa e da Ufma descreve nova espécie de planta da Amazônia já ameaçada de extinção</a>                                                       | <a href="#">Nota de Falecimento - Enéas Salati, ex-diretor do Inpa</a>                                               | Edinaldo Nelson dos Santos-Silva. 2022-Atual. PRODUCAO EM LARGA ESCALA DE ALIMENTO VIVO PARA LARVICULTURA DE PEIXES NATIVOS DA AMAZONIA                                               |  |
|                                     | <a href="#">Nova espécie de palmeira Mauritiella é descoberta na Amazônia quase um século depois das últimas descrições para o gênero</a>                          | <a href="#">Em visita à Torre Atto, Ministro Marcos Pontes anuncia investimentos para pesquisas e bolsas no Inpa</a> | Elizabeth Gusmão Affonso Aplicação de processos e suplementos nutricionais para fortalecer a piscicultura sustentável no Amazonas.                                                    |  |
|                                     | <a href="#">Castanheira é promissora para potencializar a silvicultura de espécies nativas e gerar negócios no setor florestal da Amazônia</a>                     | <a href="#">Revisão do PDP 2022</a>                                                                                  | Elizabeth Gusmão Affonso Epidemiologia e controle de doenças do tambaqui na piscicultura                                                                                              |  |
|                                     | <a href="#">Campanha Cientistas do Inpa, Roda de conversa e oficinas marcam Dia das Mulheres no Instituto</a>                                                      | <a href="#">Planejamento Estratégico e Plano Diretor apontam rumos do Inpa para os próximos dez anos</a>             | Elizabeth Gusmao Affonso. 2022-Atual. TECNOLOGIA DE BIOFLOCOS NA PRODUCAO SUSTENTAVEL DE PEIXES AMAZONICOS                                                                            |  |
|                                     | <a href="#">Inpa faz popularização da ciência sobre sapos e cobras para indígenas e em língua Tenharim</a>                                                         | <a href="#">Comunicado - Alerta sobre Resíduo Infectante</a>                                                         | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira. 2022-Atual. Efeitos do metilmercurio e influencia do selenio em populacoes tradicionais da regio da Amazonia                                 |  |
|                                     | <a href="#">Inpa abre seleção para bolsistas de Iniciação Científica e desenvolvimento tecnológico</a>                                                             | <a href="#">Pilhas e baterias de íon lítio - Postagem Internacional</a>                                              | Fernanda de Pinho Werneck Bases ecológicas e evolutivas da especiação e adaptação às mudanças climáticas na Amazônia e no ecótono Amazônia-Cerrado.                                   |  |

|  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inova Up discute Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado</a>                               | <a href="#">Corregedoria Capacita - Informe n. 1/2022</a>                                                                                                          | Fernanda de Pinho Werneck Popularizando as múltiplas dimensões dos impactos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade amazônica junto à comunidade amazônida.                                                                                          |  |
|  | <a href="#">Tecnologia social para o tratamento de esgoto sanitário em comunidades ribeirinhas da Amazônia é apresentada em Live</a> | <a href="#">Cartão NUBANK encontrado</a>                                                                                                                           | Flávia Regina Capellotto Costa A diversidade funcional das árvores em florestas com lençol freático superficial aumenta a resiliência da Amazônia frente a secas severas?                                                                                   |  |
|  | <a href="#">Seleção de Mestrado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa oferece 15 vagas</a>                               | <a href="#">Workshop de bioeconomia no Inpa discute cadeia produtiva com base na biodiversidade do Amazonas</a>                                                    | Gemilson Soares Pontes. 2022-Atual. Bioprospeccao de compostos naturais e sinteticos com potencial anticancerígeno e imunomodulador                                                                                                                         |  |
|  | <a href="#">Inpa realiza curso sobre criação de abelhas sem ferrão na Amazônia</a>                                                   | <a href="#">Inpa segue com inscrição aberta para três vagas em Seleção para Doutorado em Entomologia</a>                                                           | Gemilson Soares Pontes. 2022-Atual. Nanoencapsulation of bioactive compounds against arboviral infection (NANOARBO)                                                                                                                                         |  |
|  | <a href="#">Inpa realiza bate-papo sobre depressão no dia 26 de abril</a>                                                            | <a href="#">Em Live, técnico do Inpa apresenta tecnologia para colheita dos cachos de palmeiras e técnicas para agregar valor tecnológico aos frutos do buriti</a> | Genoveva Chargas de Azevedo O papel da floresta amazônica nos ciclos do carbono e da água: um estudo com alunos da educação básica no estado do Amazonas                                                                                                    |  |
|  | <a href="#">Ima Vieira fala sobre biodiversidade e restauração de áreas degradadas em Aula Magna da Pós-Graduação do Inpa</a>        | <a href="#">Inpa segue com inscrições abertas para Curso de Doutorado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva</a>                                            | Gil Vieira Otimização do uso da madeira através do design interativo                                                                                                                                                                                        |  |
|  | <a href="#">Nota de Pesar - Juiz Adalberto Carim Antonio</a>                                                                         | <a href="#">Estudo do Inpa e da Ufma descreve nova espécie de planta da Amazônia já ameaçada de extinção</a>                                                       | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Bioconversao de residuos lignocelulosicos amazonicos por macrofungos desta regioao, como plataforma inovadora e sustentavel, para a producao de micoproteinas enriquecidas em vitaminas e polissacarideos bioativos |  |



|  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Experiências com Hortaliças Não Convencionais são compartilhadas em Live do Inpa</a>                     | <a href="#">Controle de pragas no Prédio COATL-SEMPD-DIEAR-DISER nesta sexta-feira à tarde</a>                                                 | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Bioconversão de subproduto da agroindústria da Castanha na Amazonia em proteína do tipo plant-fungi Based                                                            |  |
|  | <a href="#">Seleção para Doutorado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa segue aberta até 15 de maio</a> | <a href="#">Carnaval - Ponto facultativo</a>                                                                                                   | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Elaboração e avaliação da qualidade de iogurtes probióticos de jamelão ( <i>Syzygium cumini</i> ) com potencial de atividade antioxidante                            |  |
|  | <a href="#">Inpa chama comunidade interna para registrar experiências de Tecnologia Social</a>                       | <a href="#">Divulgação de informativo da Corregedoria</a>                                                                                      | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Estudo comparativo do perfil cinético da fermentação de hidroméis obtidos a partir de abelhas <i>Apis mellifera</i> e abelhas sem ferrão <i>Melipona seminigra</i> . |  |
|  | <a href="#">Inpa abre seleção para 20 vagas no mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                          | <a href="#">Cartões encontrados</a>                                                                                                            | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Produção de bebida alcoólica fermentada de tapereba ( <i>Spondia mombin</i> ) com leveduras livres e imobilizadas em alginato.                                       |  |
|  | <a href="#">Mensagem - Dia das Mães</a>                                                                              | <a href="#">Nova espécie de palmeira Mauritiella é descoberta na Amazônia quase um século depois das últimas descrições para o gênero</a>      | Helyde Albuquerque Marinho. 2022-Atual. Produção de carne vegana com matéria-prima amazônica                                                                                                                 |  |
|  | <a href="#">Incubadoras do Inpa, UEA e Cide se unem para realizar ciclo de aceleração com empresas incubadas</a>     | <a href="#">Castanheira é promissora para potencializar a silvicultura de espécies nativas e gerar negócios no setor florestal da Amazônia</a> | Hillândia Brandão da Cunha LBAFLUX - Rede de monitoramento do carbono e vapor d'água na Amazônia e Pantanal.                                                                                                 |  |
|  | <a href="#">Inpa promove Workshop sobre técnicas para proteção da ictiofauna em usina hidrelétrica</a>               | <a href="#">NOTA DE PESAR - João Bosco Nogueira de Queiroz</a>                                                                                 | Hillândia Brandão da Cunha Sistema Integrado de monitoramento do carbono e vapor d'água na Amazônia                                                                                                          |  |
|  | <a href="#">Inpa realiza II Oficina de capacitação em agricultura orgânica em Presidente Figueiredo</a>              | <a href="#">Nota de Falecimento - mãe do servidor aposentado Geraldo Martins</a>                                                               | Ieda Leão do Amaral Estudo da Dinâmica de floresta tropical na Amazônia Central, através do monitoramento da mortalidade e recrutamento das espécies, em parcelas permanentes de um hectare.                 |  |

|  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                                               |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para sessões de Assistência Psicológica Integrativa na Pandemia</a>                                                                          | <a href="#">Atenção! Validação cadastral obrigatória no SouGOV.BR para agentes públicos</a>                   | Jacqueline da Silva Batista. 2022-Atual. Hidroquímica e DNA ambiental para gestão dos recursos hídricos no alto Solimões, estado do Amazonas                                  |  |
|  | <a href="#">Estudo publicado na Science Advances em colaboração com o Inpa mostra que pequenos rios amazônicos influenciam especiação de aves de florestas de terra firme</a> | <a href="#">Campanha Cientistas do Inpa. Roda de conversa e oficinas marcam Dia das Mulheres no Instituto</a> | Jacqueline da Silva Batista. 2022-Atual. Rastreamento molecular em DNA ambiental de possíveis patógenos associados a doença de Haff no estado do Amazonas                     |  |
|  | <a href="#">Livro traz compreensões sobre a relação pessoa-ambiente em diferentes fases da vida</a>                                                                           | <a href="#">DIA DAS MULHERES NO INPA - 2022</a>                                                               | Jaime Paiva Lopes Aguiar. 2022-Atual. Desenvolvimento de Corantes Naturais para uso em Biopolímeros,                                                                          |  |
|  | <a href="#">Inpa divulga lista com resultado da seleção de Iniciação Científica</a>                                                                                           | <a href="#">Demandas EPIs INPA</a>                                                                            | Jaime Paiva Lopes Aguiar. 2022-Atual. Estudo para substituição de corante artificial por carotenóides de resíduos de frutos amazônicos com aplicação tecnológica limpa        |  |
|  | <a href="#">Ciclo de Palestra da Pós-graduação em Agricultura no Trópico Úmido discute Conservação da Agrobiodiversidade na Amazônia</a>                                      | <a href="#">Aberto Edital de Seleção do Programa de Iniciação Científica do INPA</a>                          | Jochen Schongart Pesquisas para fortalecer a conservação e desenvolvimento de ecoturismo comunitário em áreas úmidas do estado do Amazonas                                    |  |
|  | <a href="#">Seleção para Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa oferece cinco vagas</a>                                                                         | <a href="#">Aberto Edital do Programa de Iniciação Tecnológica - PIBITI INPA</a>                              | Jochen Schongart Sítios demonstrativos de ecossistemas de áreas úmidas oligotróficas prístinas e impactados na Amazônia Central: encontrando tendências e preenchendo lacunas |  |
|  | <a href="#">Live do Inpa apresenta experiências exitosas de Turismo de Base Comunitária na Amazônia</a>                                                                       | <a href="#">Seleção para Diretor do IBICT</a>                                                                 | Jochen Schongart. 2022-Atual. Diversidade dos atributos hidráulico-funcionais em ecossistemas Amazônicos ao longo de gradientes hidro-climáticos                              |  |
|  | <a href="#">MCTI inaugura laboratório com Nível de Biossegurança 3 do Inpa</a>                                                                                                | <a href="#">Inpa faz popularização da ciência sobre sapos e cobras para indígenas e em língua Tenharim</a>    | Jorge Ivan Rabelo Porto PROSPECÇÃO E PRIORIZAÇÃO TÉCNICO-PRODUTIVAS PARA A INTEGRAÇÃO DA CADEIA DE FITOTERÁPICOS AMAZÔNICOS (PROFITOS-BioAM)                                  |  |

|  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Amoci e Inpa realizam 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia</a>                                         | <a href="#">Serviço de Coleta de Resíduos Químicos e de Vidrarias</a>                                                                        | José Francisco de Carvalho Gonçalves Aplicações da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão - NANORAD's |  |
|  | <a href="#">Espécies novas de insetos descritas em 2020 são tema de live do Inpa na programação do Mês do Meio Ambiente</a>                       | <a href="#">Lançamento do e-book "Depressão - 8 dicas para lidar</a>                                                                         | Ligia Uribe Gonçalves Desenvolvimento de uma dieta úmida para substituir o alimento vivo na larvicultura do pirarucu                                                                   |  |
|  | <a href="#">Nota de Pesar - Servidora Aposentada Odineia Garcia Bezerra</a>                                                                       | <a href="#">Novo Processo de Solicitação de Materiais de Almoxarifado</a>                                                                    | Ligia Uribe Gonçalves Óleo de larvas da mosca-soldado negra como um ingrediente sustentável na nutrição animal: da piscicultura à produção de frangos de corte                         |  |
|  | <a href="#">Inpa promove momento de integração e boas-vindas aos servidores e empregados</a>                                                      | <a href="#">Feira às quintas e sextas-feiras</a>                                                                                             | Ligia Uribe Gonçalves Peixe Caboco: capacitação e extensão rural para fortalecimento da aquicultura familiar amazônica                                                                 |  |
|  | <a href="#">Clube da Assinpa disponibiliza atividades físicas</a>                                                                                 | <a href="#">Abertura para inscrição de candidatos a membro das Câmaras de Assessoramento Científico da Fapeam</a>                            | Ligia Uribe Gonçalves Projeto GIGAS                                                                                                                                                    |  |
|  | <a href="#">Inpa prorroga prazo de inscrições da seleção para o Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                                      | <a href="#">Inpa abre seleção para bolsistas de Iniciação Científica e desenvolvimento tecnológico</a>                                       | Ligia Uribe Gonçalves Proteína de inseto em rações: uma proposta sustentável para a piscicultura amazônica                                                                             |  |
|  | <a href="#">Pesquisador do Inpa fala sobre “O futuro dos peixes da Amazônia na saúde única” em Webinário sobre contribuições dos INCTs</a>        | <a href="#">Inova Up discute Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado</a>                                       | Ligia Uribe Goncalves. 2022-Atual. O potencial dos insetos como ingrediente nutraceutico em racoes para a aquicultura                                                                  |  |
|  | <a href="#">Em inauguração de Laboratório de biossegurança NB3 do Inpa, ministro destaca investimento de mais de R\$ 104 milhões no Instituto</a> | <a href="#">Tecnologia social para o tratamento de esgoto sanitário em comunidades ribeirinhas da Amazônia é apresentada em Live do Inpa</a> | Lucia Helena Rapp PyDaniel. 2022-Atual. Modernizacao e reformulacao do acervo expositivo do Museu da Biodiversidade (MuBio) - UFGD, Mato Grosso do Sul                                 |  |
|  | <a href="#">Momento de integração marca retorno presencial de servidores do Inpa</a>                                                              | <a href="#">Banco da Amazônia divulga edital de Seleção pública de projetos de pesquisa científica</a>                                       | Luiz Antonio Candido Tecnologia de Monitoramento de Trilha Ecológica, voltada a Educação Ambiental para Preservação de um segmento da Bacia Hidrográfica do Educandos                  |  |

|  |                                                                                                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Nota de Pesar - Marcel dos Santos Leão</a>                                                           | <a href="#">Comunicado: COGPE, SEREH e SETRH não estarão realizando atendimento amanhã (25/03)</a>     | Luiz Antonio de Oliveira. 2022-Atual. Características biotecnológicas de microrganismos amazonicos                                                                              |  |
|  | <a href="#">Nota de Solidariedade - Luto por Bruno Pereira e Dom Phillips</a>                                    | <a href="#">Seleção de Bolsista Projeto: Vertebrados Terrestres e Relações Humanas</a>                 | Luiz Antonio de Oliveira. 2022-Atual. Estudos agronomicos e biotecnologicos com o curaua (Ananas erectifolius) na Regiao Metropolitana de Manaus                                |  |
|  | <a href="#">Inscrições para seleção de Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa são prorrogadas</a>  | <a href="#">Chamada EMBRAPPII 02/2022</a>                                                              | Luiz Antonio de Oliveira. 2022-Atual. Reflorestamento de areas degradadas utilizando Drone e sementes de PANC com envoltorio termo composto a partir de residuos organicos      |  |
|  | <a href="#">Estudo apresenta possibilidades para a transição florestal produtiva na Amazônia</a>                 | <a href="#">Live Tecnologia Social</a>                                                                 | Marcio Luiz de Oliveira Insetos da ordem Hymenoptera na Amazônia: A diversidade escondida em uma coleção.                                                                       |  |
|  | <a href="#">Socialização do saber tradicional na Amazônia é tema de Live do Inpa</a>                             | <a href="#">Solicitantes Material de Limpeza Almojarifado</a>                                          | Marcio Luiz de Oliveira Moldando o futuro: utilização de realidade aumentada em atrações de museus                                                                              |  |
|  | <a href="#">Workshop de Integração Inpa e Unir reúne professores e pesquisadores em Manaus</a>                   | <a href="#">ABIPTI - INSCRIÇÕES PRORROGADAS - Processo Eleitoral Biênio 2022 / 2024</a>                | Marcio Luiz de Oliveira. 2022-Atual. Colecao Zoologica de Invertebrados do INPA de portas abertas: uma imersao no mundo dos insetos                                             |  |
|  | <a href="#">Inpa participa de exposição de bioeconomia e tecnologia - ExpoAmazônia BIO&amp;TIC</a>               | <a href="#">ESCLARECIMENTO SOBRE E-MAIL Solicitantes Material de Limpeza Almojarifado</a>              | Marcio Luiz de Oliveira/ Alexandre Somavilla Taxonomia, Filogenia e Biogeografia do gênero de vespa social Polistes Latreille, 1802 (Vespidae: Polistinae)                      |  |
|  | <a href="#">Edital do LabVerde de imersão artística na Amazônia segue com inscrições abertas até 17 de julho</a> | <a href="#">Chegou a hora de participar da Campanha de Vacinação Contra a Gripe!</a>                   | Marcio Luiz de Oliveira/Alexandre Somavilla Identificação de metabólitos presentes em veneno de vespas sociais amazônicas e avaliação do seu potencial em aplicações biológicas |  |
|  | <a href="#">Inpa recebe visita do Embaixador do Japão no Brasil</a>                                              | <a href="#">Curso - Sistema SEI</a>                                                                    | Maria da Paz Lima Prospecção biológica em moléculas identificadas de resíduos madeireiros                                                                                       |  |
|  | <a href="#">Inpa abre Consulta Pública de dados passíveis de serem abertos ao cidadão</a>                        | <a href="#">Seleção de Mestrado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa oferece 15 vagas</a> | Maria Ines Gasparetto Higuchi. 2022-Atual. Conexao com a Natureza, Comportamento Pro-Ambiental e Bem-estar Subjetivo                                                            |  |

|  |                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inpa e parceiros capacitam 140 produtores indígenas em agricultura orgânica na Terra Indígena Andirá-Marau</a>           | <a href="#">Comunicado - GDACT WEB Ciclo 2021/2022</a>                             | Maria Ines Gasparetto Higuchi. 2022-Atual. O papel da floresta amazônica nos ciclos do carbono e da água: um estudo com alunos da educação básica no Estado do Amazonas                                                                 |  |
|  | <a href="#">Programa de Qualidade de Vida do Inpa abre inscrições para o projeto Musicalização &amp; Canto Coral</a>                 | <a href="#">Comunicado: Informações sobre Primeira turma - Curso SEI</a>           | Maria Nazareth Ferreira da Silva ABC Expedições – Consequências em cascata da caça e pesca nos serviços ecossistêmicos na floresta amazônica [Cascading consequences of hunting and fishing for ecosystem services in Amazonian forest] |  |
|  | <a href="#">Estudantes de graduação apresentam trabalhos em Congresso de Iniciação Científica e de Tecnologia e Inovação do Inpa</a> | <a href="#">Aviso - Fumigação no Herbário do Inpa</a>                              | Maria Nazareth Ferreira da Silva Estratégias curatoriais para o aprimoramento e extroversão de práticas e dados da Coleção de Mamíferos do INPA                                                                                         |  |
|  | <a href="#">Inpa celebra convênio com a Shell para uso de plantios florestais para recuperação de áreas degradadas da Amazônia</a>   | <a href="#">Inpa realiza curso sobre criação de abelhas sem ferrão na Amazônia</a> | Maria Teresa Fernandez Piedade/Adriano Costa Quaresma Florística e ecologia de comunidades epifíticas em florestas de igapó da Amazônia: ferramentas para a conservação                                                                 |  |
|  | <a href="#">Nota de Pesar - Lívia Granadeiro Cabral</a>                                                                              | <a href="#">Serviço de atualização dos laudos ocupacionais do INPA</a>             | Maria Teresa Fernandez Piedade/Flavia Machado Durgante Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central                                                                           |  |
|  | <a href="#">Comissão de Ética e Ouvidoria do MCTI realizam palestras para servidores e bolsistas do Inpa</a>                         | <a href="#">Ponto Facultativo na sexta-feira, 22 de abril</a>                      | Maristerra Rodrigues Lemes/Richard Toby Pennington Melhoria dos sistemas agroflorestais e silvopastoris na Amazônia brasileira: maximizando espécies e a diversidade genética do gênero multifuncional Inga (Leguminosae)               |  |
|  | <a href="#">Homenagem aos Pais</a>                                                                                                   | <a href="#">Nova Edição da ACTA AMAZONICA 52(1)</a>                                | Neusa Hamada Bolsa de produtividade - Insetos aquáticos na América do Sul: taxonomia integrativa, biologia e ecologia                                                                                                                   |  |

|  |                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para curso sobre tecnologia de bioflocos para criação de peixes amazônicos</a>                            | <a href="#">Inpa realiza bate-papo sobre depressão no dia 26 de abril</a>                                                     | Neusa Hamada Insetos aquáticos dos biomas Amazonas e Mata Atlântica: taxonomia e composição de espécies                                                                                                       |  |
|  | <a href="#">Crescimento da Floresta Amazônica é limitado pela falta de fósforo, revela estudo do Inpa e instituições parceiras</a>         | <a href="#">Ima Vieira fala sobre biodiversidade e restauração de áreas degradadas em Aula Magna da Pós-Graduação do Inpa</a> | Neusa Hamada Potencial dos insetos aquáticos em atividades de ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã – Amazonas                                                                       |  |
|  | <a href="#">Núcleo do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia é reestruturado em Porto Velho</a>                                       | <a href="#">Nota de Pesar - Juiz Adalberto Carim Antonio</a>                                                                  | Neusa Hamada. 2022-Atual. Insetos Aquáticos nos Biomas Amazonia e Mata Atlantica: Riqueza e Composicao de Especies                                                                                            |  |
|  | <a href="#">AmazonFACE - Maior experimento sobre mudanças climáticas em floresta tropical finaliza teste de montagem da primeira torre</a> | <a href="#">Bate-papo sobre Depressão</a>                                                                                     | Neusa Hamada. 2022-Atual. Superando as barreiras do impedimento taxonomico em estudos sobre Coleoptera aquatico (Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae e Scirtidae): diversidade e sistemática               |  |
|  | <a href="#">Experiências com Hortaliças Não Convencionais são compartilhadas em Live do Inpa</a>                                           | <a href="#">Finep Orienta - Proposta de financiamento não reembolsável</a>                                                    | Newton Paulo de Souza Falcão Manejo da fertilidade, adubação e nutrição mineral de Pau Rosa (Aniba rosaeodora Ducke) cultivado sob diferentes condições edafoclimáticas na Amazonia Central                   |  |
|  | <a href="#">SPA at a Columbia mini-course application is now live!</a>                                                                     | <a href="#">VALE ESTE - Finep Orienta - Proposta de financiamento não reembolsável.</a>                                       | Newton Paulo de Souza Falcão/ Danielle Monteiro de Oliveira Micro e nano encapsulamento de óleo de Pau rosa (Aniba rosaeodora Ducke) com polímeros sintéticos e naturais da Amazônia.                         |  |
|  | <a href="#">Incubadora do Inpa recebe mais quatro empresas de base tecnológica</a>                                                         | <a href="#">Bate-papo sobre depressão</a>                                                                                     | Newton Paulo de Souza Falcão/Criscian Kellen Amaro de Oliveira Danielli O uso do biochar de açaí e sua contribuição no manejo dos solos e na sustentabilidade da agricultura familiar no interior do Amazonas |  |

|  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Programa LBA realiza Workshop com Alfredo Homma sobre O Futuro do Bioma Amazônico</a>                                                  | <a href="#">Comunicado: Informações sobre Segunda turma - Curso SEI</a>                                              | Niro Higuchi Desenvolvimento Tecnológico De Painel Estrutural De Lamelas Cruzadas Com Madeiras Da Amazônia: Emprego e Renda por meio de pequenas indústrias estabelecidas na Região Amazônica |  |
|  | <a href="#">Maior evento de Meliponicultura da Amazônia fortalece a produção de mel na região</a>                                                  | <a href="#">Segunda revisão do PDP</a>                                                                               | Noélia Falcão - PROGRAMA DE APOIO À POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – POP C, T&I<br>EDITAL N. 001/2022                                                                        |  |
|  | <a href="#">Programas de Pós-Graduação do Inpa melhoram desempenho e curso de Ecologia alcança nota 7, mais alto nível de excelência acadêmica</a> | <a href="#">Seleção para Doutorado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa segue aberta até 15 de maio</a> | Noélia Lúcia Falcão Fortalecimento das ações estratégicas da Incubadora de Empresas do INPA para o desenvolvimento sistemático de empreendimentos exitosos no Estado do Amazonas              |  |
|  | <a href="#">Diretora do Inpa participa do 1º Fórum Nacional do Consecti e Confap em Porto Velho</a>                                                | <a href="#">Inpa chama comunidade interna para registrar experiências de Tecnologia Social</a>                       | Noemia Kazue Ishikawa I Encontro sobre popularização da ciência em ecologia na Amazônia: papéis dos assistentes de campo à ciência                                                            |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 15 vagas distribuídas nos cursos de Mestrado e Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais</a>                           | <a href="#">Inpa abre seleção para 20 vagas no mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                          | Noemia Kazue Ishikawa Cogumelos comestíveis da Amazônia: uma fonte de proteína alternativa e orgânica para a gastronomia.                                                                     |  |
|  | <a href="#">Comunicado da Direção do INPA</a>                                                                                                      | <a href="#">Atenção! Retorno ao trabalho em modo presencial</a>                                                      | Noemia Kazue Ishikawa Micoturismo na Amazônia: uma prática educativa inovadora de fortalecimento da cidadania ambiental.                                                                      |  |
|  | <a href="#">VALE ESTE - Inpa abre seleção para 20 vagas no mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                                            | <a href="#">Lançamento do Programa Consciência - Planejando hoje o amanhã.</a>                                       | Noemia Kazue Ishikawa Redes de mulheres indígenas tradutoras e cientistas: conexões para uma educação transformadora em ciências no Amazonas                                                  |  |
|  | <a href="#">Mensagem - Dia das Mães</a>                                                                                                            | <a href="#">Atenção! Validação Cadastral Obrigatória</a>                                                             | Philip Martin Fearnside Predição da degradação florestal como subsídio para evitar as queimadas e os incêndios florestais                                                                     |  |

|  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inscrições para seis bolsas do Programa de Capacitação Institucional do Inpa encerram nesta terça-feira</a>                                                       | <a href="#">Incubadoras do Inpa, UEA e Cide se unem para realizar ciclo de aceleração com empresas incubadas</a> | Philip Martin Fearnside. 2022-Atual. O Impacto da Mudança do Uso da Terra na Amazonia sobre os Serviços Ambientais: Melhoria dos Cálculos                                                                       |  |
|  | <a href="#">Seleção para mestrado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva do Inpa oferece 10 vagas</a>                                                                  | <a href="#">Inpa promove Workshop sobre técnicas para proteção da ictiofauna em usina hidrelétrica</a>           | Rita de Cássia Guimarães Mesquita Museu na Floresta- Fase 3                                                                                                                                                     |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência do Inpa reabre para visitação do público na Semana das Crianças</a>                                                                             | <a href="#">Inpa realiza II Oficina de capacitação em agricultura orgânica em Presidente Figueiredo</a>          | Rita de Cássia Guimarães Mesquita Síntese em Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos - SinBiose - Desvendando e classificando a integridade ecológica da regeneração natural na Amazônia                       |  |
|  | <a href="#">Inpa realiza programação especial para o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações</a>                                                                      | <a href="#">Doação de tonner preto para impressora HP M Impressora</a>                                           | Rogério Eiji Hanada Isolados de Trichoderma spp. para o controle de doenças em cultivos de interesse econômico no estado do Amazonas                                                                            |  |
|  | <a href="#">Mestrado em Entomologia do Inpa oferece dez vagas</a>                                                                                                             | <a href="#">ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DE OCUPAÇÃO DO INPA</a>                                                    | Rosaly Ale-Rocha. 2022-Atual. Contribuição para o conhecimento da diversidade, taxonomia, sistemática e evolução de Empidoidea (Diptera, Brachycera), e outros grupos de Insecta, na Região Neotropical         |  |
|  | <a href="#">Outubro Rosa - Inpa promove Ação de Saúde</a>                                                                                                                     | <a href="#">Livro traz compreensões sobre a relação pessoa-ambiente em diferentes fases da vida</a>              | Rosemary Aparecida Roque Avaliação do potencial paratransgênico de bactérias dos gêneros Serratia e Pantoea, simbiontes de Anopheles darlingi, visando o bloqueio do ciclo do Plasmodium spp. no mosquito vetor |  |
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para sessões de Assistência Psicológica Integrativa na Pandemia</a>                                                                          | <a href="#">Resultado da Seleção de Iniciação Científica 2022 - 2023</a>                                         | Rosemary Aparecida Roque. 2022-Atual. Desenvolvimento de ensaio molecular de amplo espectro para rastreamento de arboviroses negligenciadas na Amazonia ocidental                                               |  |
|  | <a href="#">Estudo publicado na Science Advances em colaboração com o Inpa mostra que pequenos rios amazônicos influenciam especiação de aves de florestas de terra firme</a> | <a href="#">Inpa divulga lista com resultado da seleção de Iniciação Científica</a>                              | Ruy Alexandre de Sá Ribeiro Geopolímero sustentável à base de metacaulim de alta-reatividade                                                                                                                    |  |



|  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inpa comemora 70 anos de criação em cerimônia no Teatro Amazonas</a>                                         | <a href="#">ÚLTIMOS DIAS   Validação Cadastral Obrigatória</a>                                                                                               | Savio Jose Filgueiras Ferreira Influências Antrópicas em Compartimentos do Ciclo Hidrológico em Micro-Bacias da Amazônia Central – Uma Análise a partir do Uso de Múltiplos Traçadores |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 18 vagas para Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                                      | <a href="#">VALE ESTE   Ciclo de Palestra da Pós-graduação em Agricultura no Trópico Úmido do Inpa discute Conservação da Agrobiodiversidade na Amazônia</a> | Sergio Massayoshi Nunomura. 2022-Atual. Lipidomica de Plantas Aromaticas e Oleaginosas Amazonicas                                                                                      |  |
|  | <a href="#">Workshop de Tecnologia Social do Inpa apresenta soluções inovadoras que fortalecem cidadania na Amazônia</a> | <a href="#">CHAMADA PÚBLICA PARA BOLSA PÓS-DOCTORADO NO EXTERIOR - PROGRAMA CAPES DE COOPERAÇÃO ESTRATÉGICA COM O SUL GLOBAL</a>                             | Sonia Sena Alfaia Oficina de Capacitação em Agricultura Orgânica para Produtores Familiares no Estado do Amazonas                                                                      |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece sete bolsas no Programa de Capacitação Institucional</a>                                        | <a href="#">Seleção para Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa oferece cinco vagas</a>                                                        | Vera Maria Ferreira da Silva Expedição boto da Amazônia - tendências populacionais e conservação dos golfinhos na Bacia Amazônica                                                      |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 13 vagas no Doutorado em Ciências Biológicas - Entomologia</a>                                  | <a href="#">Live do Inpa apresenta experiências exitosas de Turismo de Base Comunitária na Amazônia</a>                                                      | Vera Maria Ferreira da Silva Soltura e monitoramento de peixes-bois da Amazônia (Trichechus inunguis) na natureza                                                                      |  |
|  | <a href="#">SNCT Ribeirinha do Inpa socializa conhecimento com populações tradicionais de unidades de conservação</a>    | <a href="#">VALE ESTE - Seleção para Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa oferece cinco vagas</a>                                            | Vera Maria Ferreira da Silva Uma análise comparativa de estrutura e composição celular em cérebros de mamíferos aquáticos.                                                             |  |
|  | <a href="#">Programa Qualidade de Vida realiza nesta terça “Eco Caminhada Rumo ao Hexa”</a>                              | <a href="#">Inpa prorroga até 30 de maio (HOJE) inscrições para sessões de Assistência Psicológica Integrativa na Pandemia</a>                               | Vera Maria Ferreira da Silva. 2022-Atual. Long-term monitoring of an Amazon river dolphin population                                                                                   |  |
|  | <a href="#">Instituto Soka e Inpa realizam 7º Seminário das Águas</a>                                                    | <a href="#">MCTI inaugura laboratório com Nível de Biossegurança 3 do Inpa</a>                                                                               | Willian Ernest Magnusson Biodiversidade e Turismo no RDS Rio Negro                                                                                                                     |  |

|  |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para Treinamento Mulheres em Tech - Lideranças Inclusivas</a>                        | <a href="#">Inpa adapta com sucesso sistema de produção intensivo para criação de peixes amazônicos</a>                                | Wilson Roberto Spironello Ocorrência de vertebrados terrestres e relações humanas: Gestão de áreas protegidas, monitoramento e ecoturismo utilizando uma abordagem participativa na Bacia do Rio Cuieiras – AM |  |
|  | <a href="#">Live de Tecnologia Social apresenta iniciativas com Hortas no ambiente escolar e familiar do Amazonas</a> | <a href="#">Amoci e Inpa realizam 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia</a>                              | Wilson Roberto Spironello. 2022-Atual. Areas chaves para conservacao de especies de mamiferos de medio e grande porte ameaçados de extinção na região central serrana do Espírito Santo                        |  |
|  | <a href="#">Inpa recebe Simpósio e Diplomação de Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências</a>             | <a href="#">Retorno ao trabalho presencial – Orientações sobre a frequência</a>                                                        | PROGRAMA DE APOIO À POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – POP C, T&I EDITAL N. 001/2022 (COGIE)                                                                                                    |  |
|  | <a href="#">Inpa recebe palestra do professor Alan Covich da Universidade da Geórgia</a>                              | <a href="#">SOLICITAÇÃO DE ALMOXARIFADO</a>                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                              |  |
|  | <a href="#">LIVE - Turismo de Base Comunitária: gestão participativa em tecnologia social</a>                         | <a href="#">Webinar Agenda Científica para o Bioma Amazônico</a>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <a href="#">ÚLTIMO DIA   Validação Cadastral Obrigatória</a>                                                          | <a href="#">Espécies novas de insetos descritas em 2020 são tema de live do Inpa na programação do Mês do Meio Ambiente</a>            |                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <a href="#">Workshop no Inpa discute Plano Científico do Programa LBA - Fase 3</a>                                    | <a href="#">Nota de Pesar - Servidora Aposentada Odineia Garcia Bezerra</a>                                                            |                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <a href="#">Um terço das vagas do Mestrado em Ecologia do Inpa são para Ações Afirmativas</a>                         | <a href="#">VALE ESTE: Espécies novas de insetos descritas em 2020 são tema de live do Inpa na programação do Mês do Meio Ambiente</a> |                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <a href="#">Nota de Pesar - Nállalett Marina Dávila Cardozo</a>                                                       | <a href="#">NOTA DE PESAR - Dra. Emiko Kawakami de Resende</a>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                |  |

|  |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Programa de Pós-Graduação em Genética realiza palestras sobre Coronavírus e Desafios da carreira científica</a>            | <a href="#">COGPE - PDP 2022 - Fluxo de solicitação de contratação de capacitação</a>                                                                        |  |  |
|  | <a href="#">AmazonFACE faz pré-inauguração de sítio experimental para testar resiliência da floresta amazônica à mudança climática</a> | <a href="#">Inpa promove momento de integração e boas-vindas aos servidores e empregados</a>                                                                 |  |  |
|  | <a href="#">CONVITE - Festa de Confraternização de Fim de Ano do Inpa</a>                                                              | <a href="#">Clube da Assinpa disponibiliza atividades físicas</a>                                                                                            |  |  |
|  | <a href="#">Comunicado - Novo Regimento do Inpa</a>                                                                                    | <a href="#">Inpa prorroga inscrições da seleção para o Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                                                          |  |  |
|  | <a href="#">Nota de Pesar – Elisiana Pereira de Oliveira</a>                                                                           | <a href="#">Pesquisador do Inpa fala sobre “O futuro dos peixes da Amazônia na saúde única” em Webinar sobre As contribuições dos INCTs para a sociedade</a> |  |  |
|  | <a href="#">Feliz Ano Novo!!</a>                                                                                                       | <a href="#">Inpa promove nesta segunda-feira momento de integração e boas-vindas aos servidores e empregados</a>                                             |  |  |
|  |                                                                                                                                        | <a href="#">Ponto Facultativo na sexta-feira, 17 de junho</a>                                                                                                |  |  |
|  | <b>Veículos de comunicação externos</b>                                                                                                | <a href="#">Em inauguração de Laboratório de biossegurança NB3 do Inpa, ministro destaca investimento de mais de R\$ 104 milhões no Instituto</a>            |  |  |
|  | <a href="#">Rainforests in 2022: A look at the year ahead</a>                                                                          | <a href="#">Comunicado - Obrigatoriedade do uso do crachá</a>                                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Morreu Thomas Lovejoy, biólogo que cunhou o termo ‘diversidade biológica’</a>                                              | <a href="#">Nota de Pesar - Marcel dos Santos Leão</a>                                                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Inpa publica Guia de Sapos da Floresta Nacional do Tapajós</a>                                                             | <a href="#">Nota de Solidariedade - Luto por Bruno Pereira e Dom Phillips</a>                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Instituto lança guia de sapos da Floresta Nacional do Tapajós, no Pará</a>                                                 | <a href="#">RESULTADO PIBITI 2022-2023</a>                                                                                                                   |  |  |

|  |                                                                                                                              |                                                                                                                  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Descubra se a sucuri é mesmo capaz de engolir uma pessoa</a>                                                     | <a href="#">Atualização dos laudos ocupacionais</a>                                                              |  |  |
|  | <a href="#">"Cobra engolindo cobra"? Veja registro do momento em que o ditado popular se mostrou verdadeiro</a>              | <a href="#">Dedetização prédio LBA</a>                                                                           |  |  |
|  | <a href="#">Artigo revela a importância da profundidade do lençol freático nas respostas da floresta amazônica à seca</a>    | <a href="#">Inscrições: Seminários - Pesquisas sobre abelhas no Amazonas</a>                                     |  |  |
|  | <a href="#">Estudo realizado no Amazonas aponta que 84% das plantas arbóreas da Amazônia são úteis para os seres humanos</a> | <a href="#">Doação de Freezer   LTBM</a>                                                                         |  |  |
|  | <a href="#">84% das plantas arbóreas da Amazônia são úteis para os seres humanos, mostra estudo realizado no Inpa</a>        | <a href="#">Edital Chamada de Propostas - Iniciativa Amazônia + 10</a>                                           |  |  |
|  | <a href="#">Mais de 80% das plantas arbóreas da Amazônia são úteis para os seres humanos, diz Inpa</a>                       | <a href="#">Palestra INPA - Technion Israel</a>                                                                  |  |  |
|  | <a href="#">A planejada exploração de terras indígenas aumenta o risco de novas pandemias: 4 – Impactos ambientais</a>       | <a href="#">Socialização do saber tradicional na Amazônia é tema de Live do Inpa</a>                             |  |  |
|  | <a href="#">Amazonense desenvolve farinha de mandioca orgânica para celíacos e atletas</a>                                   | <a href="#">Dedetização no prédio da COADI</a>                                                                   |  |  |
|  | <a href="#">Agricultor desenvolve farinha do Uarini saudável para diabéticos</a>                                             | <a href="#">Workshop de Integração Inpa e Unir reúne professores e pesquisadores em Manaus</a>                   |  |  |
|  | <a href="#">Artigo revela a importância da profundidade do lençol freático nas respostas da floresta amazônica à seca</a>    | <a href="#">Seleção Pública MCTI/Finep/FNDCT</a>                                                                 |  |  |
|  | <a href="#">O legado de Thomas Lovejoy para a ecologia brasileira</a>                                                        | <a href="#">Inpa participa de exposição de bioeconomia e tecnologia - ExpoAmazônia BIO&amp;TIC</a>               |  |  |
|  | <a href="#">Morte de Thomas Lovejoy e Edward Wilson desfalca luta pela biodiversidade</a>                                    | <a href="#">Edital do Labverde de imersão artística na Amazônia segue com inscrições abertas até 17 de julho</a> |  |  |

|  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">INPA lança 'Guia de Sapos da Floresta Nacional de Tapajós'</a>                                                                             | <a href="#">Lançamento dos editais para Programa de Cadeias Produtivas da Bioeconomia MCTI</a>                                                                             |  |  |
|  | A planejada exploração de terras indígenas aumenta o risco de novas pandemias: 5 – A necessidade de parar                                              | <a href="#">Comunicado - Redes Sociais do INPA no período eleitoral</a>                                                                                                    |  |  |
|  | <a href="#">Cientistas pedem que países europeus e China boicotem soja e carne brasileira</a>                                                          | <a href="#">Período eleitoral - Condutas Vedadas aos agentes públicos</a>                                                                                                  |  |  |
|  | <a href="#">Programa do Governo do Amazonas apoia a criação de exposição digital da Casa da Ciência, do Inpa</a>                                       | <a href="#">Comunicado de Segurança - Uso de Mascara</a>                                                                                                                   |  |  |
|  | <a href="#">Agricultor desenvolve farinha para pessoas com restrições alimentares</a>                                                                  | <a href="#">Comunicado - emissão de crachá</a>                                                                                                                             |  |  |
|  | <a href="#">Aprenda a receita da bola de sardinha com buriti</a>                                                                                       | <a href="#">Convite para participação na Fase 02 de estruturação do Plano Científico para o Bioma Amazônico</a>                                                            |  |  |
|  | <a href="#">Projeto silvinita (potássio), o fim de mais um sonho</a>                                                                                   | <a href="#">Dedetização e descupinização prédio Centro de Convivência/Editora</a>                                                                                          |  |  |
|  | <a href="#">Marcos Pontes leva embaixadores para conhecer projetos do MCTI na Amazônia e anuncia cerca de R\$ 90 milhões de investimento na região</a> | <a href="#">NOTA DE PESAR - Alceo Magnanini</a>                                                                                                                            |  |  |
|  | <a href="#">MCTI anuncia cerca de R\$ 90 milhões de investimento na Amazônia</a>                                                                       | <a href="#">Aviso à comunidade - Emissão de crachá</a>                                                                                                                     |  |  |
|  | <a href="#">Casa da Ciência do Inpa em Manaus realiza exposição com invertebrados</a>                                                                  | <a href="#">MCTI e CNPq lançam Chamada Pública para apoio a Projetos Cooperativos em Nanotecnologia, no âmbito do Centro Brasileiro-Argentino de Nanotecnologia – CBAN</a> |  |  |
|  | <a href="#">Governo Federal anuncia investimento de quase R\$ 90 milhões para pesquisas na Amazônia</a>                                                | <a href="#">Palestra: Mais uma ameaça potencial para os peixes-bois: os hipopótamos do rio</a>                                                                             |  |  |

|  |                                                                                                                                     |                                                                                                                            |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |                                                                                                                                     | <a href="#">Magdalena, a maior espécie invasora do mundo</a>                                                               |  |  |
|  | <a href="#">Governo Vai Investir Quase R\$ 90 Milhões Em Pesquisas Na Amazônia</a><br><a href="#">Valor irá para 50 laboratório</a> | <a href="#">Serviços de manutenção na Estrada Vicinal ZF-02</a>                                                            |  |  |
|  | <a href="#">Morre Enéas Salati, cientista brasileiro que mostrou como água da chuva se recicla na Amazônia</a>                      | <a href="#">Curso on-line de Redação Oficial para servidores</a>                                                           |  |  |
|  | <a href="#">Mineração e os Povos Indígenas do Brasil</a>                                                                            | <a href="#">Dedetização no Prédio da COAES/COTIN</a>                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Governo Federal anuncia investimento de quase R\$ 90 milhões para pesquisas na Amazônia</a>                             | <a href="#">Caixa Eletrônico Banco do Brasil</a>                                                                           |  |  |
|  | <a href="#">GOVERNO FEDERAL ANUNCIA INVESTIMENTO DE QUASE R\$ 90 MILHÕES PARA PESQUISAS NA AMAZÔNIA</a>                             | <a href="#">Nota de Falecimento - Irmão da servidora Ana Serra</a>                                                         |  |  |
|  | <a href="#">Marcos Pontes leva embaixadores para conhecer projetos do MCTI na Amazônia</a>                                          | <a href="#">Confira novo fascículo da Acta Amazonica 52(2)</a>                                                             |  |  |
|  | <a href="#">Artista plástico utiliza fuligem para criar desenhos científicos</a>                                                    | <a href="#">Inpa recebe visita do Embaixador do Japão no Brasil</a>                                                        |  |  |
|  | <a href="#">Estudo do Inpa pretende comercializar gel de gengibre para tratamento do 'pé diabético'</a>                             | <a href="#">Inpa abre Consulta Pública de dados passíveis de serem abertos ao cidadão</a>                                  |  |  |
|  | <a href="#">Morre Eneas Salati, que desvendou as chuvas da Amazônia</a>                                                             | <a href="#">Inpa e parceiros capacitam 140 produtores indígenas em agricultura orgânica na Terra Indígena Andirá-Marau</a> |  |  |
|  | <a href="#">Estudo do Inpa recomenda aulas presenciais em Curitiba só em março</a>                                                  | <a href="#">Programa de Qualidade de Vida do Inpa abre inscrições para o projeto Musicalização &amp; Canto Coral</a>       |  |  |
|  | <a href="#">Brazil Has A New President. What's Next for the Amazon?</a>                                                             | <a href="#">Webinar   CONVITE 3º Workshop para a construção da Agenda Científica de Futuro para o Bioma Amazônico</a>      |  |  |

|  |                                                                                                       |                                                                                                                                      |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Governo anuncia investimento de quase R\$ 90 milhões para pesquisas na Amazônia</a>       | <a href="#">Chamada CNPq/MCTI Nº 55/2022 - Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites (SALAS) - Instituto Mamirauá</a>              |  |  |
|  | <a href="#">Mortes: Pai dos 'rios voadores', desvendou as chuvas na Amazônia</a>                      | <a href="#">Estudantes de graduação apresentam trabalhos em Congresso de Iniciação Científica e de Tecnologia e Inovação do Inpa</a> |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores descobrem planta nativa da Amazônia que já está ameaçada de extinção</a>    | <a href="#">Comunicado - Resultado das Perícias - Atualização dos laudos do Inpa</a>                                                 |  |  |
|  | <a href="#">Pequena, chifruda e ameaçada de extinção: uma nova espécie de árvore para Amazônia</a>    | <a href="#">MCTI e FINEP lançam Chamada Pública de Pesquisa - Doenças Raras</a>                                                      |  |  |
|  | <a href="#">Países devem boicotar o Brasil por causa do desmatamento impulsionado pela exportação</a> | <a href="#">Inpa celebra convênio com a Shell para uso de plantios florestais para recuperação de áreas degradadas da Amazônia</a>   |  |  |
|  | <a href="#">Como o desmatamento e o aquecimento agredem a Amazônia</a>                                | <a href="#">Webinar Agenda Científica de Futuro para o Bioma Amazônico - Palestra</a>                                                |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de planta descoberta na Amazônia já está ameaçada de extinção</a>            | <a href="#">Palestra da Funpresp - Migração de Regime de Previdenciário</a>                                                          |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de planta encontrada na Amazônia já está ameaçada de extinção</a>            | <a href="#">Inclusão de pedidos de Revisão para o PDP 2022</a>                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Conheça a Tovomita cornuta, nova planta descoberta no Amazonas</a>                        | <a href="#">Dedetização - Prédios da Biblioteca</a>                                                                                  |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de planta descoberta na Amazônia já está ameaçada de extinção</a>            | <a href="#">VALE ESTE - Inclusão de pedidos de Revisão para o PDP 2022</a>                                                           |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia de ponta em laboratórios remotos são inaugurados no Instituto Mamirauá</a>     | <a href="#">Editais do MCTI/FNDCT vinculadas a área mineral lançados e abertos pelo CNPq</a>                                         |  |  |
|  | <a href="#">O “estímulo” de garimpagem pelo decreto de Bolsonaro</a>                                  | <a href="#">NOTA DE PESAR – LÍVIA GRANADEIRO CABRAL</a>                                                                              |  |  |

|  |                                                                                                                 |                                                                                                                                    |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Brazil's Amazon gold mining to be "stimulated" by Bolsonaro's decree</a>                            | <a href="#">CONVITE - Comissão de Ética e Ouvidoria do MCTI realizam palestras para servidores e bolsistas do Inpa</a>             |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores descobrem planta na Amazônia; espécie já está ameaçada de extinção</a>                | <a href="#">CONVITE - Comissão de Ética e Ouvidoria do MCTI realizam palestras para servidores e bolsistas do Inpa.</a>            |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores amazonenses sequenciam principal genótipo causador de doença em pacientes com HIV</a> | <a href="#">Serviço de descupinização na Entomologia</a>                                                                           |  |  |
|  | <a href="#">Cientistas identificam nova árvore nativa da amazonia mas especie ja nasce ameaçada de extincao</a> | <a href="#">Homenagem aos Pais</a>                                                                                                 |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores amazonenses do Inpa sequenciam genótipo que beneficia portadores de HIV</a>           | <a href="#">Inpa abre inscrições para curso sobre tecnologia de bioflocos para criação de peixes amazônicos</a>                    |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores do Inpa ajudam a descobrir nova espécie de palmeira da Amazônia</a>                   | <a href="#">Crescimento da Floresta Amazônica é limitado pela falta de fósforo, revela estudo do Inpa e instituições parceiras</a> |  |  |
|  | <a href="#">Nova tecnologia facilita colheita de cachos de buriti, açaí e tucumã em até 18 metros de altura</a> | <a href="#">Curso sobre Redação Oficial</a>                                                                                        |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de palmeira é descoberta na Amazônia</a>                                               | <a href="#">Cartilha Eleições - AGU/2022 - Orientações sobre conduta de agentes públicos federais durante o período eleitoral</a>  |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de palmeira é descoberta na Amazônia</a>                                               | <a href="#">Sistema SCDP - Emissão de Diárias e Passagens - Aprovação da Autoridade Superior</a>                                   |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de palmeira é descoberta na Amazônia</a>                                               | <a href="#">Anulação de autorizações de uso de bens do Inpa em trabalho remoto</a>                                                 |  |  |



|  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Crise climática e desmatamento ameaçam futuro da Amazônia, diz painel da ONU</a>                                            | <a href="#">AmazonFACE- Maior experimento sobre mudanças climáticas em floresta tropical finaliza teste de montagem da primeira torre</a> |  |  |
|  | <a href="#">Estudo sequencia principal genótipo causador de criptococose em pacientes com HIV</a>                                       | <a href="#">Feira será realizada no Centro de Convivência do Inpa</a>                                                                     |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa identifica 50 colorantes naturais a base de fungos amazônicos</a>                                                  | <a href="#">Transparência de Agendas</a>                                                                                                  |  |  |
|  | <a href="#">Invasões de terras públicas criam novo polos de desmatamento na Amazônia</a>                                                | <a href="#">Dedetização nos prédios da Pós-graduação - Campus III/ Inpa</a>                                                               |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores descobrem nova palmeira na Amazônia</a>                                                                       | <a href="#">Seleção de bolsista de Comunicação - GP Mamíferos Amazônicos</a>                                                              |  |  |
|  | <a href="#">Estudo aponta que castanheira é promissora para potencializar silvicultura e negócios na Amazônia</a>                       | <a href="#">Dedetização nos prédios da Pós-graduação - Campus III/ Inpa.</a>                                                              |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas identifica 50 fungos amazônicos que podem ser usados como colorantes naturais</a> | <a href="#">Vamos construir o futuro do Bioma Amazônico juntos?   LBA   INPA   MCTI</a>                                                   |  |  |
|  | <a href="#">Inpa vai realizar roda de conversa e oficinas virtuais no Dia Internacional da Mulher</a>                                   | <a href="#">Adesivo político em veículos particulares</a>                                                                                 |  |  |
|  | <a href="#">Inova Up irá abordar acesso ao patrimônio genético e ao conhecimento tradicional</a>                                        | <a href="#">Incubadora do Inpa recebe mais quatro empresas de base tecnológica</a>                                                        |  |  |
|  | <a href="#">Estudo aponta que castanheira é promissora para potencializar silvicultura e negócios na Amazônia</a>                       | <a href="#">Bioma Amazônico 2032   Desenvolvimento Sustentável do Bioma Amazônico   LBA   INPA</a>                                        |  |  |
|  | <a href="#">Árvores da Amazônia para cidades amazônicas</a>                                                                             | <a href="#">Nota de Falecimento - Pai de discente do PPG- CFT</a>                                                                         |  |  |
|  | <a href="#">Inteligência artificial ajuda a detectar locais de menor impacto para novas hidrelétricas na Amazônia</a>                   | <a href="#">Programa LBA realiza Workshop com Alfredo Homma sobre O Futuro do Bioma Amazônico</a>                                         |  |  |

|  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Inpa faz popularização da ciência sobre sapos e cobras para indígenas e em língua Tenharim</a>       | <a href="#">Eleição do Conselho Técnico-Científico do INPA 2022</a>                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Estudo do Inpa e da Ufma descreve nova espécie de planta da Amazônia já ameaçada de extinção</a>     | <a href="#">Retificação - Eleição do Conselho Técnico-Científico do INPA 2022</a>                                                                  |  |  |
|  | <a href="#">Empresas de incubação não residente pelo Inpa ganham espaço</a>                                      | <a href="#">Maior evento de Meliponicultura da Amazônia fortalece a produção de mel na região</a>                                                  |  |  |
|  | <a href="#">Quase 70 novas espécies de 'cabas' e formigas são descobertas na Amazônia</a>                        | <a href="#">HOJE - Eleição do Conselho Técnico-Científico do INPA 2022</a>                                                                         |  |  |
|  | <a href="#">Desmatamento ameaça plantas amazônicas recém-descobertas para a ciência</a>                          | <a href="#">Nota de Pesar - Francisco José de Vasconcelos</a>                                                                                      |  |  |
|  | Por que a rodovia BR-319 é tão prejudicial: 2 – A ameaça aos serviços ambientais da floresta amazônica           | <a href="#">Programas de Pós-Graduação do Inpa melhoram desempenho e curso de Ecologia alcança nota 7, mais alto nível de excelência acadêmica</a> |  |  |
|  | <a href="#">Novas plantas da Amazônia com potencial medicinal correm risco de extinção</a>                       | <a href="#">Resultado da Eleição para o CTC - Primeiro Turno</a>                                                                                   |  |  |
|  | <a href="#">Amazônia terá sistema de dados sobre gases de efeito estufa</a>                                      | <a href="#">Resultado da Eleição para o CTC do INPA - Primeiro Turno</a>                                                                           |  |  |
|  | <a href="#">Amazônia terá sistema abrangente de análise de emissões de gases de efeito estufa</a>                | <a href="#">Resultados da eleição CTC/INPA - Segundo Turno</a>                                                                                     |  |  |
|  | <a href="#">A incrível (e desconhecida) diversidade de insetos que vivem na copa das árvores da Amazônia</a>     | <a href="#">Dedetização no Prédio da Incubadora</a>                                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Professor do Amazonas desenvolve farinha de mandioca saudável para diabéticos e celíacos</a>         | <a href="#">Dedetização no prédio da COADI</a>                                                                                                     |  |  |
|  | <a href="#">Farinha de mandioca para diabéticos e celíacos é desenvolvida por produtor e pesquisadores no AM</a> | <a href="#">Novo fascículo da Acta Amazonica 52(3)</a>                                                                                             |  |  |

|  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                          |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Inpa segue com inscrições para três vagas de Doutorado em Entomologia</a>                                                              | <a href="#">EMBRAPA - Convite Palestra 27/09/2022 às 9h.</a>                                                             |  |  |
|  | <a href="#">Inova Up discute Acesso ao Patrimônio Genético e ao Conhecimento Tradicional Associado</a>                                             | <a href="#">Resultado da Eleição para o CTC/INPA - Nomes com votos</a>                                                   |  |  |
|  | <a href="#">INPA teme possível invasão na área da Reserva Florestal Adolpho Ducke, na Zona Norte de Manaus</a>                                     | <a href="#">Inpa oferece 15 vagas distribuídas nos cursos de Mestrado e Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais</a> |  |  |
|  | <a href="#">Inpa apresenta fossa alta para comunidades ribeirinhas alagáveis</a>                                                                   | <a href="#">Chamadas públicas FINEP em aberto 2º semestre de 2022</a>                                                    |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia social trata o esgoto de comunidades</a>                                                                                    | <a href="#">Desinsetização na Editora Inpa, Centro de Convivência - 30 de setembro</a>                                   |  |  |
|  | <a href="#">Inpa populariza ciência sobre sapos e cobras para indígenas e em Tenharim</a>                                                          | <a href="#">Comunicado da Direção do INPA</a>                                                                            |  |  |
|  | <a href="#">Dams on Brazil's Jamanxim River: The advancing assault on the environment and Indigenous peoples in the Tapajós basin (commentary)</a> | <a href="#">Inscrições para seis bolsas do Programa de Capacitação Institucional do Inpa encerram nesta terça-feira</a>  |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia social para o tratamento de esgoto sanitário em comunidades ribeirinhas da Amazônia é apresentada em Live</a>               | <a href="#">Almoxarifado - Adiantamento de pedidos em outubro (até 10/10) e Inventário físico (19 a 30/10)</a>           |  |  |
|  | <a href="#">Procuradores e ambientalistas apontam a falta de políticas públicas como principal responsável pela destruição da Amazônia</a>         | <a href="#">Portaria - Recesso de Fim de Ano</a>                                                                         |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia social para o tratamento de esgoto sanitário em comunidades ribeirinhas da Amazônia é apresentada em Live</a>               | <a href="#">COMUNICADO - Fechamento do almoxarifado somente em outubro</a>                                               |  |  |
|  | <a href="#">Misteriosa campinarana</a>                                                                                                             | <a href="#">AVISO - Documento Encontrado</a>                                                                             |  |  |
|  | <a href="#">Desafios amazônicos</a>                                                                                                                | <a href="#">Seleção para mestrado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva do Inpa oferece 10 vagas</a>             |  |  |

|  |                                                                                                                                         |                                                                                                          |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Inscrições para Iniciação Científica do Inpa termina amanhã</a>                                                             | <a href="#">Bosque da Ciência do Inpa reabre para visitação do público na Semana das Crianças</a>        |  |  |
|  | <a href="#">Novo gênero de aranha descoberto por pesquisadores do Butantan e do INPA homenageia ianomâmis e cacique da tribo caiapó</a> | <a href="#">Inpa realiza programação especial para o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações</a> |  |  |
|  | <a href="#">Milhares de andorinhas migratórias se instalam em uma ilha da Amazônia por 2,5 meses</a>                                    | <a href="#">Mestrado em Entomologia do Inpa oferece dez vagas</a>                                        |  |  |
|  | <a href="#">Aumento do desmatamento em terras indígenas pode impedir o Brasil de cumprir metas climáticas</a>                           | <a href="#">Serviço de controle de pragas - COATL -Predio 15</a>                                         |  |  |
|  | <a href="#">Seleção para Doutorado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa segue aberta até 15 de maio</a>                    | <a href="#">SNCT INPA - Ciclo de Debates - segunda (17), às 15h</a>                                      |  |  |
|  | <a href="#">Seleção de Mestrado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior do Inpa oferece 15 vagas</a>                                  | <a href="#">Serviço Controle de pragas Prédio Coleções Zoológicas n.112 e 115</a>                        |  |  |
|  | <a href="#">Afrouxamento do licenciamento ambiental: 2- O Projeto de Lei para licenças autodeclaradas</a>                               | <a href="#">PDP - Novos processos de contratação de capacitação até 25 de outubro</a>                    |  |  |
|  | <a href="#">Rodovia que ligará Brasil ao Peru ameaça a área de maior biodiversidade da Amazônia</a>                                     | <a href="#">Comunicado - Reduzir a velocidade ao trafegar pela ZF-2</a>                                  |  |  |
|  | <a href="#">Afrouxamento do licenciamento ambiental: 3- A participação da sociedade</a>                                                 | <a href="#">CONVITE - 70 ANOS DE CRIAÇÃO DO INPA</a>                                                     |  |  |
|  | <a href="#">Coleção de insetos do Inpa encanta pesquisadores</a>                                                                        | <a href="#">Informe sobre problema de acesso à internet.</a>                                             |  |  |
|  | <a href="#">Licença portuária no Pantanal ameaça maior área úmida tropical do mundo</a>                                                 | <a href="#">VALE ESTE - Serviço Controle de pragas Prédio Coleções Zoológicas n.112, 115 e 120</a>       |  |  |
|  | <a href="#">Projeto que atualiza dados do Herbário do Inpa recebe apoio do Governo</a>                                                  | <a href="#">Encontrado cartão de banco - Marcileia de Melo Almeida</a>                                   |  |  |

|  |                                                                                                                       |                                                                                                                          |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Governo do Amazonas apoia projeto que atualiza dados do Herbário do Inpa</a>                              | <a href="#">VALE ESTE - Encontrado cartão de banco - Marcileia de Melo Almeida</a>                                       |  |
|  | <a href="#">Desenvolvimento amazônico sequestrado pelo crime organizado</a>                                           | <a href="#">Comunicado - Acesso à base do Catalão</a>                                                                    |  |
|  | <a href="#">Cadastro Ambiental Rural facilita grilagem de terras públicas na Amazônia</a>                             | <a href="#">Outubro Rosa - Inpa promove Ação Saúde</a>                                                                   |  |
|  | <a href="#">Governo do Amazonas apoia projeto que atualiza dados do Herbário do Inpa</a>                              | <a href="#">Outubro Rosa - Inpa promove Ação Saúde (Programação)</a>                                                     |  |
|  | <a href="#">Cadastro Ambiental Rural facilita grilagem de terras públicas na Amazônia</a>                             | <a href="#">Comunicado - Feriado municipal em Manaus -24 de outubro</a>                                                  |  |
|  | <a href="#">Putin's financial interest in Brazil's Amazon highways (commentary)</a>                                   | <a href="#">Comunicado de ponto facultativo - 28 de outubro</a>                                                          |  |
|  | <a href="#">A new index measures the human impacts on Amazon waters</a>                                               | <a href="#">Cursos MCTI - Prazo de inscrição</a>                                                                         |  |
|  | <a href="#">Uma forma inédita de medir o impacto nas águas da Amazônia</a>                                            | <a href="#">Comunicado sobre atendimento reduzido no RH nos dias 31/10 e 01/11</a>                                       |  |
|  | <a href="#">MCTI/CNPq anuncia chamamento de R\$ 150 milhões para apoio à fixação de jovens doutores no Brasil</a>     | <a href="#">Inpa comemora 70 anos de criação em cerimônia no Teatro Amazonas</a>                                         |  |
|  | <a href="#">Inpa abre seleção para 20 vagas no mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                           | <a href="#">CONVITE - HOJE TEREMOS A COMEMORAÇÃO DOS 70 ANOS DE CRIAÇÃO DO INPA NO TEATRO AMAZONAS</a>                   |  |
|  | <a href="#">Novo fungo encontrado no guaranazeiro pode afetar outras plantas de importância econômica na Amazônia</a> | <a href="#">Inpa oferece 18 vagas para Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</a>                                      |  |
|  | <a href="#">Nem as andorinhas-azuis estão a salvo da poluição por mercúrio de garimpo</a>                             | <a href="#">Workshop de Tecnologia Social do Inpa apresenta soluções inovadoras que fortalecem cidadania na Amazônia</a> |  |
|  | <a href="#">Ocupação irregular é o principal vetor de desmatamento dentro da RDS do Rio Negro</a>                     | <a href="#">Começa amanhã - X Workshop de Tecnologia Social do INPA</a>                                                  |  |
|  | <a href="#">Parque Nacional da Serra do Divisor ameaçado: 1- Resumo da série</a>                                      | <a href="#">No Ar - X Workshop de Tecnologia Social do INPA</a>                                                          |  |

|  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Inpa realiza II Oficina de capacitação em agricultura orgânica em Presidente Figueiredo</a>                                                                       | <a href="#">Inpa oferece sete bolsas no Programa de Capacitação Institucional</a>                                     |  |  |
|  | <a href="#">Indígenas denunciam falta de funcionários na Casa de Saúde Indígena em Manicoré</a>                                                                               | <a href="#">Inscrições abertas para 9ª edição do Projeto Criarte com Novas Ideias</a>                                 |  |  |
|  | <a href="#">Estudo mostra que pequenos rios influenciam especiação de aves de florestas de terra firme</a>                                                                    | <a href="#">Inpa oferece 13 vagas no Doutorado em Ciências Biológicas - Entomologia</a>                               |  |  |
|  | <a href="#">Estudo mostra que pequenos rios na Amazônia influenciam na especiação de aves</a>                                                                                 | <a href="#">Prazo para Emissão e Pedidos de Diárias e Passagens no SCDP</a>                                           |  |  |
|  | <a href="#">Estudo publicado na Science Advances em colaboração com o Inpa mostra que pequenos rios amazônicos influenciam especiação de aves de florestas de terra firme</a> | <a href="#">Dedetização na Diretoria</a>                                                                              |  |  |
|  | <a href="#">Visita ao Bosque da Ciência apenas para escolas do programa 'Ciência na escola'</a>                                                                               | <a href="#">Ponto Facultativo na segunda-feira, 14 de novembro</a>                                                    |  |  |
|  | <a href="#">Livro traz compreensões sobre a relação pessoa-ambiente em diferentes fases da vida</a>                                                                           | <a href="#">CURSOS REMOTOS AO VIVO MCTI - PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS PARA INSCRIÇÃO!</a>                                  |  |  |
|  | <a href="#">INPA abre 13 vagas para bolsistas em diferentes áreas</a>                                                                                                         | <a href="#">Pedidos de EPIs ao Almoxarifado.</a>                                                                      |  |  |
|  | <a href="#">Estudantes de escola estadual do Amazonas visitam o Bosque das Ciências pelo Programa Ciência na Escola</a>                                                       | <a href="#">SNCT Ribeirinha do Inpa socializa conhecimento com populações tradicionais de unidades de conservação</a> |  |  |
|  | <a href="#">Ciclo de Palestra da Pós-graduação em Agricultura no Trópico Úmido discute Conservação da Agrobiodiversidade na Amazônia</a>                                      | <a href="#">Sirius opens a new call for proposals</a>                                                                 |  |  |
|  | <a href="#">Parque Nacional da Serra do Divisor ameaçado: 3 – Mudanças do uso da terra</a>                                                                                    | <a href="#">Webinar sobre mudanças no SCDP</a>                                                                        |  |  |

|  |                                                                                                                                              |                                                                                                                       |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <a href="#">Em carta publicada na Science, cientistas alertam para projeto de lei que ameaça a população indígena e a floresta amazônica</a> | <a href="#">Programa Qualidade de Vida realiza nesta terça “Eco Caminhada Rumo ao Hexa”</a>                           |  |
|  | <a href="#">Cientistas alertam sobre efeitos de PL que libera a mineração em terras indígenas</a>                                            | <a href="#">Serviço na central telefônica no V8 hoje das 10h às 14h</a>                                               |  |
|  | <a href="#">Inscrições para três vagas em Seleção para Doutorado em Entomologia estão abertas no Inpa</a>                                    | <a href="#">Instituto Soka Amazônia e Inpa realizam 7º Seminário das Águas</a>                                        |  |
|  | <a href="#">Seleção para Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa oferece cinco vagas</a>                                        | <a href="#">Comunicado - Uso de máscara em ambientes fechados do Inpa</a>                                             |  |
|  | <a href="#">Seleção para Doutorado em Ciências de Florestas Tropicais do Inpa oferece cinco vagas</a>                                        | <a href="#">Últimos dias de inscrição para a 6ª chamada do Serrapilheira - Apoio a jovens cientistas</a>              |  |
|  | <a href="#">Live do Inpa apresenta experiências exitosas de Turismo de Base Comunitária na Amazônia</a>                                      | <a href="#">NOTA DE PESAR - Pai do Flávio Rosas / Coeti</a>                                                           |  |
|  | <a href="#">Serviço Geológico alerta para cheias no Amazonas</a>                                                                             | <a href="#">Expediente no Inpa durante a Copa do Mundo</a>                                                            |  |
|  | <a href="#">Terras indígenas protegem o agronegócio brasileiro</a>                                                                           | <a href="#">Inpa abre inscrições para Treinamento Mulheres em Tech - Lideranças Inclusivas</a>                        |  |
|  | <a href="#">Prefeitura de Rio Branco participa da inauguração do Núcleo de pesquisas do Inpa no Acre</a>                                     | <a href="#">Live de Tecnologia Social apresenta iniciativas com Hortas no ambiente escolar e familiar do Amazonas</a> |  |
|  | <a href="#">Durante inauguração de Laboratório NB3 do INPA/MCTI, ministro anuncia R\$ 80 milhões para projetos na região Norte</a>           | <a href="#">Inpa recebe Simpósio e Diplomação de Membros Afiliados da Academia Brasileira de Ciências</a>             |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial</a>                                                                | <a href="#">GDACT - Cadastro de Planos de Trabalhos (2022/2023) será de 01 a 09 de dez de 2022</a>                    |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial</a>                                                                | <a href="#">Inpa recebe palestra do professor Alan Covic da Universidade da Geórgia</a>                               |  |

|  |                                                                                                            |                                                                                                                                        |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com Nível de Biossegurança 3 para pesquisar micro organismos</a>     | <a href="#">Workshop no Inpa discute Plano Científico do Programa LBA - Fase 3</a>                                                     |  |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial</a>                              | <a href="#">Um terço das vagas do Mestrado em Ecologia do Inpa são para Ações Afirmativas</a>                                          |  |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial</a>                              | <a href="#">Nota de Pesar - Nállarett Marina Dávila Cardozo</a>                                                                        |  |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial, em Manaus</a>                   | <a href="#">Projeto Criarte com Novas Ideias</a>                                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Inpa inaugura laboratório com nível de biossegurança especial</a>                              | <a href="#">GDACT WEB ciclo 2022/2023 - Tire suas Dúvidas!!!</a>                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Amoci e Inpa realizam 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia</a>  | <a href="#">CONVITE - Confraternização de Fim de Ano do Inpa</a>                                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Amoci e Inpa realizam 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia</a>  | <a href="#">Palestras do PPG-GCBEv nesta quarta-feira - "Coronavírus" e "Desafios da carreira científica"</a>                          |  |  |
|  | <a href="#">Em dossiê, servidores denunciam sucateamento do Inpa em meio à corte de verba na ciência</a>   | <a href="#">Prorrogado o prazo para o preenchimento da GDACT Web</a>                                                                   |  |  |
|  | Guerra serve de desculpa para destruição da Amazônia                                                       | <a href="#">AmazonFACE faz pré-inauguração de sítio experimental para testar resiliência da floresta amazônica à mudança climática</a> |  |  |
|  | <a href="#">Dia dos Namorados: pirarucu busca 'par ideal' para reproduzir em dias de chuva; entenda</a>    | <a href="#">NOTA DE PESAR - Maria Benedita, mãe da pesquisadora Maria Aparecida</a>                                                    |  |  |
|  | <a href="#">Inpa: terceiro maior descobridor de novas espécies de insetos do Brasil</a>                    | <a href="#">CONVITE - Palestra Dezembro Verde - maus-tratos e abandono</a>                                                             |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisador do Inpa fala sobre "O futuro dos peixes da Amazônia na saúde única" em Webinar</a> | <a href="#">Convite - Análise Sensorial de Melão</a>                                                                                   |  |  |



|  |                                                                                                                                                   |                                                                                   |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">Caninana, a cobra mais rápida do Brasil</a>                                                                                           | <a href="#">Entrega de Lembranças do Aniversário do Inpa</a>                      |  |  |
|  | <a href="#">Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia traz discussões em prol do ecossistema de inovação</a>               | <a href="#">Nova Prorrogação do prazo para o preenchimento da GDACT Web</a>       |  |  |
|  | <a href="#">Unidade municipal de ensino em Manaus realiza plantio de mudas em parceria com o Inpa</a>                                             | <a href="#">Comunicado - Novo Regimento do Inpa</a>                               |  |  |
|  | Governo viola direitos indígenas: 1 - Retórica presidencial                                                                                       | <a href="#">Novo Plano de Manutenção das Edificações e Infraestrutura do Inpa</a> |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisador do Inpa fala sobre “O futuro dos peixes da Amazônia na saúde única” em Webinar sobre contribuições dos INCTs</a>          | <a href="#">Suspensão temporária de entrega de kits</a>                           |  |  |
|  | <a href="#">Em inauguração de Laboratório de biossegurança NB3 do Inpa, ministro destaca investimento de mais de R\$ 104 milhões no Instituto</a> | <a href="#">Comunicado SEREH</a>                                                  |  |  |
|  | Governo viola direitos indígenas: 2 - Desmantelamento de órgãos e proteções legais                                                                | <a href="#">VALE ESTE - Comunicado SEREH</a>                                      |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores confirmam presença de espécie exótica de lagarto em Belém</a>                                                           | <a href="#">Prazo GDACT</a>                                                       |  |  |
|  | <a href="#">Jovens ribeirinhos da RDS Uatumã realizam intercâmbio no Inpa, em Manaus</a>                                                          | <a href="#">Boas Festas da Editora do Inpa</a>                                    |  |  |
|  | <a href="#">Só 2% do Plano Safra vão para agricultura de baixo carbono, critica pesquisador Eduardo Assad</a>                                     | <a href="#">Nota de Pesar – Elisiana Pereira de Oliveira</a>                      |  |  |
|  | <a href="#">ExpoAmazônia Bio&amp;TIC 2022: UEA apresenta projetos em feira de inovação e novos negócios</a>                                       | <a href="#">PPG-ATU melhora desempenho e curso alcança nota 4</a>                 |  |  |
|  | <a href="#">População de boto-cor-de-rosa é reduzida pela metade a cada década, diz estudo</a>                                                    | <a href="#">Missa de Sétimo Dia - Elisiana P. de Oliveira</a>                     |  |  |

|  |                                                                                                                                         |                                                                                |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="#">FAS e Hub de Bioeconomia Amazônica apresentam estande e debates sobre bioeconomia na feira Expo Amazônia Bio&amp;TIC</a>    | <a href="#">Prorrogado prazo da GDACT até 21/01</a>                            |  |  |
|  | <a href="#">Brazil Has to Invest More in Low-Carbon Agriculture, Says Brazilian Researcher Eduardo Assad</a>                            | <a href="#">Publicação de aviso de desligamento de energia Campus V8</a>       |  |  |
|  | <a href="#">Projeto de pesquisa de 40 anos guarda a história recente da Amazônia</a>                                                    | <a href="#">Feliz Ano Novo !!!</a>                                             |  |  |
|  | <a href="#">Mineração ameaça povos indígenas isolados: 1-Resumo da série</a>                                                            | <a href="#">Internacionalização- Bolsas de Doutorado-sanduíche no exterior</a> |  |  |
|  | <a href="#">Edital do LabVerde de imersão artística na Amazônia segue com inscrições abertas até 17 de julho</a>                        | <a href="#">Aviso de Novo Edital para ICTs</a>                                 |  |  |
|  | <a href="#">Açaí, tucumã e buriti são os insumos da Amazônia com potencial de inovação mais estudados por pesquisadores brasileiros</a> | -                                                                              |  |  |
|  | <a href="#">INPA, USP e MIT criam o AmIT, um Instituto para soluções inovadoras em favor da Amazônia</a>                                | -                                                                              |  |  |
|  | <a href="#">Portal Amazônia responde: por que os candirus atacam com tanta voracidade?</a>                                              |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Na Amazônia, BR-319 é a grande preocupação', diz biólogo de grupo da ONU que ganhou Nobel</a>                               |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Cientista denuncia projeto que flexibiliza Lei do Pantanal</a>                                                              |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">#Minha pesquisa na Bori: disseminação de nova espécie de planta na Amazônia aproxima ciência do público</a>                 |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Projetos de infraestrutura na Amazônia: a quem devem beneficiar?</a>                                                        |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Inpa recebe visita do Embaixador do Japão no Brasil</a>                                                                     |                                                                                |  |  |
|  | <a href="#">Desmatamento aumentará se Brasil legalizar mais mineração na Amazônia, diz estudo</a>                                       |                                                                                |  |  |

|  |                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Essenciais, parobotânicos estão desaparecendo na Amazônia</a>                                                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">Essenciais para pesquisa na Amazônia, parobotânicos correm risco de desaparecer</a>                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Mineração na Amazônia agravaria ainda mais o desmatamento</a>                                                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">Excelência em pesquisa na Amazônia, Inpa tem quase 70 anos; Conheça instituição</a>                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">SPBC denuncia a Lula sucateamento do Inpa, Emílio Goeldi e Mamirauá</a>                                                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Plano do Ministério da Economia para BR-319 pode regularizar fazendas com indício de grilagem</a>                                |  |  |  |
|  | <a href="#">MCTI e CNPq publicam chamada para novas tecnologias e ferramentas de bioinformática em biotecnologia</a>                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Quem vive ali? Guardiões da ciência cuidam da maior torre de pesquisas climáticas do mundo, no coração da Floresta Amazônica</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Governadores da nova fronteira do desmatamento buscam reeleição</a>                                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Mulheres na Conservação: Tânia Sanaïotti</a>                                                                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Como as terras públicas de Alter do Chão estão sendo vendidas de forma escancarada</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para curso sobre tecnologia de biofocos para criação de peixes amazônicos</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para curso sobre criação de peixes amazônicos</a>                                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa e parceiros capacitam 140 produtores indígenas em agricultura orgânica na Terra Indígena Andirá-Marau</a>                   |  |  |  |

|  |                                                                                                                           |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Pesquisadores do Amazonas encontram fungos que podem ajudar no controle de doenças em hortaliças</a>          |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 1 – Resumo da série</a>                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Ribeirinhos do Manicoré enfrentam grileiros, fogo, garimpo e até o governador do AM</a>                       |  |  |  |
|  | <a href="#">The Tragedy Of Wasted Deforested Land</a>                                                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Prédio do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia é reinaugurado em Porto Velho</a>                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Large Vs. Small Deforesters In The Brazilian Amazon</a>                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">INPA: ciência, desenvolvimento e mercado</a>                                                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Ministério Público pede suspensão da lei que flexibilizou a proteção do Pantanal em Mato Grosso</a>           |  |  |  |
|  | <a href="#">INPA: ciência, desenvolvimento e mercado – parte II</a>                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Maior experimento sobre mudanças climáticas em florestas tropicais conclui teste de montagem da 1ª torre</a>  |  |  |  |
|  | <a href="#">Maior experimento sobre mudanças climáticas em florestas tropicais conclui teste de montagem da 1ª torre</a>  |  |  |  |
|  | <a href="#">Projeto pioneiro que vai analisar impacto do CO2 atmosférico na Amazônia inicia testes</a>                    |  |  |  |
|  | <a href="#">Torre do projeto AmazonFACE é montada em simulação</a>                                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Jovens pesquisadores do AM lançam teclado digital para línguas indígenas</a>                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores do Amazonas criam teclado digital com caracteres de mais de 40 línguas indígenas amazônicas</a> |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Pesquisas na Amazônia são retomadas após hiato durante a pandemia</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 3 incêndios, desmatamento e extração seletiva em Roraima</a>                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Conservação da biodiversidade está ligada à redução da pobreza, dizem cientistas</a>                                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Rei Charles III visitou Manaus em 1978 e 2009; relembre passagens</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Em novo curso, Bori incentiva cobertura do garimpo e das queimadas da Amazônia a partir da ciência da região</a>                      |  |  |  |
|  | <a href="#">Projeto busca reduzir consumo ilegal de quelônios no Amazonas</a>                                                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Comércio ilegal e maior consumo em Manaus ameaçam quelônios no AM</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 4 – A área de estudo e o banco de dados</a>                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">Treinamento incentiva cobertura do garimpo e queimadas na Amazônia a partir da ciência da região</a>                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Solo pobre em fósforo na Amazônia pode limitar a absorção de carbono</a>                                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Meliponicultura é tema de Congresso e encontro de criadores de abelhas</a>                                                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Novo projeto de lei reduz as restrições de desmatamento e pretende tirar o estado do Mato Grosso da Amazônia Legal, alerta estudo</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Estudo do INPA aponta que bactérias amazônicas apresentam potencial para controlar dengue e malária</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Em fim de ciclo, fenômeno La Niña ainda deve trazer chuvas durante o verão amazônico</a>                                              |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Curso “Amazônia em Pauta”</a>                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Experimento que simula futuro da Amazônia começa a tomar forma</a>                                                                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">O PL para liberar mais desmatamento no Mato Grosso</a>                                                                                                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Eleições esquentam o jogo político pela legalização da caça esportiva de animais nativos</a>                                                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia: Rondônia sediou o 1º Fórum Nacional do Conselho Nacional de Secretários Estaduais</a>                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Rondônia sedia Fórum Nacional Consecti e Confap com foco na Amazônia e participação de pesquisadores, acadêmicos e cientistas de diversos estados do Brasil</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Tecnologia: Rondônia sediou o 1º Fórum Nacional do Conselho Nacional de Secretários Estaduais</a>                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Área de proteção ambiental na Amazônia inibe contaminação de mercúrio em tartarugas</a>                                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Estudo analisa projeto de lei que pretende tirar MT da Amazônia Legal</a>                                                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">O INPA e o futuro da Amazônia</a>                                                                                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Obra no ‘trecho do meio’ da BR-319 começa mesmo sem licença</a>                                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Os candidatos à Presidência e o meio ambiente na Amazônia</a>                                                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Governo inicia pavimentação da BR-319 na Amazônia e devastação já é vista na região</a>                                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Meio ambiente e a eleição do governador do Amazonas: perguntas abertas</a>                                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">Torres de 35m no meio da Amazônia vão medir estragos da crise climática</a>                                                                                     |  |  |  |

|  |                                                                                                                     |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Em carta, servidores do Inpa criticam regimento que extingue coordenação de pesquisa</a>                |  |  |  |
|  | <a href="#">Em carta ao Ministro da Ciência, servidores do INPA criticam regimento que extingue coordenação</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores do Inpa protestam contra extinção da Coordenação de Pesquisa em Tecnologia e Inovação</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 15 vagas para mestrado e doutorado em Ciências de Florestas Tropicais</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Os candidatos à Presidência e o meio ambiente na Amazônia</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Terras indígenas abrigam 71% das 521 espécies conhecidas de primatas</a>                                |  |  |  |
|  | <a href="#">Áreas alagáveis favorecem diversidade de aves na Amazônia</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 5 – Métodos para avaliar a severidade do fogo</a>         |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa reabre para visitação do público na Semana das Crianças</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência do Inpa reabre para visitação do público na Semana das Crianças</a>                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência reabre para visitação do público, em Manaus</a>                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência reabre para visitação do público; O espaço funcionará de terça a domingo</a>          |  |  |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência reabre para visitação do público, em Manaus</a>                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Bosque da Ciência reabre para visitação do público na Semana das Crianças</a>                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa realiza programação especial gratuita: confira</a>                                                 |  |  |  |

|  |                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 6 – Métodos para avaliar a perda de biomassa por classe de severidade do fogo</a> |  |  |  |
|  |                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece oficinas, exposições e programação cultural no 'Mês Nacional da Ciência', no AM</a>                                |  |  |  |
|  | <a href="#">Destruição da floresta amazônica aumenta risco de epidemias</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">DESTRUIÇÃO DA FLORESTA AMAZÔNICA AUMENTA RISCO DE EPIDEMIAS</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores descobrem espécie de árvore gigante na Mata Atlântica</a>                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Maior problema climático na Amazônia é o ponto de não-retorno, diz pesquisador</a>                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa participa do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações com programação especial</a>                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Exposição comemora 70 anos do Inpa</a>                                                                                          |  |  |  |
|  | <a href="#">The future of the Amazon rainforest is intertwined with Brazil's current politics</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Métodos para avaliar áreas afetadas por fogo e exploração madeireira</a>                                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Artista Anne Jezini exhibe projeto sensorial no Bosque da Ciência em Manaus</a>                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Calendário da SBPC destaca os 70 anos do Inpa</a>                                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Projeto 'Apoio Herbário Inpa' disponibiliza informações sobre a biodiversidade vegetal da Amazônia</a>                          |  |  |  |
|  | <a href="#">INPA anuncia programa de atividades para comemorar aniversário de 70 anos de fundação</a>                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa utiliza larvas de inseto como alternativa sustentável para composição de rações para peixes</a>                        |  |  |  |



|  |                                                                                                                   |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Métodos para avaliar a vulnerabilidade a incêndio</a>                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Manaus: MCTI realiza evento em comemoração aos 70 anos de criação do INPA no Teatro Amazonas</a>      |  |  |  |
|  | <a href="#">Especialistas expressam otimismo com vitória de Lula</a>                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Amazonas: MCTI realiza evento em comemoração aos 70 anos de criação do INPA</a>                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Amazonas: MCTI realiza evento em comemoração aos 70 anos de criação do INPA</a>                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Last year's deforestation pledge is off to a slow start</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Onça-pintada: inspiração do Brasil na Copa, maior felino brasileiro é alvo do comércio ilegal</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa descobre duas novas espécies de sapos em unidades de conservação localizadas no Amazonas</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa descobre duas novas espécies de sapos em unidades de conservação localizadas no Amazonas</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Diretora do CETEM participa de cerimônia de comemoração dos 70 anos do INPA</a>                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Duas novas espécies de sapos são descobertas em unidades de conservação no Amazonas</a>               |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 18 vagas para Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido, no AM</a>                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece 18 vagas para Mestrado em Agricultura no Trópico Úmido no AM</a>                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Participe do X Workshop de Tecnologia Social do INPA: Cidadania e Democracia na Amazônia</a>          |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa descobre duas novas espécies de sapos na Amazônia</a>                                        |  |  |  |

|  |                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Sedema encaminha para Laboratório do INPA filhote de peixe-boi resgatado em Barreirinha</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Workshop de Tecnologia Social do Inpa apresenta soluções inovadoras que fortalecem cidadania na Amazônia</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Governo do Amazonas apoia pesquisa para o desenvolvimento do ecoturismo comunitário</a>                      |  |  |  |
|  | <a href="#">Duas novas espécies de sapos são descobertas em pesquisa no Amazonas</a>                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Floresta Pará 2022 inicia programação técnico-científica, em Belém</a>                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Sedema encaminha para Laboratório do INPA filhote de peixe-boi resgatado em Barreirinha</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Empresas de capital aberto pedem um imposto só sobre investimento em reforma do novo governo</a>             |  |  |  |
|  | <a href="#">X Workshop de Tecnologia Social do Inpa</a>                                                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Sedema encaminha para Laboratório do INPA filhote de peixe-boi resgatado em Barreirinha</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">inpa oferta bolsas de ate R\$41 mil para programa de capacitacao institucional</a>                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa oferece sete bolsas no Programa de Capacitação Institucional</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Cantora Anne Jezini exhibe filme multissensorial no Inpa, em Manaus</a>                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">Manaus sedia evento sobre negócios sustentáveis na Amazônia com palestrantes nacionais e internacionais</a>  |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisa apoiada pelo Governo do Amazonas desenvolve alternativas para aumento da produção de peixes</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">Nova espécie de rã é encontrada</a>                                                                          |  |  |  |

|  |                                                                                                                 |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Artigo científico fez alerta há três anos sobre possibilidade da queda de pontes na BR-319</a>      |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 10 – Resultados sobre área e biomassa queimada</a>    |  |  |  |
|  | <a href="#">Degradação climática da Amazônia ameaça populações de rãs da Mata Atlântica</a>                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Na COP27, Lula reafirma compromissos com povos indígenas</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Camp 41: The research station helping to save the Amazon</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Como aumento da temperatura pode matar peixes e causar fome na Amazônia</a>                         |  |  |  |
|  | <a href="#">O brasileiro que pretende criar ‘MIT da Amazônia’, instituto de tecnologia voltado à floresta</a>   |  |  |  |
|  | <a href="#">O brasileiro que pretende criar MIT da Amazônia, instituto de tecnologia voltado à floresta</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">SIMPÓSIO E DIPLOMAÇÃO DOS MEMBROS AFILIADOS DA ABC – REGIONAL NORTE</a>                             |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisas amazonenses sobre tambaquis serão apresentadas no Chile</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Sob seca, gado na Amazônia não engorda e pecuarista antecipa venda para abate</a>                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 11 – Resultados sobre severidade de incêndio</a>      |  |  |  |
|  | <a href="#">Vitrine de piscicultura é instalad apela Associação dos Pecuaristas de Parintins na 36ª Expopin</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Belo Monte propõe R\$ 20 mil em reparação a pescadores no Xingu, e ribeirinhos protestam</a>        |  |  |  |

|  |                                                                                                                       |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Expedição Boto da Amazônia: O que mudou para os Botos desde o ano passado?</a>                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Governo do Amazonas apoia projeto que desbrava uma das regiões menos conhecidas da Amazônia no estado</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Podcast "Isso também é floresta" mostra que bioeconomia na Amazônia também é sinônimo de inovação</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa abre inscrições para Treinamento Mulheres em Tech - Lideranças Inclusivas</a>                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 12 – Pesos de evidência e validação do modelo</a>           |  |  |  |
|  | <a href="#">SIMPÓSIO E DIPLOMAÇÃO DOS MEMBROS AFILIADOS DA ABC – REGIONAL NORTE</a>                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Pesquisadores do Centro de Ciências Biológicas são selecionados em Edital Amazônia + 10</a>               |  |  |  |
|  | <a href="#">Evento Amazônia: regulador do clima global e a dimensão humana da floresta conta com apoio das INFS</a>   |  |  |  |
|  | <a href="#">Avião especial realiza experimento sobre influência da floresta no clima da Amazônia</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Desvendando segredos da floresta e da atmosfera amazônica</a>                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">INPA RECEBE EVENTO DOS MEMBROS AFILIADOS DA ABC 2022-26 DA REGIÃO NORTE</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Mestrado gratuito do Inpa abre 18 vagas</a>                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Amazônia Real lança série de documentários “Ciência na Amazônia”</a>                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">Fapeam realiza 3º Seminário de Resultado/Impactos de Pesquisas</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Amazônia ameaçada pela agenda de mineração do presidente Bolsonaro</a>                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Aeronave especial, barco, radar e torre ajudam a desvendar os segredos da floresta e da atmosfera amazônica</a>            |  |  |  |
|  | <a href="#">Com foco em ciência, série da Amazônia Real estreia no YouTube com cinco episódios</a>                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Sítio experimental em Manaus será usado para testar resiliência da floresta amazônica à mudança climática</a>              |  |  |  |
|  | Ciência na Amazônia – Philip Martin Fearnside: “O homem da natureza”                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Veja o que a Força Aérea fala sobre os voos que o avião alemão está fazendo sobre a Amazônia</a>                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Torres vão testar reação da floresta amazônica às mudanças climáticas, no AM</a>                                           |  |  |  |
|  | <a href="#">Exploração madeireira e incêndios florestais: 13 – Vulnerabilidade da floresta a incêndios por faixa de probabilidade</a>  |  |  |  |
|  | <a href="#">Inscrições para doutorado em Clima e Ambiente do Inpa/UEA seguem abertas</a>                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Inscrições para doutorado em Clima e Ambiente do Inpa/UEA seguem abertas</a>                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">AmazonFACE faz pré-inauguração de sítio experimental para testar resiliência da floresta amazônica à mudança climática</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Agência Amazônia Real lança série de documentários ‘Ciência na Amazônia’</a>                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Documentários mostram como cientistas enfrentaram os desafios impostos pelo Governo Bolsonaro</a>                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Doutorado em Clima e Ambiente do Inpa/UEA recebe inscrições no AM</a>                                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">AMAZÔNIA REAL LANÇA SÉRIE DOCUMENTAL SOBRE CIENTISTAS NA REGIÃO</a>                                                        |  |  |  |

|  |                                                                                                        |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Degradação da Amazônia ameaça populações de rãs da Mata Atlântica</a>                      |  |  |  |
|  | <a href="#">CBA pode ter edital anulado</a>                                                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Inscrições para doutorado em Clima e Ambiente do Inpa/UEA seguem abertas</a>               |  |  |  |
|  | <a href="#">Harpia: o desafio de proteger a maior ave de rapina do Brasil</a>                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Instaladas primeiras torres que medirão efeitos de mudanças climáticas na Amazônia</a>     |  |  |  |
|  | <a href="#">Ñeewi, a ariranha de 20 anos do Inpa</a>                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Professora deve ir para o INPA</a>                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">“Para além da resistência” é o novo documentário da série “Ciência na Amazônia”</a>        |  |  |  |
|  | <a href="#">Andorinhas-azuis migram para ilhota da Amazônia e intrigam cientistas</a>                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Beto Marubo, líder indígena: “Não vamos dar um cheque em branco para Lula”</a>             |  |  |  |
|  | <a href="#">‘We’re not going to give Lula a free pass’: Q&amp;A with Indigenous leader Beto Marubo</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Andorinhas-azuis intrigam cientistas ao fazerem pequena ilha da Amazônia de casa</a>       |  |  |  |
|  | <a href="#">Andorinhas-azuis intrigam cientistas ao fazerem pequena ilha da Amazônia</a>               |  |  |  |
|  | <a href="#">Andorinhas-azuis intrigam cientistas ao fazerem pequena ilha da Amazônia</a>               |  |  |  |
|  | <a href="#">Ciência na Amazônia: Ana Carla Bruno</a>                                                   |  |  |  |
|  | Chamada Bolsa de Inovação Tecnológica   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                     |  |  |  |
|  | Chamada Edital de Incubação   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                               |  |  |  |
|  | Chamada Inova Up   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                          |  |  |  |
|  | Dia Internacional da Mulher   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                               |  |  |  |

|  |                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Qualificação de Potencial Empreendedor – Edital de Incubação   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                             |  |  |  |
|  | 2ª Chamada bolsa de Inovação Tecnológica   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                 |  |  |  |
|  | Banca de Avaliação – Edital de Incubação   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                 |  |  |  |
|  | Resultado Final – Edital de Incubação   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                    |  |  |  |
|  | Dia Mundial da PI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                                        |  |  |  |
|  | Teaser 4ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn               |  |  |  |
|  | Palestra Patente na Prática Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                            |  |  |  |
|  | Workshop Negócios de Impacto Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                           |  |  |  |
|  | Mesa redonda ações de aproximação da pesquisa ao mercado Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn               |  |  |  |
|  | Bate papo spinoffs: sucessos e desafios na transferência de tecnologia Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn |  |  |  |
|  | Palestra spinoffs acadêmicas Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                           |  |  |  |
|  | Palestra Open House Incubadora INPA Conferência AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Solenidade de abertura Conferência AMOCI  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                         |  |  |  |
|  | Sorteios Conferência AMOCI   Plataforma:<br>Facebook, Instagram e LinkedIn                                       |  |  |  |
|  | Show de encerramento Conferência AMOCI  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                           |  |  |  |
|  | Chamada “É Hoje!” Conferência AMOCI  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                              |  |  |  |
|  | Chamada Agradecimento Conferência AMOCI  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                          |  |  |  |
|  | Nota de Pesar – Sônia Tapajós   Plataforma:<br>Facebook, Instagram e LinkedIn                                    |  |  |  |
|  | Amazonia Bioeconomy Connections  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                  |  |  |  |
|  | Vencedores Sorteios Conferência AMOCI  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                            |  |  |  |
|  | Amazonia Bioeconomy Connections  <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                  |  |  |  |
|  | Ganhadores dos Sorteios da 4ª Conferência<br>AMOCI   Plataforma: Facebook, Instagram e<br>LinkedIn               |  |  |  |
|  | Qualificação de Potencial Empreendedor –<br>Edital 2022/2 IE INPA  Plataforma: Facebook,<br>Instagram e LinkedIn |  |  |  |
|  | Banca de Avaliação – Edital 2022/2 IE INPA <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                        |  |  |  |
|  | Incubadora INPA finalista no Premio Jaraqui<br>Graúdo  Plataforma: Facebook, Instagram e<br>LinkedIn             |  |  |  |



|  |                                                                                                        |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Resultado Final – Edital 2022/2 IE INPA <br>Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                 |  |  |  |
|  | Use Máscara  Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                |  |  |  |
|  | Boas Festas  Plataforma: Facebook, Instagram e LinkedIn                                                |  |  |  |
|  | Apresentação da IE- INPA, criação da conta na rede social Instagram                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">🌳🌍 PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS PARA O BOSQUE DA CIÊNCIA/INPA 🌍🌳</a>                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia Internacional da Mulher</a>                                                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia Internacional da Mulher, a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Inpa lança a campanha “Cientistas do Inpa”</a>                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">Parabéns Bosque da Ciência</a>                                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia internacional da Biodiversidade! 🌍🌿</a>                                                |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia da tartaruga</a>                                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">Concurso de Planos de Aula do Programa Ciência na Escola</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Semana do Meio Ambiente 🌱</a>                                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia Nacional da Educação Ambiental</a>                                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Dia Mundial do Meio Ambiente.</a>                                                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Programação da Semana do Meio Ambiente de 2022.</a>                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Feira de Ciências da Escola Estadual Prof. Antônio Maurity Monteiro Coelho</a>             |  |  |  |
|  | <a href="#">I Intercâmbio Juvenil no Bosque no dia 09 de junho.</a>                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">I Intercâmbio Juvenil no Bosque da Ciência</a>                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">I Concurso de Planos de Aulas.</a>                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Nota de Solidariedade - Luto por Bruno Pereira e Dom Phillips</a>                          |  |  |  |

|  |                                                                                                                       |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">I Concurso de Planos de Aulas.</a>                                                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">Projeto "Personagens do folclore visitam o Bosque da Ciência"</a>                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Visitas presenciais escolares ao Bosque da Ciência estão de volta</a>                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">DIA DA ÁRVORE</a>                                                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Semana do Dia das Crianças</a>                                                                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações</a>                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">✦Informações sobre visitas ao Bosque da Ciência ✦</a>                                                     |  |  |  |
|  | <a href="#">Funcionamento do Bosque da Ciência nos feriados do mês de novembro!</a>                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">SEMINÁRIO   Pensando nos caminhos para a segurança hídrica no Amazonas.</a>                               |  |  |  |
|  | <a href="#">Funcionamento do Bosque da Ciência durante os jogos da Seleção Brasileira na Copa do Mundo.</a>           |  |  |  |
|  | <a href="#">Recesso de Fim de Ano</a>                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">Desejamos a você um Natal cheio de amor e esperança!</a>                                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Feliz Ano Novo </a>      |  |  |  |
|  | Formulário Eletrônico sobre a Política de Propriedade Intelectual das ICT do Brasil – Formict AB 2021                 |  |  |  |
|  | Questionário: “Desenvolvimento de Sistema para Auxiliar na Gestão da Inovação e Transferência de Tecnologia Dos NITS” |  |  |  |
|  | Questionário: As Competências dos Núcleos de Inovação Tecnológica do Brasil e seus desafios                           |  |  |  |
|  | Formulário Eletrônico sobre Políticas e Atividades de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia           |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-e-fiocruz-promovem-evento-sobre-ao-patrimonio-genetico">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-e-fiocruz-promovem-evento-sobre-ao-patrimonio-genetico</a>                                                     |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-faz-inscricoes-para-bolsistas-ate-dia-26">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-faz-inscricoes-para-bolsistas-ate-dia-26</a>                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-lanca-trilhas-de-desenvolvimento-nesta-terca-feira">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-lanca-trilhas-de-desenvolvimento-nesta-terca-feira</a>                                                             |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas-municipios/amoci-e-inpa-realizam-conferencia-internacional-sobre-inovacao-na-amazonia">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas-municipios/amoci-e-inpa-realizam-conferencia-internacional-sobre-inovacao-na-amazonia</a> |  |  |  |
|  | Avaliação do: “SISTEMA DE GESTÃO DA INOVAÇÃO”                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|  | ENCTI                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Mapeamento NIT-FUNTAC                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Incubadora do Inpa recebe mais quatro empresas de base tecnológica                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|  | Instituições debatem arranjos da economia sustentável da Amazônia                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | Divulgação do Processo de Seleção para Incubação 02/2022                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CYrovhJUIE/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Você sabia sobre as plantas https://www.instagram.com/p/CYrovhJUIE/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                          |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CY1jLSwLw4G/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - As florestas amazônicas Card - As florestas amazônicas https://www.instagram.com/p/CY1jLSwLw4G/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                             |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZA37EULtx6/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - #ProcessoSeletivo https://www.instagram.com/p/CZA37EULtx6/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                  |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZclrbLzTU/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Pra quem é fã de vida de inseto Card - Pra quem é fã de vida de inseto https://www.instagram.com/p/CZclrbLzTU/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                               |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZcPpLL2fP/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Em alusão ao Dia Mundial<br/>alusão ao Dia Mundial<br/>https://www.instagram.com/p/CZcPpLL2fP/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                      |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZelbULfS5/?utm_source=ig_web_copy_link">Card -Você sabia? Hoje, 2 de fevereiro<br/>Você sabia? Hoje, 2 de fevereiro<br/>https://www.instagram.com/p/CZelbULfS5/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                    |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZzHlh9rNCA/?utm_source=ig_web_copy_link">Card-CO antropólogo e professor Alfredo<br/>https://www.instagram.com/p/CZzHlh9rNCA/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                      |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CZzp1LcJyqX/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - #Repost @fapeam Tá preparada?<br/>https://www.instagram.com/p/CZzp1LcJyqX/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                         |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CaAlzuCrhNw/?utm_source=ig_web_copy_link">Card-Planejamento Estratégico e Plano Diretor<br/>link<br/>-<br/>https://www.instagram.com/p/CaAlzuCrhNw/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                 |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CalmdFKPQ31/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Não perca! Nesta terça-feira (22)<br/>https://www.instagram.com/p/CalmdFKPQ31/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                     |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CaPrImxLPb2/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Não perca! Nesta terça-feira (22) será<br/>realizado o II Workshop de Bioeconomia<br/><br/>https://www.instagram.com/p/CaPrImxLPb2/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CaR2bq8reo9/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Seguem abertas as inscrições<br/><br/>https://www.instagram.com/p/CaR2bq8reo9/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                     |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Card - Se você tem interesse em trabalhar com Genética</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CaSh2tsuoq/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CaSh2tsuoq/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Card - Conhecida pela alta diversidade da flora</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CaVf2hCPlv/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CaVf2hCPlv/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|  | <a href="#">Card - 🌳🌍 Estamos selecionando bolsistas para atuar</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CaZ_fmCL3z_/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CaZ_fmCL3z_/?utm_source=ig_web_copy_link</a><br><a href="#">Nova espécie de palmeira Mauritiella</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CaapCKDvoXF/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CaapCKDvoXF/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">Card-Nova espécie de palmeira Mauritiella</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CaapCKDvoXF/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CaapCKDvoXF/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|  | <a href="#">Card - O projeto INCT – Madeiras da Amazônia</a><br><a href="https://www.instagram.com/tv/Cac2MJNpruN/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/Cac2MJNpruN/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">Card - Com diversos benefícios para a saúde</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CapRv1RrbBV/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CapRv1RrbBV/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|  | <a href="#">Para o Dia Internacional da Mulher,</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Casnbd5Pa0s/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Casnbd5Pa0s/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card - Em comemoração ao Dia Internacional da Mulher</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ca0L44Nvpxy/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ca0L44Nvpxy/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>           |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Video - Cientistas do Inpa   #Episódio1 - Gislene Zilse</a></p> <p><a href="https://youtu.be/WT7DxFKOyag">https://youtu.be/WT7DxFKOyag</a></p>                                                                                        |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Em especial ao “Cientistas do Inpa”,</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/tv/Ca2x-8YFhFB/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/Ca2x-8YFhFB/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                  |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -O Programa de Pesquisa em Biodiversidade</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ca8JwZILzFQ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ca8JwZILzFQ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                 |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - - 🧠 A depressão é considerada a doença mais</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbH6zBkr0-s/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbH6zBkr0-s/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>             |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - - Estamos com seleção aberta para duas vagas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbIPn5GLNHh/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbIPn5GLNHh/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>            |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - - Estão abertas as inscrições para seleção de bolsistas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbKj9LerkFG/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbKj9LerkFG/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/tv/CbOJbBHIN2/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Estar na Floresta Amazônica acima da copa das árvores</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/tv/CbOJbBHIN2/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/CbOJbBHIN2/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                             |  |  |  |
|  | <p><a href="https://youtu.be/1J5iRWo_RKw">Vídeo - Torre ATTO e Sistema Amazônico de Laboratórios Satélites</a><br/> <a href="https://youtu.be/1J5iRWo_RKw">https://youtu.be/1J5iRWo_RKw</a></p>                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbXjsjWr382/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - O primeiro Inova Up de 2022</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/CbXjsjWr382/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbXjsjWr382/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                       |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbaRoCkrl_7/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - O esgotamento sanitário é um desafio</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/CbaRoCkrl_7/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbaRoCkrl_7/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                              |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cbikgg_Pn6P/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Você, estudante que gosta de popularização da Ciência,</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/Cbikgg_Pn6P/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cbikgg_Pn6P/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                            |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cbplr_hrl6e/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - O pesquisador do Inpa, Dr Wilson Spironello, está selecionando bolsista para atua</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/Cbplr_hrl6e/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cbplr_hrl6e/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card - Já está disponível o Volume 52(1) da revista científica do Inpa, a <i>Acta Amazonica</i>.</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CbuzmLQryit/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CbuzmLQryit/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Nesta sexta-feira (01), o Bosque da Ciência</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cb0PjoKL2Oe/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cb0PjoKL2Oe/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                               |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Nos dias 07 e 08 de abril</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CcBdUmRPmUH/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CcBdUmRPmUH/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                 |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Estamos com inscrições para mestrado em Ciências Biológicas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CcQkw5PL7Ua/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CcQkw5PL7Ua/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                               |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - VAMOS CONHECER</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CcdVWEFrjKB/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CcdVWEFrjKB/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                            |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><u>Card - ATENÇÃO   As inscrições para mestrado em Ciências Biológicas</u></p> <p><u><a href="https://www.instagram.com/p/CcgOOASuew/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CcgOOASuew/?utm_source=ig_web_copy_link</a></u></p>                                |  |  |  |
|  | <p><u>Card - Nesta terça-feira (26) será realizada a Aula Magna dos Programas de Pós-Graduação do Inpa</u></p> <p><u><a href="https://www.instagram.com/p/Ccx3YDoryhu/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ccx3YDoryhu/?utm_source=ig_web_copy_link</a></u></p> |  |  |  |
|  | <p><u>Card - Você conhece as hortaliças chamadas Onze-horas ou Beldroega?</u></p> <p><u><a href="https://www.instagram.com/p/CcyZnJ-Pi1O/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CcyZnJ-Pi1O/?utm_source=ig_web_copy_link</a></u></p>                              |  |  |  |
|  | <p><u>Card - Deus na mídia!</u></p> <p><u><a href="https://www.instagram.com/p/Ccye29LPPuZ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ccye29LPPuZ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></u></p>                                                                            |  |  |  |
|  | <p><u>Card - A Coordenadora de Extensão e pesquisadora do Inpa, a bióloga Rita Mesquita</u></p> <p><u><a href="https://www.instagram.com/p/Cc6IJCuJGI8/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cc6IJCuJGI8/?utm_source=ig_web_copy_link</a></u></p>                |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card - O nosso Mestrado Profissional em Gestão de Áreas Protegidas da Amazônia</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cc6LI8WJEDg/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cc6LI8WJEDg/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Atenção, comunidade Inpa! 🧠📌</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CdJkvGyLBAP/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdJkvGyLBAP/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                            |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Aproveitamos essa data especial</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/tv/CdMW176FytA/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/CdMW176FytA/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                       |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Você tem interesse em atuar em pesquisas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CdEPfyouUVX/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdEPfyouUVX/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Recebemos nesta segunda-feira a visita de estudantes</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Produzir alimentos mais saudáveis</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                    |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link">Recebemos nesta segunda-feira a visita de estudantes</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdOGdMMript/?utm_source=ig_web_copy_link</a>        |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Produzir alimentos mais saudáveis</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdS9fTOL0og/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CdoWf1-pZWg/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Hoje e amanhã estamos realizando workshop</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CdoWf1-pZWg/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CdoWf1-pZWg/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                                             |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdou-BXL3c1/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Considerado o ecossistema mais diverso do mundo</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdou-BXL3c1/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cdou-BXL3c1/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                                       |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdqowj7LCgO/?utm_source=ig_web_copy_link">Card -  Tem interesse em conhecer e atuar na criação de abelhas sem ferrão?</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdqowj7LCgO/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cdqowj7LCgO/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdytln5OTDX/?utm_source=ig_web_copy_link">Card - Naturais ou construídos, os ambientes nos quais as pessoas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdytln5OTDX/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cdytln5OTDX/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                            |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card - Vamos celebrar o Dia da tartaruga!</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cd6dM5RplYI/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cd6dM5RplYI/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                    |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - 🐢 Dia Mundial das tartarugas - 23 de Maio</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cd65KbKjFYM/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cd65KbKjFYM/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                             |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Saiu a lista com 127 nomes dos aprovados para fazer Iniciação Científica aqui no Inpa</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cdv4yPQr-2Y/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cdv4yPQr-2Y/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - Nesta sexta (27), a Conservação da Agrobiodiversidade da Amazônia será debatida</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cd9OU2IL5f2/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cd9OU2IL5f2/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>       |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card - O Turismo de Base Comunitária (TBC) é uma modalidade de turismo</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CeEccQ4LNHn/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CeEccQ4LNHn/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                       |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card - Está aberta a seleção para o curso de doutorado do Programa de Pós-Graduação</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CeEtHFfJNwu/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CeEtHFfJNwu/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                          |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CeTXyquLs4i/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CeTXyquLs4i/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                          |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -Dias 14 e 15 de junho, você tem um encontro com a gente na 4ª Conferência Internacional do AMOCI</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/reel/CeT87uWfK18/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/CeT87uWfK18/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -VAMOS CONHECER</a></p> <p><a href="#">✦ O nosso Grupo de Pesquisa Aquicultura na Amazônia Ocidental</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/tv/CeWAZK8l6OV/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/CeWAZK8l6OV/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>  |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Video - Legado do pesquisador Dr. Wanderli Pedro Tadei</a></p> <p><a href="https://youtu.be/xCHKlvAK7Z0">- https://youtu.be/xCHKlvAK7Z0</a></p>                                                                                                                                     |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card -O Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, e a diretora do Inpa, Antonia Franco, inauguraram hoje o nosso mais novo</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CeXI58drf7i/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CeXI58drf7i/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -O Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, por meio do Programa LBA,</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ced8dZdLmkq/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ced8dZdLmkq/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                      |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -Segue a programação da Semana do Meio Ambiente de 2022.</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CefASi4Dx6h/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CefASi4Dx6h/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                              |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -Quantas espécies brasileiras de Hexapoda (mais conhecidas como insetos) foram descritas em 2020?</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CejhyFqpLNb/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CejhyFqpLNb/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                     |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card -🚀 Mais uma oportunidade!! As inscrições</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CemvWgdjTlt/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CemvWgdjTlt/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                              |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Card -Qual o futuro dos PEIXES DA AMAZÔNIA</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CepCpXlrRQX/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CepCpXlrRQX/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>       |  |  |  |
|  | <p>Card -Amanhã a gente se encontra na 4ª</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CewjAyAJE1P/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CewjAyAJE1P/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>           |  |  |  |
|  | <p>Card -#Repost @fapeam with @make repost</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CezZ4kwrHPP/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CezZ4kwrHPP/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>          |  |  |  |
|  | <p>Card -Nota de Solidariedade</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfCqGmFpTFW/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfCqGmFpTFW/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                      |  |  |  |
|  | <p>Card - INSCRIÇÕES PRORROGADAS!</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfG5GcDL3rU/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfG5GcDL3rU/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                   |  |  |  |
|  | <p>Card -Mulheres na Conservação - Tânia Sanaioti</p> <p><a href="https://www.instagram.com/tv/CfJcmiCluNi/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/tv/CfJcmiCluNi/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p>Card -A socialização do saber</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfWldvJLbRu/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfWldvJLbRu/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                    |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Card -CONVITE !! O Programa de Grande</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfWbX3 Ljwm/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfWbX3 Ljwm/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                            |  |  |  |
|  | <p>Card -#Repost @redeamazonica tecnologiasocial with @use.repost</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfWldvJLbRu/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfWldvJLbRu/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                   |  |  |  |
|  | <p>Card -EXPOAMAZÔNIA   Com estande e palestras, participaremos da ExpoAmazônia</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfZ2B8nJJ15/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfZ2B8nJJ15/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>     |  |  |  |
|  | <p>Card -COLABORAÇÃO   Realizaremos na próxima segunda (04) um Workshop de Integração</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfZ37Q-pPS/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfZ37Q-pPS/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p>Card -ATENÇÃO</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CffCqOzJQOo/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CffCqOzJQOo/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                    |  |  |  |
|  | <p>Card-Edital do lab verde</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CfeOeO2L5MW/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CfeOeO2L5MW/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                         |  |  |  |
|  | <p>Card-Card-COMEÇOU!!   Demos início</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CgzS8UIOMZZ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CgzS8UIOMZZ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                               |  |  |  |
|  | <p>Card-Usar nanotecnologia para ter plantios florestais mais adequados</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cg1tuYPOBat/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cg1tuYPOBat/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>             |  |  |  |
|  | <p>Card- O Grupo de Pesquisas Aquicultura na Amazônia Ocidental</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/ChX SZjuA5d/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/ChX SZjuA5d/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                     |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">PESQUISA   O crescimento da Floresta</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/ChdCMkOO97/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/ChdCMkOO97/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                 |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- BOLSA   O Grupo de Pesquisas de Mamíferos Amazônicos</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ch28c4bOAwy/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ch28c4bOAwy/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                         |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- WORKSHOP   O Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cian_yfOWfG/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cian_yfOWfG/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>     |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- CONGRESSO   Entre os dias 21 e 23 de setembro, o Inpa e parceiros realizam o</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CisOuCSuOjH/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CisOuCSuOjH/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- RECONHECIMENTO   Temos o único Programa de Pos-Graduação</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ciuutp-uBHW/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ciuutp-uBHW/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                     |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- Neste DIA DA ÁRVORE (21 de Setembro), vamos falar sobre a</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CixnpCzOZ0k/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CixnpCzOZ0k/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                    |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- OPORTUNIDADES   Inpa oferece 15 vagas distribuídas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CjF7HduOaQ9/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CjF7HduOaQ9/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                           |  |  |  |
|  | <p><a href="#">PRORROGAÇÃO   As inscrições para seleção de bolsistas</a></p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CjLQuXyL32J/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CjLQuXyL32J/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                              |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CjYkuZaJJvd/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- VAGAS ABERTAS   Continuam abertas as inscrições</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/CjYkuZaJJvd/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CjYkuZaJJvd/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                     |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/reel/CjazA0QgJzV/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- SNCT  De 25/10 e 10/11, o Grupo de Pesquisa Aquicultura</a><br><a href="https://www.instagram.com/reel/CjazA0QgJzV/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/CjazA0QgJzV/?utm_source=ig_web_copy_link</a>    |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cji-Keap7-t/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- BOSQUE  A Semana do Dia das Crianças terá um motivo</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cji-Keap7-t/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cji-Keap7-t/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                 |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cjv6HWJDod/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Outubro é o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cjv6HWJDod/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cjv6HWJDod/?utm_source=ig_web_copy_link</a>            |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cj0PBH9OgP8/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Como a Ciência pode contribuir para o desenvolvimento</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cj0PBH9OgP8/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj0PBH9OgP8/?utm_source=ig_web_copy_link</a>               |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cj0dZP4O2oO/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- SELEÇÃO   Estão abertas até 11 de novembro as inscrições</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cj0dZP4O2oO/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj0dZP4O2oO/?utm_source=ig_web_copy_link</a>            |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cj2xCXBO7bq/?utm_source=ig_web_copy_link">Como articular ações entre organizações públicas e privadas para fomentar</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cj2xCXBO7bq/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj2xCXBO7bq/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cj3CrecOWio/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Seleção  As inscrições para o nosso curso de Mestrado</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cj3CrecOWio/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj3CrecOWio/?utm_source=ig_web_copy_link</a>               |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Card- Amazônia servem de matéria-prima para medicamentos fitoterápicos</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cj5V-W OvhJ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj5V-W OvhJ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                     |  |  |  |
|  | <p>Card-Você sabia que muitas plantas nativas da Amazônia</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cj5V-W OvhJ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj5V-W OvhJ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                     |  |  |  |
|  | <p>Card- As Tecnologias Sociais (TS) promovem a sustentabilidade</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Cj-fivkOeFL/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cj-fivkOeFL/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                              |  |  |  |
|  | <p>Card- 🧠No próximo domingo (30), o Bosque da Ciência estará fechado</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkMOX5oPOGo/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkMOX5oPOGo/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                         |  |  |  |
|  | <p>Card- Teremos nesta sexta-feira (28) a exibição do Documentário</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkQ730lrh96/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkQ730lrh96/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                            |  |  |  |
|  | <p>Card- Aproveite o último dia do Ciência e Arte no Bosque. A entrada é gratuita, basta agendar pelo site. 🧠📷📱</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkRhIAbLAI/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkRhIAbLAI/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p>Card- Em cerimônia no Teatro Amazonas comemoramos 70 anos de criação do INPA.</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkhmxKPjmX8/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkhmxKPjmX8/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                              |  |  |  |
|  | <p>Card- As comemorações pelos 70 anos de criação continuam aqui no Inpa. 😊🌍🌳🐝🐞🐜</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkjwoP9Lu65/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkjwoP9Lu65/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                              |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Card- #Repost @redeamazonica<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkmVmmjrp0m/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkmVmmjrp0m/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                         |  |  |  |
|  | Card- SELEÇÃO   Tem interesse em fazer mestrado<br><a href="https://www.instagram.com/p/Ckqb9fgLuwF/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ckqb9fgLuwF/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                      |  |  |  |
|  | Card- CARAVANA   Começou a SNCT Ribeirinha<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkrLPgKPmbH/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkrLPgKPmbH/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                           |  |  |  |
|  | Card- WORKSHOP   Nesta quarta e quinta-feira (09 e 10 de novembro)<br><a href="https://www.instagram.com/p/Cks1zTrLpRC/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cks1zTrLpRC/?utm_source=ig_web_copy_link</a>   |  |  |  |
|  | Card- MOSTRA – Você é da comunidade do Inpa<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkwKAKQvJ3O/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkwKAKQvJ3O/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                          |  |  |  |
|  | Card- OPORTUNIDADE   Estamos com seleção<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkwL6-bPXLf/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkwL6-bPXLf/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                             |  |  |  |
|  | Card- ENTOMOLOGIA   Abelhas, mosquitos<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkwNWCqvN3F/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkwNWCqvN3F/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                               |  |  |  |
|  | Card- SNCT Ribeirinha - Todo dia, o barco da SNCT Ribeirinha do Inpa<br><a href="https://www.instagram.com/p/CkwvklfjLPT/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkwvklfjLPT/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>Card- ATIVIDADE   Hoje (10) é comemorado</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CkyA_lgrCGT/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CkyA_lgrCGT/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                      |  |  |  |
|  | <p>Card- SELEÇÃO   Estamos com inscrições abertas</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ck0uSLmrvrm-/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ck0uSLmrvrm-/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                              |  |  |  |
|  | <p>Card- ⚠ Fica de olho no funcionamento do Bosque da Ciência nos feriados do mês de novembro! ⚠</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/Ck-8B32L3K3/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Ck-8B32L3K3/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                 |  |  |  |
|  | <p>Card- WORKSHOP   O Inpa participa do XII Workshop Brasileiro de Micrometeorologia</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIBs6rvreub/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CIBs6rvreub/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                             |  |  |  |
|  | <p>Card- SELEÇÃO   Foi prorrogada a inscrição</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIHKWgNpNGE/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CIHKWgNpNGE/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                                                    |  |  |  |
|  | <p>Card- SELEÇÃO   Foi prorrogada a inscrição para o nosso curso de mestrado do Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIHKWgNpNGE/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CIHKWgNpNGE/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p>Vídeo Comemorativo - 70 Anos de criação do INPA</p> <p><a href="https://youtu.be/CS4aZIRbgwA">https://youtu.be/CS4aZIRbgwA</a></p>                                                                                                                                                               |  |  |  |
|  | <p>Card- SEMINÁRIO   Pensando nos caminhos para a segurança hídrica no</p> <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIOelzOrQnN/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CIOelzOrQnN/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                           |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIOM4PtrkV8/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- SELEÇÃO   As inscrições para o curso de Mestrado</a></p>                                  |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIrs2ceOac4/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Informativo sobre o funcionamento do Bosque da Ciência</a></p>                            |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/reel/CIjwmZsgX4/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Acompanhe o vídeo do nosso projeto sobre plantios</a></p>                               |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIWKm0MrX7m/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- TREINAMENTO   Com o objetivo de desenvolver habilidades interpessoais de mulheres</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/CIW-gTuPpP-/?utm_source=ig_web_copy_link">Quem aqui chegou a comer na hora da merenda</a></p>                                             |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/reel/CIhWZdGOLL8/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Tudo pronto no estande do Inpa na SNCT em Brasília!!</a></p>                           |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/reel/CIjMpEmsvAG/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- NCT   Iniciamos nossas atividades na 19ª Semana</a></p>                                |  |  |  |
|  | <p><a href="https://www.instagram.com/p/Clw1smALIBN/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Ciência e diversão</a></p>                                                                |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p><a href="#">Card- PRORROGAÇÃO   As inscrições para Mestrado</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/ClyoMS8rkyi/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/ClyoMS8rkyi/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                                 |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- SELEÇÃO   Estamos com inscrições abertas para Mestrado e Doutorado no Programa</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/ClyoMS8rkyi/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/ClyoMS8rkyi/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>            |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- O Programa de Pós-Graduação em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva (@ppggcbevinpa)</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/Cl1tgTip-R0/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cl1tgTip-R0/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p> |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- Demos início ao evento de Pré-inauguração do sítio experimental do AmazonFACE</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/reel/Cl45dfUD9EZ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/Cl45dfUD9EZ/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>       |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- Hoje receberemos palestra Dezembro Verde - Maus tratos e abandono de animais, às 15h,</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/CmEOk-QrTO2/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CmEOk-QrTO2/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>     |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- Natal é tempo de alegria, luzes, reflexão</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/reel/CmKQ4G2JRgr/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/CmKQ4G2JRgr/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                                           |  |  |  |
|  | <p><a href="#">Card- Faremos uma pausa nas vistas ao Bosque da</a> <a href="#">Ciência</a><br/> <a href="https://www.instagram.com/p/CmaM8KirF3w/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CmaM8KirF3w/?utm_source=ig_web_copy_link</a></p>                         |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/Cmg4EbuLuJx/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Comunicamos com muito pesar o falecimento da pesquisadora aposentada do Inp</a><br><a href="https://www.instagram.com/p/Cmg4EbuLuJx/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/Cmg4EbuLuJx/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                   |  |  |  |
|  | VIDEO - Ciência e Arte no Bosque A Criação de um instituto científico na Amazônia<br><a href="https://youtu.be/Zz-75YAhZiA">https://youtu.be/Zz-75YAhZiA</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/reel/CmhuNuAOhCZ/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- O Inpa deseja a todos os servidores</a><br><a href="https://www.instagram.com/reel/CmhuNuAOhCZ/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/CmhuNuAOhCZ/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                                                  |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/p/CmpA74hJYDN/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- #Repost @ppgatu.inpa with @use.repost</a><br>• • •<br><a href="https://www.instagram.com/p/CmpA74hJYDN/?utm_source=ig_web_copy_link">PPG-ATU melhora desempenho e curso alcança</a><br>nota 4 🌟🌟🌟<br><a href="https://www.instagram.com/p/CmpA74hJYDN/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/p/CmpA74hJYDN/?utm_source=ig_web_copy_link</a> |  |  |  |
|  | <a href="https://www.instagram.com/reel/Cmy7XHuMCRH/?utm_source=ig_web_copy_link">Card- Desejamos a todos um Ano Novo de paz, esperança e prosperidade,</a><br><a href="https://www.instagram.com/reel/Cmy7XHuMCRH/?utm_source=ig_web_copy_link">https://www.instagram.com/reel/Cmy7XHuMCRH/?utm_source=ig_web_copy_link</a>                                                                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="https://shows.acast.com/storiesofourtimes/episodes/could-camp-41-help-save-the-amazon">https://shows.acast.com/storiesofourtimes/episodes/could-camp-41-help-save-the-amazon</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|  | <a href="#">NPR Instagram Reel (Kirk Siegler)</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">FORBES: The Tragedy Of Wasted Deforested Land (Christine Ro)</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">FORBES: Large Vs. Small Deforesters In The Brazilian Amazon (Christine Ro)</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">FOLHA: Friend of Bruno Pereira, indigenist assumes surveillance against invaders in Javari (Phillippe de Campos Thiers Watanabe)</a> |  |  |  |
|  | <a href="#">REUTERS: Last year's deforestation pledge is off to a slow start</a>                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">ATMOS: Brazil Has A New President. What's Next for the Amazon?</a>                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">THE GUARDIAN: The tiny shop championing the literature of the Amazon</a>                                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">THE GUARDIAN: 'A different perspective': the journalist reporting the Amazon through fresh eyes</a>                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">FOREIGN POLICY: Who Owns the Earth's Lungs?</a>                                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">FOREIGN POLICY: Who Shapes Environmental Policy Worldwide?</a>                                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">FORBES: The Tragedy Of Wasted Deforested Land</a>                                                                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">FORBES: Large Vs. Small Deforesters In The Brazilian Amazon</a>                                                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">FORBES: Brazil Already Has Its Best Tool Against Deforestation</a>                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">BMJ: The Legacy of COVID-19 For Indigenous Health in the Brazilian Amazon</a>                                                        |  |  |  |
|  | <a href="#">CNN Indonesia: Bolsonaro vs Lula Fight in Brazilian Presidential Election and Amazon Jungle Bet</a>                                  |  |  |  |
|  | <a href="#">Repórter Eco (segment begins at 2 min 11 sec)</a>                                                                                    |  |  |  |
|  | <a href="#">NPR's Instagram: The Future of the Rainforest Is Intertwined with Brazil's Current Politics</a>                                      |  |  |  |
|  | <a href="#">NPR: Brazil's president-elect renews calls to crack down on deforestation in the Amazon</a>                                          |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="#">Encore: Brazil's President-elect renews calls to crack down on Amazon deforestation</a>                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|  | <a href="#">NPR: Researchers in Brazil credit the power of sound for scientific discoveries</a>                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | <a href="#">Encore: Researchers in Brazil credit scientific discoveries to the power of sound</a>                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">NPR's Short Wave: The Hope For Slowing Amazon Deforestation</a>                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|  | <a href="#">TIMES OF LONDON: Amazon on the Edge: Could Our Greatest Rainforest Become a Savannah?</a>                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">TIMES OF LONDON: Lungs of the Earth breathe sigh of relief at Lula's election victory</a>                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | <a href="#">TIMES OF LONDON PODCAST: Camp 41: The research station helping to save the Amazon</a>                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="#">CBC: Inside Camp 41</a>                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|  | AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES; Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; SILVA, E. P. ; PEREIRA JUNIOR, R. C. ; MARQUES, M. N.. Microencapsulation of Oenocarpus distichus pulp with different proteins by freeze-dried: functional properties and microscopy. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | ALBUQUERQUE, S. D. ; LAGES, A. S. ; SILVA, M. L. ; FERREIRA, P. R. G. ; MATIAS, A. C. C. ; FERREIRA, S. J. F.. CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICA DE EFLUENTES-ETEE LOCALIZADA EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                           |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | ALBUQUERQUE, S. D. ; LAGES, A. S. ; SILVA, M. L. ; MARQUES, S. M. ; FERREIRA, P. R. G. ; MONTE, M. J. M. ; ABREU, A. C. ; MATIAS, A. C. C. ; BOLSON, M. A.. COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS ÍGUA DE UM SISTEMA DE RECARGA ARTIFICIAL NO AQUÍFERO ALTER DO CHÍFO, EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | ALVES, L. G. S. ; SENNA, R.C.. Alerta de Cheias do Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|  | ARCOS, A. N. ; TRIGO, Ana Rosa Tundis Vital ; SILVA, L. E. S. ; OLIVEIRA, C. C. R. ; Lopes, A. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Monitoramento da qualidade da água da precipitação na área urbana de Manaus, AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                  |  |  |  |
|  | AZEVEDO, G. C. de. Floresta amazônica como tema emergente para a Educação Ambiental e a contribuição do LAPSEA/INPA. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                    |  |  |  |
|  | AZEVEDO, G. C. de; HIGUCHI, M. I. G.. Educação Ambiental como habilitadora para o enfrentamento dos desafios socioambientais. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                           |  |  |  |
|  | BARBOSA, A. P. ; Lopes, R.B.C ; ALEIXO, I. F. ; NASCIMENTO, T. S.. RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA PECUÁRIA EXTENSIVA NA AMAZÔNIA CENTRAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                                        |  |  |  |
|  | Batista, J. S. Coleção de Recursos Genéticos do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                                                                                           |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | BRITO, A. P. ; SILVA, M. L. ; COSTA, J. S. ; CONCEICAO, A. C. ; DEHAINI, J. ; FERREIRA, S. J. F. ; TRIGO, Ana Rosa Tundis Vital. Variaçõ do ní-vel da água subterrânea em poços de monitoramento na Bacia Hidrográfica do Educandos, Manaus, Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                  |  |  |  |
|  | BRITO, A.P ; Silva, M.L. ; CONCEICAO, A. C. ; DEHAINI, J. ; Ferreira, S.F.F. ; VITAL, A. R. T.. Variaçõ do Nível da água Subterrânea na Bacia do Educandos, Manaus, Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                           |  |  |  |
|  | CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida. Intercâmbio de colmeias: consequências e preocupações. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | Cipola, N.G. ; MORAIS, JOSÉ% WELLINGTON DE ; VIANA, STÍ%PHANIE DOS SANTOS. A descoberta de Willowsia Shoebotham, 1917 (Collembola: Entomobryidae) no Brasil e Colômbia. 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                                                     |  |  |  |
|  | da Silva, V M F. A importância dos estudos de longa duração em cetáceos: vantagens e desafios. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                            |  |  |  |
|  | DEHAINI, J. ; COSTA, J. S. ; SILVA, M. L. ; BRITO, A. P. ; CONCEICAO, A. C. ; ROLIM, L. P. A. ; FIGUEIREDO, J. C.. Dados de eletrorresistividade e piezômetros para estudo de impactos entre estação de tratamento de efluentes e lago do bosque da cidade - Manaus/AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Fearnside, Philip Martin. Amenazas a la biodiversidad y los servicios ambientales en la Amazonía. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                 |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Ameaças aos serviços ambientais da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                            |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Ameaças à sustentabilidade dos serviços ambientais da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                         |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. The end of the Future? Infrastructures and their Cascades. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                              |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Future hydropower planning in the Amazon. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                               |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. A defesa da Amazônia e a luta contra o negacionismo científico. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                         |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Belo Monte pelo nexos Alimento-Água-Energia: A ruptura de um sistema socioecológico único no rio Xingu. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Ciência e Inovação a serviço do desenvolvimento sustentável na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Fearnside, Philip Martin. Desafios na Defesa dos Serviços Ecossistêmicos da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                           |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Hidrelétricas: Barrando os rios da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                          |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Caracterização dos principais vetores de mudanças climáticas e perda de biodiversidade e sociodiversidad. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                             |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Desmatamento e degradação florestal na Amazônia: Causas, impactos e medidas urgentes. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                 |  |  |  |
|  | Fearnside, Philip Martin. Amazônia e as Mudanças Climáticas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|  | FERREIRA, P. R. G. ; MATIAS, A. C. C. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; SILVA, M. L. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F ; FERREIRA, S. J. F.. Correlação linear entre fosfato e potássio em igarapés da Bacia hidrográfica do Educandos, Manaus - AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso          |  |  |  |
|  | Franklin, S.J.A ; FRANKLIN, Elizabeth ; MORAIS, Jose Wellington de. Relação da estrutura taxonômica e funcional de ácaros (Acari: Oribatida) com gradientes de teor de argila do solo, quantidade de serrapilheira e COMPOSIÇÃO da vegetação. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | Franklin, S.J.A ; Morais, J. W. de. Relação da estrutura taxonômica e funcional de Ícaros (Acari: Oribatida) com gradientes de teor de argila do solo, quantidade de serrapilheira e COMPOSIÇÃO da vegetação. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso   |  |  |  |
|  | FREITAS, S. F. ; SOUZA, D. C. ; LIMA, ADRIANO J N ; MENEZES, V. S. ; ARAUJO, M. G. P. ; HIGUCHI, N.. Morfoanatomia foliar da regeneração natural de espécies florestais em área de Blowdown na Amazônia Central. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio |  |  |  |
|  | GONÇALVES, LIGIA U. Manejo nutricional da fase inicial de peixes nativos: tambaqui e pirarucu. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                  |  |  |  |
|  | HAMADA, N. Uma carreira dedicada aos insetos aquáticos. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                           |  |  |  |
|  | HAMADA, N. História de uma bióloga na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | KOCHHANN, D. ; CAMPOS, D. F. ; OSTERNO, B. ; THAMBITHURAI, D. ; KILLEN, S. ; VAL, A. L.. IS TRAP FISHING FOR THE ORNAMENTAL FISH TRADE PHENOTYPICALLY SELECTIVE? WE WILL ANSWER IT WITH CARDINAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso               |  |  |  |
|  | LAGES, A. S. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. PROPOSIÇÃO DE UM IQA PARA ÁGUAS AMAZÔNICAS USANDO ESTATÍSTICA MULTIVARIADA. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso           |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | LAGES, A. S. ; MATIAS, A. C. C. ; MIRANDA, Sebastião Ítala F ; FERREIRA, P. R. G. ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. RAZÕES ÍNICAS COMO MARCADORES DE INTERAÇÕES ENTRE ÁGUA SUPERFICIAL E AQUÍFERO NO IGARAPÉ DO QUARENTA, EM MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | LIMA, J. A. O. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do. SESQUITERPENOS E FENILPROPANOIDES EM RESÍDUOS MADEIREIROS DE Licaria aritu Ducke. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                |  |  |  |
|  | LIMA, L. M. ; SOUZA, J. C. ; FACHIN-ESPINAR, M. T. ; NUNEZ, CECILIA V.. Avaliação antimicrobiana de extratos hexânicos e metanólicos de <i>Vismia japurensis</i> Reichardt (Hypericaceae) cultivada in vitro. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                            |  |  |  |
|  | MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; MOURA, L. G. S. ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. MICROWAVE PROCESSING UMARI NECTAR (PORAQUEIBA SERICEA TULASNE): BIOACTIVE COMPOUNDS AND QUALITY PARAMETER. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                           |  |  |  |
|  | MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE VATAPÓPARAENSE FUNCIONAL DE BIOMASSA DE BANANA VERDE ( <i>Musa</i> spp.). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                 |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BOLO PODRE SEM GLÍSTEN E SEM DERIVADOS DE LEITE. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                |  |  |  |
|  | MARQUES, S. M. ; SILVA, M. L. ; SOARES, E. A. A. ; ALBUQUERQUE, S. D. ; FERNANDES NETO, L. A.. CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE ARGILOMINERAIS PARA POSSÍVEL USO COMO ADSORVENTE EM UM SISTEMA DE RECARGA ARTIFICIAL EM UM AQUÍFERO NA REGIÃO AMAZÔNICA. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | MATIAS, A. C. C. ; LAGES, A. S. ; FERREIRA, P. R. G. ; MIRANDA, Sebastião F ; FERREIRA, S. J. F. ; SILVA, M. L.. Bactérias consumidoras de Fosfato em uma Bacia Hidrográfica urbana no centro da Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                       |  |  |  |
|  | MATOS, L. B. Animais de Laboratório. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|  | MCCLELLAND, G. ; Almeida-Val, V.M.F. ; VAL, A. L.. TEMPERATURE EFFECTS ON CARDIAC MITOCHONDRIA AND SKELETAL MUSCLE METABOLISM IN FISHES FROM THE RIO NEGRO. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                      |  |  |  |
|  | MENEZES, V. S. ; GIMENEZ, B. O. ; LIMA, ADRIANO J N ; Nascimento, C. C. ; FREITAS, J. A. ; VASCONCELOS, F. J. ; HIGUCHI, N.. TRATOS FUNCIONAIS DE RAIZES DE ÁRVORES EM DOIS NÍVEIS TOPOGRÁFICOS CONTRASTANTES. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | MONTE, M. J. M. ; FERNANDES NETO, L. A. ;<br>ROLIM, L. P. A. ; VOLPINI, P. H. S. ; OLIVEIRA, R.<br>C. ; SILVA, M. L.. Correlação entre precipitação e<br>nível de água subterrânea em uma área do<br>Polo Industrial de Manaus. 2022. Apresentação<br>de Trabalho/Congresso                                                                                                           |  |  |  |
|  | MOURA, L. G. S. ; ALMEIDA, M. M. H. ; Souza,<br>Francisca das Chagas do Amaral ; AGUIAR,<br>JAIME PAIVA LOPES ; LIMA, C. ; AMARAL, A. C. ;<br>SILVA, J.. Characterization of the nutritional,<br>aromatic and durability profile of Ficus sp, fruit.<br>2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                      |  |  |  |
|  | NASCIMENTO, J. F. ; FERREIRA, F. A. S. ; ROQUE,<br>R. A. ; MARQUES, J. A. ; VASCONCELOS, A. S. ;<br>GUIMARAES, J. M. ; RABELO, M. X. ; TAVARES, C.<br>P. S. ; BARROS, J. C. ; SILVA, B. F. O. ; VAL, A. L..<br>Os cenários climáticos previstos para 2100<br>podem exercer influência sobre a morfometria<br>dos ovos de Aedes aegypti?. 2022.<br>Apresentação de Trabalho/Congresso  |  |  |  |
|  | NASCIMENTO, J. F. ; FERREIRA, F. A. S. ; ROQUE,<br>R. A. ; RABELO, M. X. ; MARQUES, J. A. ;<br>VASCONCELOS, A. S. ; GUIMARAES, J. M. ;<br>TAVARES, C. P. S. ; BARROS, J. C. ; SILVA, B. F. O.<br>; VAL, A. L.. Análise morfológica de embriões<br>de Aedes aegypti mantidos sob as condições<br>climáticas previstas pelo IPCC para 2100. 2022.<br>Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | NOBRE, A. A. ; Santos, M.S. ; SILVA, L. E. S. ; REBELO, M. A. ; FERREIRA, S. J. F. ; VITAL, A. R. T.. Variação Temporal dos Parâmetros Físico-Químicos da Precipitação Total e Interna em Área Florestal e Urbana na Região Metropolitana de Manaus Amazonas. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                   |  |  |  |
|  | NOGUEIRA, P. A. D. ; SANTOS, H. C. ; SOUZA, P. B. A. ; RAMOS, H. G. ; LIMA, J. A. O. ; OLIVEIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. V. S. ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do ; LIMA, MARIA DA PAZ. NOVOS POLIACETILENOS ISOLADOS DE RESÍDUOS MADEIREIROS DE Cedrela odorata L. (MELIACEAE). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | NUNEZ, C.V. Biotecnologia vegetal e fúngica na busca por substâncias bioativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | NUNEZ, C.V. Biotecnologia vegetal e fúngica como elementos na busca de substâncias bioativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|  | NUNEZ, CECILIA V. Avaliação de estratégias terapêuticas a partir de plantas e fungos amazônicos contra Covid-19. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                |  |  |  |
|  | NUNEZ, CECILIA V. Bioprospecção de plantas e culturas de tecidos vegetais e fungos endofíticos: interfaces da pesquisa na busca de substâncias ativas na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | NUNEZ, CECILIA V. Bioprospecção de plantas e culturas de tecidos vegetais na Amazônia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | OLIVEIRA, M. L. Monitoreo de abejas de las orquídeas en la Amazonia. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | P. WERNECK, FERNANDA. 'Importância e contribuições de coleções biológicas para a pesquisa e inovação sobre a biodiversidade amazônica'. Palestra convidada na Mesa redonda: Coleções científicas e seu papel na Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio |  |  |  |
|  | PASCOALOTO, D.; LOPES, L. D. C. ; GOMES, N. A.. Dinâmica ambiental e qualidade da água em área de influência do rio Negro no ano da atual cheia histórica, Manaus/AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                 |  |  |  |
|  | PINHO, R. C. ; ALAFAIA, S. ; PEQUENO, P. A. C. L. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Soil fertility in indigenous crop fields in Northern Amazonia, Brazil. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                 |  |  |  |
|  | PINTO, G. L. ; CASTRO, J. S. ; VAL, A.L.. COPPER AND CADMIUM IMPAIR THE SPERM FROM THE AMAZONIAN FISH COLOSSOMA MACROPOMUM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                          |  |  |  |
|  | Rafael, M.S. Participante inscrito no XXVIII Congresso Brasileiro de Entomologia. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | RAMIREZ, J. F. P. ; AMANAJÍ•S, RENAN D. ; VAL, A. L.. EFFECTS OF CLIMATE CHANGE AND AMMONIA ON THE PHYSIOLOGY AND ZOOTECHNICAL PERFORMANCE OF THE AIR-BREATHING ARAPAIMA GIGAS. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                              |  |  |  |
|  | RAMOS, H. G. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; SANTOS, H. C. ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do ; NOGUEIRA, P. A. D. ; LIMA, J. A. O.. AVALIAÇÃO DOS CONSTITUINTES QUÍMICOS DOS RESÍDUOS MADEIREIROS DE Dalbergia spruceana (Benth) E ATIVIDADE SOBRE Bemisia tabaci. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | REGO, M. ; DEL-RIO, G. ; RIBAS, C. C. ; BRUMFIELD, ROBB T.. Evaluating IUCN conservation status of Amazonian birds. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                                                          |  |  |  |
|  | REIS, J. S. ; ALVES, A. T. ; MIRANDA, I. P. A.. Produção de carvão ativado através de resíduos da Castanheira-do-Brasil (Bertholletia excelsa Bonpl.) voltados na solução para tratamento de águas. (XXXI Congresso de Iniciação Científica da UFAM-CONIC). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso  |  |  |  |
|  | RUIZ-JARABO, I. ; AMANAJÍ•S, RENAN D. ; CAMPOS, D. F. ; PAZ, A. L. ; BALDISSEROTO, B. ; MANCERA, J. M. ; VAL, A.L.. PHYSIOLOGICAL CONSEQUENCES OF CHRONIC HYPOXIA IN COLOSSOMA MACROPOMUM (PISCES, SERRASALMIDAE) ACCLIMATED TO DIFFERENT AMAZONIAN WATERS. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso  |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | SANTOS, H. C. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; NASCIMENTO, Claudete Castanheda Do ; NOGUEIRA, P. A. D. ; SOUZA, P. B. A. ; RAMOS, H. G. ; LIMA, J. A. O. ; OLIVEIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. V. S.. TRÍSS NOVOS LIMONÍ“IDES DOS RESÍ•DUOS MADEIREIROS DE Swietenia macrophylla King (MAHOGANY) E ATIVIDADE INSETICIDA CONTRA Bemisia tabaci (Mosca branca). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | SCARPASSA, V. M. Multiple Evolucionary Lineages of main vector Leishmania guyanensis, Lutzomyia umbratilis (Diptera, Psychodidae), from Amazonian Brazil. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|  | SCHONGART, Jochen. Pesquisas em igapí's do Parque Nacional (PARNA) do Jaíº pelo grupo MAUA. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|  | SCHONGART, Jochen. Pesquisas em igapí's e campinaranas da RDS do Uatumíº pelo grupo MAUA. 2022. Apresentação de Trabalho/Comunicação                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|  | SCHÍ-NGART, J. Impacts of the Balbina dam on floodplain forests. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|  | SCHÍ-NGART, J. Fires in Amazonian Blackwater Floodplain Forests: Causes, Human Dimension, and Implications for Conservation. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|  | SCHÍ-NGART, J. The Amazon basin in transition: implications for conservation and sustainable development. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | SCHÍ-NGART, J. Mudanças do regime hidrológico na Amazônia Central: Tendências, causas e impactos. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                    |  |  |  |
|  | SCHÍ-NGART, JOCHEN. GOL: Uma ferramenta para avaliar e melhorar a sustentabilidade de manejos de recursos madeireiras em florestas tropicais nativas. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                              |  |  |  |
|  | SILVA, E. F. L. ; MARQUES, M. N. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Perfil nutricional da bebida de castanha de sapucaia (Icycthis pisonis cambess). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                             |  |  |  |
|  | SILVA, M. L. Projeto IET%. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|  | Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; MARQUES, M. N. ; BEZERRA, J. A. ; SANCHES, E. A. ; CAMPELO, P. H.. Effect of thermosonication on biactive compounds and quality parameters of purui (Borojoa sorbilis) nectar. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | SOUZA, P. G. ; MARINHO, Helyde Albuquerque. Análise da qualidade do mel de abelha. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio                                                                                                                                                                  |  |  |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | SOUZA, V. C. F. ; MENEZES, V. S. ; FREITAS, J. A. ; HIGUCHI, N. ; Adriano JN Lima. PLASTICIDADE FENOTÍPICA DOS TRAÍOS FUNCIONAIS DO LENHO Scleronema micranthum DUCKE OCORRENTE EM FLORESTAS DE PLATÍ E CAMPINARANA DA AMAÍ NIA CENTRAL. 2022. Apresentação de Trabalho/Simpósio |  |  |  |
|  | VAL, A. L. Peixes da Amazônia e Mudanças Climáticas. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                                                                                                                                                                      |  |  |  |
|  | van LEEUWEN, Johannes; AIDAR, Davi Saíd ; SOARES, Jorge Emídio de Carvalho ; MACHADO, D. O.. Melhorar a meliponicultura cabocla passo por passo é mais eficaz que impor nossa racionalidade?. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                           |  |  |  |
|  | VIANA, STÍOPHANIE DOS SANTOS ; JOSÍO WELLINGTON DE MORAIS ; Cipola, N.G.. Revisão Taxonômica de Entomobrya Rondani, 1861 (Collembola: Entomobryidae) da Amazônia brasileira. 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                |  |  |  |
|  | VITAL, Ana Rosa Tundis ; FERREIRA, S. J. F. ; ARCOS, A. N. ; BRITO, A. P.. PRECIPITAÇÃO INTERNA EM FLORESTA NATURAL - MANAUS-AM. 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso                                                                                                        |  |  |  |
|  | WERNECK, FERNANDA P. Fechando o vazamento de duto: compartilhando dados e experiências que trazem as mulheres para o centro da produção e divulgação científica da Herpetologia Brasileira. Esquenta CBZ. 2022. Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra                 |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | WERNECK, FERNANDA P. 'Anfíbios de ambientes florestais: a Amazônia' na V Semana Salvem os Sapos. 2022. Apresentação de Trabalho/Seminário                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|  | WERNECK, FERNANDA P; VIANA, D. ; ALBUQUERQUE, G. V. P. ; SOUSA, N. H. B. ; VITORIANO, S.. Roda de Conversa - Mulheres que Inspiram o DF. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=oGhpN0Yhbo8">https://www.youtube.com/watch?v=oGhpN0Yhbo8</a> . 2022. Apresentação de Trabalho/Outra                                                                                                                    |  |  |  |
|  | YUYAMA, K. T. ; MACEDO, C. ; MELO, W. ; GRUNDMANN, C. ; SILVA, M. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; DEVIDES, A. C. ; FERREIRA, L. L. G. ; ANDRICOPULO, A. D. ; SILVA, G. ; SCHMIDT, T. J. ; PUPO, M.. Discovering the potential of the secondary metabolites from Malouetia tamaquarina (Apocynaceae) and its endophytes against Neglected Tropical Diseases NTDs). 2022. Apresentação de Trabalho/Congresso |  |  |  |
|  | Formulário Eletrônico sobre a Política de Propriedade Intelectual das ICT do Brasil – Formict AB 2021(COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Questionário: “Desenvolvimento de Sistema para Auxiliar na Gestão da Inovação e Transferência de Tecnologia Dos NITS”(COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Questionário: As Competências dos Núcleos de Inovação Tecnológica do Brasil e seus desafios(COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|  | Formulário Eletrônico sobre Políticas e Atividades de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia(COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-e-fiocruz-promovem-evento-sobre-ao-patrimonio-genetico">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-e-fiocruz-promovem-evento-sobre-ao-patrimonio-genetico</a> (COGIE)                                                                                                                                                                    |  |  |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-faz-inscricoes-para-bolsistas-ate-dia-26">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-faz-inscricoes-para-bolsistas-ate-dia-26</a> (COGIE)                                                                                 |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-lanca-trilhas-de-desenvolvimento-nesta-terca-feira">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/inpa-lanca-trilhas-de-desenvolvimento-nesta-terca-feira</a> (COGIE)                                                             |  |  |  |
|  | <a href="https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas-municipios/amoci-e-inpa-realizam-conferencia-internacional-sobre-inovacao-na-amazonia">https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas-municipios/amoci-e-inpa-realizam-conferencia-internacional-sobre-inovacao-na-amazonia</a> (COGIE) |  |  |  |
|  | Avaliação do: “SISTEMA DE GESTÃO DA INOVAÇÃO” (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |
|  | ENCTI (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Mapeamento NIT-FUNTAC (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |
|  | Incubadora do Inpa recebe mais quatro empresas de base tecnológica(COGIE)                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | Instituições debatem arranjos da economia sustentável da Amazônia (COGIE)                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |
|  | Divulgação do Processo de Seleção para Incubação 02/2022 (COGIE)                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|  | Ofícios elaborados e enviados - 211 (COGIE)                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |

## 14. PcTD – Índice, Processos e Técnicas Desenvolvidos

| PcTD |                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                   |              |                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| N    | Processos, protótipos, softwares e técnicas desenvolvidos                                                                                                              | Área de Competência (Área de conhecimento da CAPES) | Técnico Responsável                                               | Lotação      | Análise Crítica |
| 1    | Produção de linhagens comerciais e amazônicas de <i>Pleurotus ostreatus</i> em resíduos de plantas                                                                     | Ciências Agrárias                                   | Ceci Sales-Campos                                                 | COTEI        |                 |
| 2    | Produção de carvão ativado através de resíduos da Castanheira-do-Brasil ( <i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl.) voltados na solução para o tratamento de águas.          | Ciências Agrárias                                   | Ires Paula de Andrade Miranda                                     | COBIO        |                 |
| 3    | Produção de cogumelo ostra e lacase com substrato de casca do fruto de pupunha ( <i>Bactris gasipaes</i> ) e casca do fruto de tucumã ( <i>Astrocaryum aculeatum</i> ) | Multidisciplinar                                    | João Vicente Braga de Souza; Francisca das Chagas do Amaral Souza | COSAS        |                 |
| 4    | Caracterização tecnológica Madeiras da Amazônia por métodos não destrutivos para manufatura de painéis EGP (Edge Glued Panels).                                        | Ciências Agrárias                                   | Claudete Catanhede do Nascimento; Joaquim dos Santos              | COTEI/ CODAM |                 |
| 5    | Estimativa de predação de sementes de <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke por meio de análise de imagens.                                                                    | Ciências Agrárias                                   | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio                                    | COTEI        |                 |
| 6    | Avaliação do efeito do tratamento térmico nos compostos nutricionais e anti-nutricionais de plantas alimentícias não convencionais (PANC).                             | Ciências Agrárias                                   | Francisca das Chagas do Amara Souza; Jaime Paiva Lopes Aguiar     | COSAS        |                 |
| 7    | Caracterização de biocarvões produzidos com resíduos de açaí e castanha-do-Brasil.                                                                                     | Ciências Agrárias                                   | Newton Paulo de Souza Falcão                                      | COTEI        |                 |
| 8    | Formulação de massa cerâmica para revestimento poroso utilizando resíduos de madeiras tropicais.                                                                       | Ciências Agrárias                                   | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio; Ruy Alexandre de Sá Ribeiro       | COTEI        |                 |
| 9    | Caracterização macroscópica da anatomia de espécies florestais Amazônicas no desenvolvimento de padrões visuais em design de Superfície.                               | Ciências Agrárias                                   | Jorge Alves de Freitas; Claudete Catanhede do Nascimento          | COTEI        |                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Tingimento de tecidos com corantes produzidos pelo fungo <i>Penicillium sclerotiorum</i>                                                                                                                          | Multidisciplinar    | João Vicente Braga de Souza                                   | COSAS       | A pesquisa utilizou corantes do fungo <i>Penicillium sclerotiorum</i> para produzir sabonetes, cremes hidratantes e também para corar tecido. Isolamos fungo de solo, identificamos os produtores de pigmentos, depois estudamos a taxonomia dos fungos produtores e também a química e toxicidade da fração colorida. Por fim, avaliamos a possibilidade desses corantes em corar cosméticos e tecidos. |
| 11 | Formulações farmacêuticas (sabonete e creme) com o corante produzidos pelo fungo <i>Penicillium sclerotiorum</i>                                                                                                  | Multidisciplinar    | João Vicente Braga de Souza                                   | COSAS       | Quanto aos fatores que impactaram o desenvolvimento dos cosméticos, podemos citar: a) Os pigmentos do fungo apresentaram baixa toxicidade; e, b) Conseguimos caracterizar quimicamente a amostra colorida.                                                                                                                                                                                               |
| 12 | Extrato da folha de <i>Piper aduncum</i> para controle de vermes monogenéticos (monogea) em tambaqui ( <i>Colossoma macropomum</i> )                                                                              | Ciências Agrárias   | Adrian Martin Pohlit; Elizabeth Gusmão Affonso                | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | Elaboração de farinhas e incorporação em mistura para pão de frigideira sem glúten com aproveitamento integral do umari ( <i>Poraqueiba sericea</i> Tulasne).                                                     | Ciências Agrárias   | Francisca das Chagas do Amara Souza; Jaime Paiva Lopes Aguiar | COSAS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14 | Uso de extratos de folhas de <i>Myrtus communis</i> L. em ativos antileucêmicos, antioxidantes, anti-inflamatórios e cicatrizantes induzidos por frações enriquecidas com polifenol.                              | Multidisciplinar    | Gemilson Soares Pontes                                        | COSAS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | Ecodesign no uso madeireiro do Peãozinho Amazônico para produção de produto eco-eficiente.                                                                                                                        | Ciências Agrárias   | Claudete Catanhede do Nascimento                              | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16 | Espectroscopia no Infravermelho (NIS) para discriminar tanino espécies Amazônicas.                                                                                                                                | Ciências Agrárias   | Claudete Catanhede do Nascimento                              | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17 | Aplicação do óleo essencial de <i>Piper purusanum</i> C.DC (Piperaceae) e seus principais sesquiterpeno como biodefensivos contra os vetores de malária e dengue sem efeitos letais para fauna aquática não-alvo. | Ciências Biológicas | Sérgio Massayoshi Nunomura; Rosemary Aparecida Roque          | COTEI/COSAS | Aplicação do óleo essencial de <i>Piper purusanum</i> C.DC (Piperaceae) teve seu objetivo alcançado do trabalho que foi de avaliar o potencial do óleo volátil de <i>Piper purusanum</i> e seus principais constituintes (sesquiterpenos) isolados                                                                                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                   |             | <p>como agente biodefensivo no controle do vetor da malária e do dengue. O óleo volátil, assim como os componentes isolados, demonstraram não apenas significativa toxicidade contra os vetores da malária e do dengue, mas também, baixa toxicidade contra <i>Toxorhynchites splendens</i>, <i>Anisops bouvieri</i>, <i>Gambusia affinis</i>, and <i>Diplonychus indicus</i> que são considerados predadores naturais desses predadores. Esse resultado indica o interessante potencial do uso do óleo volátil de <i>Piper purusanum</i> no controle desses vetores na natureza, uma vez que dada a sua especificidade não se mostrou tóxico frente a organismos presentes na fauna amazônica. A continuidade do trabalho pode levar a produção de um bioinseticida com baixa toxicidade ambiental.</p> |
| 18 | Quantificação de amilases produzidas por rizobactérias amazônicas em meio de cultura contendo farinha do mesocarpo de babaçu ( <i>Orbignya phalerata</i> Mart.) como fonte de nutrientes. | Multidisciplinar    | Luiz Antonio de Oliveira                                                                                          | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | Avaliação do efeito do extrato de de duas Fabaceae Amazônicas em <i>Cryptotermes brevis</i> (Walker) (Isoptera: Kalotermitidae).                                                          | Ciências Biológicas | José Wellington de Moraes                                                                                         | COBIO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20 | Uso de 5-Alkylresorcinois de resíduos madeiros de <i>Roupala montana</i> Aubl. com atividade anti- <i>Leishmania</i> e fúngica.                                                           | Multidisciplinar    | Claudete Catanhede Nascimento; João Vicente Braga de Souza; Antonia Maria Ramos Franco Pereira; Maria da Paz Lima | COTEI/COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 21 | Isolado de ácido kójico de <i>Aspergillus</i> sp. da Amazonia com atividade antimicrobiana.                                                                                               | Multidisciplinar    | Cecilia Veronica Nunez                                                                                            | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | MicoTecnologia de remoção de metais do curtume de efluentes galvanicos com especies de fungos da Amazonia e Mata Atlantica.                                                                                    | Multidisciplinar    | Ceci Sales-Campos                                            | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 23 | Avaliação do potencial antimicrobiano dos extratos de fungos <i>Penicillium</i> spp.                                                                                                                           | Ciências Biológicas | Sérgio Massayoshi Nunomura                                   | COTEI       | Foi realizado um estudo bioprospectivo, a partir de linhas de <i>Penicillium</i> que encontravam-se depositadas na Coleção de Fungos da Amazônia (CFAM) do Instituto Leônidas e Maria Deane (ILMD). Foram identificados dois extratos de cepas de <i>Penicillium oxalicum</i> e <i>P. citrinum</i> capazes de inibir o crescimentos dos patógenos <i>Candida albicans</i> , <i>C. tropicalis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> . Portanto, esses extratos possuem substâncias com potencial antimicrobiano. A continuidade do trabalho pode levar ao desenvolvimento de novos produtos bioativos. |
| 24 | Aplicação do uso de tomografia de impulso para avaliação da maçaranduba gerida na floresta Amazônica.                                                                                                          | Ciências Agrárias   | Claudete Catanhede do Nascimento; Maria da Paz Lima          | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25 | Análise da degradação térmica da semente da pupunha ( <i>Bactris gasipaes</i> Kunth) por modelos de isoconversão.                                                                                              | Ciências Agrárias   | Newton Paulo de Souza Falcão                                 | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26 | Produção e caracterização de lipases de isolados de <i>Aspergillus flavus</i> de amostras de solo da floresta Amazônica.                                                                                       | Multidisciplinar    | João Vicente Braga de Souza                                  | COSAS       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27 | Avaliação do potencial biotecnológico rizoma de <i>Zingiber zerumbet</i> para indústria de alimentos.                                                                                                          | Multidisciplinar    | Carlos Cleomir de Souza Pinheiro; Helyde Albuquerque Marinho | COTEI/COSAS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 28 | Estimativa da eficiência de armadilhas na captura de <i>Xylosandrus compactus</i> (Eichhoff, 1875) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) durante o desenvolvimento inicial de <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke. | Ciências Agrárias   | Luiz Augusto Gomes de Souza; Paulo de Tarso Barbosa Sampaio  | COSAS/COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29 | Manejo de solo em sistemas agroflorestais indígenas de Guaraná (Paullinia cupana Kunth) do Grupo Etnico Sateré-Mawé, na região do baixo rio Amazonas.                                                                                 | Ciências Agrárias   | Cesar Augusto Ticona-Benavente; Sonia Sena Alfaia                                                                     | COSAS/COTEI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 30 | Avaliação sensorial e Microbiológica do Bacon de Ventrecha de Pirarucu (Arapaima gigas)                                                                                                                                               | Ciências Agrárias   | Rogério Souza de Jesus                                                                                                | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 31 | Técnica de obtenção das farinhas de semente do umari, da polpa do umari e da polpa mais resíduos do umari;                                                                                                                            | Ciências Agrárias   | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amaral Souza                                                        | COSAS       | A técnica utilizada visa a proteção de compostos bioativos como o beta caroteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 32 | Néctar de umari com pasteurização convencional e o néctar de umari com pasteurização por microondas;                                                                                                                                  | Ciências Agrárias   | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amaral Souza                                                        | COSAS       | A técnica utilizada visa a proteção de compostos bioativos como o beta caroteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 33 | Encapsulado de umari com goma arábica, proteína de arroz, proteína de ervilha e maltodextrina.                                                                                                                                        | Ciências Agrárias   | Jaime Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amaral Souza                                                        | COSAS       | A técnica utilizada visa a proteção de compostos bioativos como o beta caroteno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 34 | Programa de Computador. Número do registro: BR512022001997-3, data de registro: 11/07/2022, título: "InsetAR - Insetos em Realidade Aumentada", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.         | Ciências Biológicas | Itanna Oliveira Fernandes; Márcio Luiz de Oliveira                                                                    | COBIO       | O software "InsetAR - Insetos em Realidade Aumentada" é resultado do projeto Moldando o futuro - utilização de realidade aumentada em atrações de museus, que foi financiado pela FAPEAM. De forma negativa o projeto foi influenciado pela pandemia, que acabou impactando diretamente na visita do Bosque da Ciência e consequentemente, no início da utilização do software pelos visitantes. |
| 35 | Patente de invenção. Número do registro: BR 10 2022 018297 3, título: "Kit diagnóstico molecular para a detecção Brachyplatystoma Vaillantii", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.          | Ciências Biológicas | Kyara Martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista; Danniell Rocha Bevilacqua                                         | COBIO       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 36 | Patente de invenção. Número do registro: BR 10 2022026065-6, título: "Nanocápsulas de óleo essencial de pau-rosa e seu processo de nanoencapsulamento", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. | Multidisciplinar    | Ivone Ketura Silva Cabral; Danielle Monteiro De Oliveira; Paulo de Tarso Barbosa Sampaio Newton Paulo de Souza Falcão | COTEI       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



## 14.1. TNSet = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas tecnológicas

| TNSet    |                                         |                      |         |
|----------|-----------------------------------------|----------------------|---------|
| Nº ordem | Nome                                    | Cargo/Entidade       | Unidade |
| 1        | Alexandre Honczaryk                     | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 2        | Antenor Pereira Barbosa                 | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 3        | Carlos Cleomir de Souza Pinheiro        | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 4        | Ceci Sales da Gama Campos               | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 5        | Claudete Catanhede do Nascimento Araujo | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 6        | Cynthia Lins Falcone Pontes             | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 7        | Elizabeth Gusmão Affonso                | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 8        | Fernando Lemos de Almeida               | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 9        | Francisca das Chagas do Amaral Souza    | Tecnologista Senior  | COSAS   |
| 10       | Francisco José de Vasconcellos          | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 11       | Gil Vieira                              | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 12       | Irineide de Almeida Cruz                | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 13       | Isaac Sidney Benchimol                  | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 14       | Jadir de Souza Rocha                    | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 15       | Jaime Paiva Lopes Aguiar                | Pesquisador Titular  | COSAS   |
| 16       | Jerusa de Souza Andrade                 | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 17       | João Batista Moreira Gomes              | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 18       | João Vicente Braga de Souza             | Tecnologista Senior  | COSAS   |
| 19       | Jorge Alves de Freitas                  | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 20       | Katia Bastos Loureiro Ramos             | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 21       | Leonardo Brandão Matos                  | Tecnologista Pleno 3 | COPES   |
| 22       | Ligia Uribe Gonçalves                   | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 23       | Marcela Amazonas do Carmo               | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 24       | Nilson Luiz de Aguiar Carvalho          | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 25       | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio          | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 26       | Raimunda Liége Souza de Abreu           | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 27       | Raquel da Silva Medeiros                | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 28       | Risonilce Fernandes Silva de Sousa      | Tecnologista Senior  | COSAS   |
| 29       | Rogério Souza de Jesus                  | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 30       | Ruy Alexandre de Sá Ribeiro             | Pesquisador Titular  | COTEI   |
| 31       | Tereza Maria Farias Bessa               | Tecnologista Senior  | COTEI   |
| 32       | Vânia Maria Oliveira da Câmara Lima     | Pesquisador Titular  | COTEI   |

## 15. IEO - Índice de Execução Orçamentária

| IEO           |                                      |                                  |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| LOA           | LOA + CRÉDITO<br>(LIMITE DE EMPENHO) | Valores Efetivamente Empenhados. |
| 35.750.727,00 | 37.972.442,00                        | 37.966.346,87                    |

## 16. RREO - Relação entre Receita Extra Orçamentária e Orçamentária

| RREO          |               |                                                 |                                                                                    |
|---------------|---------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LOA           | LOA + CRÉDITO | Valores Executados                              | Receitas Extraorçamentárias efetivamente ingressadas no período (regime de caixa). |
| 35.750.727,00 | 37.972.442,00 | 37.966.346,87                                   | 8.706.395,70                                                                       |
|               |               |                                                 |                                                                                    |
|               |               |                                                 |                                                                                    |
|               |               | MEMÓRIA DE CÁLCULO                              |                                                                                    |
|               | RE            | RECURSOS APROVADOS EM EDITAIS                   | 7.752.695,72                                                                       |
|               |               | FR 150 - ALUGUEL SANTANDER                      | 329.216,38                                                                         |
|               |               | FR 150 - EDITORA DO INPA                        | 3.033,60                                                                           |
|               |               | TED'S (Soltura Peixe Boi + SNCT + SBPC + AMOCI) | 340.000,00                                                                         |
|               |               | PROAP                                           | 281.450,00                                                                         |
|               |               | OCC                                             | 35.750.727,00                                                                      |

## 17. IEPCI - Índice de Execução dos Recursos PCI

| IEPCI |                                           |                                            |
|-------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| N     | Valor dos recursos PCI executados no ano. | Valores dos recursos PCI aportados no ano. |
| 1     | R\$ 2.543.580,00                          | R\$ 2.596.680,00                           |

## 18. ICT – Investimento em Capacitação

| ICT |                                |                                                                                                                                                    |                  |                     |                                   |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Nº  | Nome do Servidor               | Nome do Evento                                                                                                                                     | Horas de Duração | Local de Realização | Recursos Orçamentários Investidos |
| 1   | MICHERLANGELA BARROSO ROCHA    | CURSO PRESENCIAL: "COMPLETO DE SUPRIMENTOS DE FUNDOS" (PROCESSO SEI 01280.000722/2022-41)                                                          | 21               | FORTALEZA - CE      | 8.442,23                          |
| 2   | FRANCISCO HOLANDA DOS SANTOS   | CURSO PRESENCIAL: "COMPLETO DE SUPRIMENTOS DE FUNDOS" (PROCESSO SEI 01280.000722/2022-41)                                                          | 21               | FORTALEZA - CE      | 8.442,23                          |
| 3   | EDUIGES SECAFI DA SILVA CAIADO | CURSO PRESENCIAL: "COMPLETO DE SUPRIMENTOS DE FUNDOS" (PROCESSO SEI 01280.000722/2022-41)                                                          | 21               | FORTALEZA - CE      | 8.442,23                          |
| 4   | FERNANDA VALERIA GIL COSTA     | CURSO PRESENCIAL: "COMPLETO DE SUPRIMENTOS DE FUNDOS" (PROCESSO SEI 01280.000722/2022-41)                                                          | 21               | FORTALEZA - CE      | 8.442,23                          |
| 5   | VEBER SOUSA DE MOURA           | CURSO PRESENCIAL: "COMPLETO DE SUPRIMENTOS DE FUNDOS" (PROCESSO SEI 01280.000722/2022-41)                                                          | 35               | VITÓRIA - ES        | 12.355,06                         |
| 6   | ADRYA DA SILVA FIGUEIREDO      | EVENTO PRESENCIAL: "SEMANA NACIONAL SOBRE A NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS" (PROCESSO SEI 01280.000820/2022-89)                                | 35               | VITÓRIA - ES        | 12.903,66                         |
| 7   | MARCELO AUGUSTO VIANA DE LIMA  | EVENTO PRESENCIAL: "SEMANA NACIONAL SOBRE A NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS" (PROCESSO SEI 01280.000820/2022-89)                                | 35               | VITÓRIA - ES        | 12.609,21                         |
| 8   | MANOEL RONALDO AGUIAR BATISTA  | EVENTO PRESENCIAL: "27A HORTITEC - EXPOSIÇÃO TÉCNICA DE HORTICULTURA, CULTIVO PROTEGIDO E CULTURAS INTENSIVAS" (PROCESSO SEI 01280.000659/2022-43) | 32               | HOLAMBRA - SP       | 6.277,15                          |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                         |    |                  |          |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------|
| 9  | LUIZ ALBERTO GUIMARAES DE ASSIS                  | EVENTO PRESENCIAL:<br>"27A HORTITEC -<br>EXPOSIÇÃO TÉCNICA DE<br>HORTICULTURA,<br>CULTIVO PROTEGIDO E<br>CULTURAS INTENSIVAS"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.000659/2022-43) | 32 | HOLAMBRA - SP    | 6.303,71 |
| 10 | MIRNA SAYURI FARIAS MIYAMOTO                     | CURSO ONLINE<br>"ADMISSÃO E<br>EXPORTAÇÃO<br>TEMPORÁRIAS"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001088/2022-64)                                                                     | 6  | ONLINE           | 750,00   |
| 11 | VIVIAN CAMPOS DE OLIVEIRA                        | CURSO ONLINE<br>"ADMISSÃO E<br>EXPORTAÇÃO<br>TEMPORÁRIAS"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001088/2022-64)                                                                     | 6  | ONLINE           | 750,00   |
| 12 | DAMARIS PRISCILA MITTELSTAEDT SCHROPFER DE BRITO | CURSO ONLINE E AO VIVO "GESTÃO DE MATERIAL, ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO" (PROCESSO SEI 01280.000569/2022-52)                                                              | 16 | ONLINE E AO VIVO | 1.690,00 |
| 13 | MARCIO ANTONIO MARQUES DO NASCIMENTO             | CURSO ONLINE E AO VIVO "GESTÃO DE MATERIAL, ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO" (PROCESSO SEI 01280.000569/2022-52)                                                              | 16 | ONLINE E AO VIVO | 1.690,00 |
| 14 | ADRYA DA SILVA FIGUEIREDO                        | EVENTO PRESENCIAL<br>"16º PREGÃO WEEK -<br>SEMANA NACIONAL DE<br>ESTUDOS AVANÇADOS<br>SOBRE PREGÃO"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001221/2022-82)                           | 30 | FOZ DO IGUAÇU/PR | 9.647,98 |
| 15 | EDUIGES SECAFI DA SILVA CAIADO                   | EVENTO PRESENCIAL<br>"16º PREGÃO WEEK -<br>SEMANA NACIONAL DE<br>ESTUDOS AVANÇADOS<br>SOBRE PREGÃO"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001221/2022-82)                           | 30 | FOZ DO IGUAÇU/PR | 8.697,04 |
| 16 | FRANCISCO HOLANDA DOS SANTOS                     | EVENTO PRESENCIAL<br>"16º PREGÃO WEEK -<br>SEMANA NACIONAL DE<br>ESTUDOS AVANÇADOS<br>SOBRE PREGÃO"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001221/2022-82)                           | 30 | FOZ DO IGUAÇU/PR | 8.695,97 |
| 17 | SIDYCLEY FERREIRA REBOUÇAS                       | EVENTO PRESENCIAL<br>"16º PREGÃO WEEK -<br>SEMANA NACIONAL DE<br>ESTUDOS AVANÇADOS<br>SOBRE PREGÃO"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001221/2022-82)                           | 30 | FOZ DO IGUAÇU/PR | 8.800,07 |

|    |                                                        |                                                                                                                                                                                                       |    |                      |          |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|----------|
| 18 | VEBER SOUSA DE MOURA                                   | EVENTO PRESENCIAL<br>"16º PREGÃO WEEK -<br>SEMANA NACIONAL DE<br>ESTUDOS AVANÇADOS<br>SOBRE PREGÃO"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001221/2022-82)                                                         | 30 | FOZ DO<br>IGUAÇU/PR  | 8.654,87 |
| 19 | DAMARIS PRISCILA<br>MITTELSTAEDT SCHROFFER<br>DE BRITO | CURSO ONLINE E AO<br>VIVO "DESFAZIMENTO<br>DE BENS E MATERIAIS<br>SEGUNDO O DECRETO Nº<br>9.373 DE 11 DE MAIO DE<br>2018 E SUAS<br>ALTERAÇÕES"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001202/2022-56)              | 16 | ONLINE E AO VIVO     | 1.380,00 |
| 20 | VIVIAN CAMPOS DE<br>OLIVEIRA                           | CURSO ONLINE E AO<br>VIVO "DESFAZIMENTO<br>DE BENS E MATERIAIS<br>SEGUNDO O DECRETO Nº<br>9.373 DE 11 DE MAIO DE<br>2018 E SUAS<br>ALTERAÇÕES"<br>(PROCESSO SEI<br>01280.001202/2022-56)              | 16 | ONLINE E AO VIVO     | 1.380,00 |
| 21 | ATMAM CAMPELO BATISTA                                  | CURSO PRESENCIAL -<br>"RETENÇÕES NA FONTE<br>DE TRIBUTOS E<br>CONTRIBUIÇÕES<br>SOCIAIS NA<br>CONTRATAÇÃO DE BENS<br>E SERVIÇOS NA<br>ADMINISTRAÇÃO<br>PÚBLICA" (PROCESSO<br>SEI 01280.001102/2022-20) | 20 | RIO DE<br>JANEIRO/RJ | 6.618,76 |
| 22 | DORALICE TORRES DE LIMA                                | CURSO PRESENCIAL -<br>"RETENÇÕES NA FONTE<br>DE TRIBUTOS E<br>CONTRIBUIÇÕES<br>SOCIAIS NA<br>CONTRATAÇÃO DE BENS<br>E SERVIÇOS NA<br>ADMINISTRAÇÃO<br>PÚBLICA" (PROCESSO<br>SEI 01280.001102/2022-20) | 20 | RIO DE<br>JANEIRO/RJ | 6.650,68 |
| 23 | ANDRE LUIS SOUZA DOS<br>SANTOS                         | CURSO PRESENCIAL -<br>"RETENÇÕES NA FONTE<br>DE TRIBUTOS E<br>CONTRIBUIÇÕES<br>SOCIAIS NA<br>CONTRATAÇÃO DE BENS<br>E SERVIÇOS NA<br>ADMINISTRAÇÃO<br>PÚBLICA" (PROCESSO<br>SEI 01280.001102/2022-20) | 20 | RIO DE<br>JANEIRO/RJ | 6.733,96 |

|    |                               |                                                                                                                                                                            |    |                   |          |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------|
| 24 | JESUS ORLANDO MELO DAS CHAGAS | CURSO PRESENCIAL - "RETENÇÕES NA FONTE DE TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS NA CONTRATAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA" (PROCESSO SEI 01280.001102/2022-20) | 20 | RIO DE JANEIRO/RJ | 6.733,96 |
| 25 | MARIANIO CASTRO PEREIRA       | CURSO PRESENCIAL - "RETENÇÕES NA FONTE DE TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS NA CONTRATAÇÃO DE BENS E SERVIÇOS NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA" (PROCESSO SEI 01280.001102/2022-20) | 20 | RIO DE JANEIRO/RJ | 6.733,96 |
| 26 | ALBERTO BRITO DA SILVA        | CURSO PRESENCIAL - "COMPLETO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (14.133/2021)" (PROCESSO SEI 01280.001254/2022-22)      | 28 | FOZ DO IGUAÇU/PR  | 9.120,52 |
| 27 | JULIO CESAR WYREPKOWSKI       | CURSO PRESENCIAL - "COMPLETO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (14.133/2021)" (PROCESSO SEI 01280.001254/2022-22)      | 28 | FOZ DO IGUAÇU/PR  | 9.117,42 |
| 28 | MARCELO GIRAO DO AMARAL       | CURSO PRESENCIAL - "COMPLETO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (14.133/2021)" (PROCESSO SEI 01280.001254/2022-22)      | 28 | FOZ DO IGUAÇU/PR  | 9.087,32 |
| 29 | PAULA CRISTINA SOUZA BARBOSA  | CURSO PRESENCIAL - "COMPLETO DE LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA A NOVA LEI DE LICITAÇÕES (14.133/2021)" (PROCESSO SEI 01280.001254/2022-22)      | 28 | FOZ DO IGUAÇU/PR  | 9.079,42 |
| 30 | EVANDI DO NASCIMENTO          | EVENTO PRESENCIAL – “XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE OUVIDORES” (PROCESSO SEI 01280.001389/2022-98)                                                                            | 18 | FORTALEZA - CE    | 6.156,80 |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------|
| 31 | VALDELIRA LIA ARAUJO FERNANDES   | VISITA TÉCNICA – “LABORATÓRIO DE DOENÇAS DE ANIMAIS AQUÁTICOS (AQUAVET), DA ESCOLA DE VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)” (PROCESSO SEI 01280.000057/2022-96)                                                   |    | BELO HORIZONTE - MG  | 12.023,19 |
| 32 | ADRIAN MARTIN POHLIT             | GECC - "CAPACITAÇÃO TEÓRICA-PRÁTICA DA EQUIPE TÉCNICA DO LTQPN EM NOVAS ANÁLISES POR RMN, MINISTRADO PELO PROF. DR. LUIZ HENRIQUE KENG QUEIRÓZ JÚNIOR (IQ-UFG)" (PROCESSO SEI 01280.000976/2022-60)                                     | 42 | INPA - MANAUS/AM     | 6.991,12  |
| 33 | CECILIA VERONICA NUNEZ           |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 34 | MAGNO PEREA MUNIZ                |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 35 | MARIA DA PAZ LIMA                |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 36 | SABRINA KELLY REIS DE MORAIS     |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 37 | SERGIO MASSAYOSHI NUNOMURA       |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 38 | MIRNA SAYURI FARIAS MIYAMOTO     | CURSO PRESENCIAL - "IMPORTAÇÃO PASSO A PASSO" (PROCESSO SEI 01280.001333/2022-33)                                                                                                                                                       | 8  | SÃO PAULO/SP         | 8.853,09  |
| 39 | CECILIA VERONICA NUNEZ           | CONVITE – “CURSO AVANÇADO EM ESPECTROMETRIA DE MASSAS COM ÊNFASE NO USO DA FERRAMENTA GNPS (GLOBAL NATURAL PRODUCTS SOCIAL MOLECULAR NETWORKING), MINISTRADO PELO SR. TIAGO FERREIRA LEÃO - UNESP”. (PROCESSO SEI 01280.001364/2022-94) | 40 | INPA - MANAUS/AM     | 8.104,73  |
| 40 | MAGNO PEREA MUNIZ                |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 41 | MARIA DA PAZ LIMA                |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 42 | SABRINA KELLY REIS DE MORAIS     |                                                                                                                                                                                                                                         |    |                      |           |
| 43 | SERGIO MASSAYOSHI NUNOMURA       | VISITA TÉCNICA – “LABORATÓRIO DE DEMONSTRAÇÃO DE ANÁLISES O EQUIPAMENTO PEGASUS BT GC-TOFMS, NA EMPRESA LECO INSTRUMENTOS LTDA”. (PROCESSO SEI 01280.001376/2022-19)                                                                    |    | SÃO PAULO/SP         | 9.664,30  |
| 44 | JOSE NILTON RODRIGUES FIGUEIREDO | CONVITE - “OFICINAS NA ÁREA DE FITOSSANIDADE EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM” (PROCESSO SEI 01280.001672/2022-10)                                                                                            | 36 | BENJAMIN CONSTANT/AM | 6.409,16  |

|    |                                  |                                                                                                                                                   |    |                      |           |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------|
| 45 | LUIZ ALBERTO GUIMARAES DE ASSIS  | CONVITE - “OFICINAS NA ÁREA DE FITOSSANIDADE EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM” (PROCESSO SEI 01280.001672/2022-10)      | 36 | BENJAMIN CONSTANT/AM | 6.450,26  |
| 46 | MANOEL RONALDO AGUIAR BATISTA    | CONVITE - “OFICINAS NA ÁREA DE FITOSSANIDADE EM COMUNIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT/AM” (PROCESSO SEI 01280.001672/2022-10)      | 36 | BENJAMIN CONSTANT/AM | 6.417,06  |
| 47 | CLAUDIA MALVEIRA DE SOUZA        | CURSO PRESENCIAL “ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA” (PROCESSO SEI 01280.001865/2022-71) | 24 | BRASÍLIA/DF          | 10.540,36 |
| 48 | ELAINE CRISTIAN DE SOUSA COELHO  | CURSO PRESENCIAL “ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA” (PROCESSO SEI 01280.001865/2022-71) | 24 | BRASÍLIA/DF          | 10.508,44 |
| 49 | MIRNA SAYURI FARIAS MIYAMOTO     | CURSO PRESENCIAL “ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA” (PROCESSO SEI 01280.001865/2022-71) | 24 | BRASÍLIA/DF          | 10.537,88 |
| 50 | ZELINA ESTEVAM DOS SANTOS TORRES | CURSO PRESENCIAL “ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA” (PROCESSO SEI 01280.001865/2022-71) | 24 | BRASÍLIA/DF          | 10.540,36 |



|    |                                                  |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----------|
| 51 | ROSINEIDE DA PAZ MACHADO                         | CURSO PRESENCIAL<br>“ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROGRAMAS DE QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA” (PROCESSO SEI 01280.001865/2022-71)                    | 24 | BRASÍLIA/DF         | 10.537,88 |
| 52 | AKEL ALLAN RODRIGUES RAMOS                       | CURSO IN COMPANY PRESENCIAL - "REDAÇÃO OFICIAL COM FOCO NA ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS (NOTAS TÉCNICAS E PARECERES TÉCNICOS)" (PROCESSO SEI 01280.001274/2022-01) | 16 | NOVOTEL - MANAUS/AM | 75.900,00 |
| 53 | ANDRESSA KARINA LEITÃO DA ENCARNAÇÃO             |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 54 | CLAUDIA MALVEIRA DE SOUZA                        |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 55 | DAMARIS PRISCILA MITTELSTAEDT SCHROPFER DE BRITO |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 56 | ELAINE CRISTIAN DE SOUSA COELHO                  |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 57 | GIZELE DE VASCONCELOS COSTA                      |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 58 | HELCINEIDE RAMOS DE ANDRADE                      |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 59 | ILCILENE DA COSTA NASCIMENTO                     |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 60 | JANIO SILVA SILVEIRA                             |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 61 | LARISSA RIBEIRO CANTISANI PINTO                  |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 62 | MAGNO PEREA MUNIZ                                |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 63 | MARCELO GIRAO DO AMARAL                          |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 64 | MARCIO ANTONIO MARQUES DO NASCIMENTO             |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 65 | MARIA AUXILIADORA DA SILVA COSTA                 |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 66 | MARIA DO CARMO DE ARRUDA LOPEZ                   |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 67 | MARIA TERESA DE FREITAS DUTRA CABRAL             |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 68 | MARIANIO CASTRO PEREIRA                          |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 69 | MIRNA SAYURI FARIAS MIYAMOTO                     |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 70 | RAIMUNDO CAJUEIRO LEANDRO                        |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 71 | RAIMUNDO NONATO DE ABREU AQUINO                  |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 72 | REGIS FERREIRA DE ARAUJO                         |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 73 | ROMEU DANTAS DE PAIVA                            |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 74 | SABRINA KELLY REIS DE MORAIS                     |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 75 | TANIA CRISTINA SUMITA                            |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 76 | VIVIAN CAMPOS DE OLIVEIRA                        |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |
| 77 | ZELINA ESTEVAM DOS SANTOS TORRES                 |                                                                                                                                                                         |    |                     |           |

|    |                                  |  |  |  |  |
|----|----------------------------------|--|--|--|--|
| 78 | ZENAIDE APARECIDA<br>FIGUEIREDO  |  |  |  |  |
| 79 | FABIANO LOPES DA MOTA            |  |  |  |  |
| 80 | SHELTON FURTADO<br>SALAZAR       |  |  |  |  |
| 81 | MARINEIA DE SOUZA AVILA          |  |  |  |  |
| 82 | JESUS ORLANDO MELO DAS<br>CHAGAS |  |  |  |  |

## 19. PRB – Índice de Participação Relativa de Bolsistas

| PRB |                                          |         |                        |               |
|-----|------------------------------------------|---------|------------------------|---------------|
| N   | Nome do Bolsista                         | Lotação | Período da Contratação | Tipo de Bolsa |
| 1   | Leia Guimarães de Mesquita               | BOT     | 03/2021 a 02/2022      | AT            |
| 2   | Andressa Cristina da Silva Barroso       | COBIO   | 05/2022 a 01/2023      | AT            |
| 3   | Emílio Manabu Higashikawa                | COBIO   | 06/2022 a 06/2023      | AT            |
| 4   | Gabriela Ramos Andrade                   | COBIO   | 02/2022 a 06/2023      | AT            |
| 5   | Gabrielle Cristina Barbosa de Oliveira   | COBIO   | 06/2022 a 12/2022      | AT            |
| 6   | Giovana do Rosário D' Angelo             | COBIO   | 06/2022 a 12/2022      | AT            |
| 7   | Gisiane Rodrigues Lima                   | COBIO   | 05/2022 a 08/2022      | AT            |
| 8   | Jordana Guimarães Ferreira               | COBIO   | 06/2022 a 09/2023      | AT            |
| 9   | Laura Corrêa Cavalcante Leite            | COBIO   | 06/2022 a 08/2022      | AT            |
| 10  | Maria Thamiris de Sousa Macedo           | COBIO   | 11/2022 a 12/2024      | AT            |
| 11  | Marinete Almeida Costa                   | COBIO   | 06/2022 a 08/2022      | AT            |
| 12  | Mayara Medeiros Bulbo                    | COBIO   | 06/2022 a 09/2023      | AT            |
| 13  | Odalis Dayana Ramos Camaray              | COBIO   | 06/2022 a 09/2023      | AT            |
| 14  | Oscarina De Souza Batalha                | COBIO   | 04/2022 a 09/2023      | AT            |
| 15  | Rafael Estrela de Freitas                | COBIO   | 05/2022 a 06/2023      | AT            |
| 16  | Raimundo Nonato Martins de Moraes Junior | COBIO   | 11/2021 a 10/2022      | AT            |
| 17  | Ramiro Dário Melinski                    | COBIO   | 09/2022 a 11/2023      | AT            |
| 18  | Samara Silva de Souza                    | COBIO   | 06/2022 a 01/2023      | AT            |
| 19  | Wylker Cruz de Castro                    | COBIO   | 06/2022 a 09/2022      | AT            |
| 20  | Antonio Henrique Simão dos Santos        | CODAM   | 09/2022 a 04/2023      | AT            |
| 21  | Cristiano Souza do Nascimento            | CODAM   | 09/2022 a 12/2022      | AT            |
| 22  | Cristina Santos da Silva                 | CODAM   | 04/2022 a 02/2023      | AT            |
| 23  | Daiani Kochhann                          | CODAM   | 11/2022 a 01/2023      | AT            |
| 24  | Ericka Thaynara da Rocha Alves           | CODAM   | 09/2022 a 12/2022      | AT            |
| 25  | Fábio de Oliveira Marciano               | CODAM   | 09/2022 a 12/2022      | AT            |
| 26  | Francisco Javier Farroñay Pacaya         | CODAM   | 11/2021 a 12/2022      | AT            |
| 27  | Jhonatan Mota da Silva                   | CODAM   | 09/2022 a 04/2023      | AT            |
| 28  | Jussara Santos Dayrell                   | CODAM   | 05/2022 a 09/2023      | AT            |
| 29  | Katharine Duarte Gonçalves               | CODAM   | 10/2022 a 07/2025      | AT            |
| 30  | Lair Cristina Avelino do Nascimento      | CODAM   | 06/2022 a 12/2022      | AT            |
| 31  | Milena Paula Silva Barrera               | CODAM   | 07/2022 a 08/2023      | AT            |
| 32  | Suellen Monteiro de Araújo               | CODAM   | 11/2022 a 12/2022      | AT            |
| 33  | Susana Braz Mota                         | COSAS   | 06/2022 a 04/2023      | AT            |
| 34  | Saulo Zhamis Sousa Benício               | COTEI   | 05/2022 a 09/2023      | AT            |
| 35  | Tatiane Tagliatti Maciel                 | COTEI   | 05/2022 a 04/2025      | AT            |
| 36  | Italo Garcia Nery                        | GCBEV   | 09/2021 a 01/2022      | AT            |
| 37  | Vania Regina Alves Rodrigues             | GCBEV   | 03/2021 a 02/2022      | AT            |
| 38  | Francinete Pereira dos Santos Ribeiro    | COCAP   | 05/2021 a 02/2022      | AT / POSGRAD  |
| 39  | Helita da Conceição Cardoso              | COCAP   | 09/2021 a 09/2022      | AT / POSGRAD  |

|    |                                           |       |                   |              |
|----|-------------------------------------------|-------|-------------------|--------------|
| 40 | Julliane Mendonça de Souza                | COCAP | 06/2022 a 06/2023 | AT / POSGRAD |
| 41 | Lindaura Maués do Nascimento              | COCAP | 03/2022 a 02/2023 | AT / POSGRAD |
| 42 | Maiana Costa Lago                         | COCAP | 03/2021 a 02/2022 | AT / POSGRAD |
| 43 | Yasmin Gabriele Barroso de Andrade Torres | COCAP | 11/2022 a 02/2023 | AT / POSGRAD |
| 44 | Gilmara Monteiro de Souza                 | COCAP | 05/2022 a 02/2023 | AT / POSGRAD |
| 45 | Jéssica Telles Roza                       | COCAP | 05/2021 a 03/2023 | AT / POSGRAD |
| 46 | Ricélia da Costa Luz                      | COCAP | 07/2022 a 02/2023 | AT / POSGRAD |
| 47 | Maria Thamires de Sousa Macedo            | COBIO | 11/2022 a 12/2024 | AT PDBFF     |
| 48 | Milena Paula Silva Barreira               | COBIO | 07/2022 a 08/2023 | AT PDBFF     |
| 49 | Alexandra Maria Ferreira Silveira         | CODAM | 04/2022 a 12/2022 | AT PDBFF     |
| 50 | Bruno Molinari Seabra                     | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 51 | Edson da Silva Santos                     | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 52 | Eulerson Xavier de Oliveira               | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 53 | Ewerton Lima de Souza                     | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 54 | Ilma Rodrigues de Souza                   | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 55 | Italo de Barros Gonçalves                 | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 56 | Joel Jociel Lobo Brito                    | COEXT | 10/2022 a 11/2022 | BOLSISTA PCE |
| 57 | Julia Ribeiro Vieira                      | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 58 | Juliana de Oliveira Pinheiro              | COEXT | 10/2022 a 11/2022 | BOLSISTA PCE |
| 59 | Lucas do Prado Pereira                    | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 60 | Maria Erica Laborda da Costa              | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 61 | Mirlane Maria Moura Matos                 | COEXT | 06/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 62 | Priscila Martinelli Rodrigues             | COEXT | 05/2022 a 09/2022 | BOLSISTA PCE |
| 63 | Alberto Moreira da Silva Neto             | COBIO | 10/2021 a 01/2023 | BOLSISTA PCI |
| 64 | Alexandre Somavilla                       | COBIO | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 65 | Ana Maria Oliveira Pes                    | COBIO | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 66 | André Pinassi Antunes                     | COBIO | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 67 | Clarissa Alves da Rosa                    | COBIO | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 68 | Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes       | COBIO | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 69 | Francisca Helena Aguiar da Silva          | COBIO | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 70 | Gleison Robson Desidério Gomes            | COBIO | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 71 | Israela da Silva de Souza                 | COBIO | 09/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 72 | Jaqueline Ferreira Gomes                  | COBIO | 12/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 73 | João Rafael Alves de Oliveira             | COBIO | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 74 | Josué Anderson Rêgo Azevedo               | COBIO | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 75 | Leilton Willians Ribeiro Luna             | COBIO | 11/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 76 | Luane Cauper Tinoco                       | COBIO | 08/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 77 | Nikolas Gioia Cipola                      | COBIO | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 78 | Priscilla de Jesus Diniz                  | COBIO | 03/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 79 | Quétilla Souza Barros                     | COBIO | 06/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 80 | Romário de Mesquita Pinheiro              | COBIO | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 81 | Susan Aragón Carrasco                     | COBIO | 06/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 82 | Suzana Mineiro Ferreira                   | COBIO | 03/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 83 | Tatiane Tagliatti Maciel                  | COBIO | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |

|     |                                          |             |                   |              |
|-----|------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------|
| 84  | Thaís Mota Rodrigues                     | COBIO       | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 85  | Thatyla Luana Beck Farago                | COBIO       | 02/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 86  | Tony Vizcarra Bentos                     | COBIO       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 87  | Vanessa do Nascimento Braga              | COBIO       | 03/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 88  | Aldeize da Silva Santos                  | CODAM       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 89  | Bruna Mendel Naissinger                  | CODAM       | 08/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 90  | Cacilda Adélia Sampaio de Souza          | CODAM       | 01/2019 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 91  | Flora Magdaline Benitez Romero           | CODAM       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 92  | Maiby Glorize da Silva Bandeira          | CODAM       | 08/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 93  | Roberto Kirmayr Jaquetti                 | CODAM       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 94  | Rosimeire Araújo Silva                   | CODAM       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 95  | Thais Andrade Germano                    | CODAM       | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 96  | Débora Ketlin de Queiroz Vale            | COEXT       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 97  | Érika Monteiro Pinto                     | COEXT       | 06/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 98  | Flávio Rosas Barbosa                     | COEXT       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 99  | João Victor Mamede Silva                 | COEXT       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 100 | Juliana Alice da Silva Gomes             | COEXT       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 101 | Marcus Vinícius Oliveira Bevilacqua      | COEXT       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 102 | Ruth Araújo da Silva                     | COEXT       | 06/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 103 | Sammy Aquino Pereira                     | COEXT       | 05/2019 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 104 | Tássia Ananda da Cruz Cavalcante         | COEXT       | 06/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 105 | Boris Marioni                            | COSAS       | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 106 | Bruno Bezerra Jensen                     | COSAS       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 107 | Eunice da Silva Medeiros do Vale         | COSAS       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 108 | Herodilson Guimarães da Costa            | COSAS       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 109 | Patrick Gomes de Souza                   | COSAS       | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 110 | Paula Figliuolo da Cruz Borges           | COSAS       | 06/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 111 | Joana Maia Mendes                        | COTEI       | 02/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 112 | Rita Cynara de Oliveira Salles           | COTEI       | 10/2021 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 113 | Sergio Dantas de Oliveira Junior         | COTEI       | 02/2022 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 114 | Tatiana de Oliveira Ramos                | COTEI       | 01/2023 a 12/2023 | BOLSISTA PCI |
| 115 | Adry Thiago de Lima Trindade             | Aquicultura | 03/2021 a 02/2025 | Doutorado    |
| 116 | Ana Beatriz de Sena Farias               | Aquicultura | 08/2021 a 07/2025 | Doutorado    |
| 117 | Ana Carolina Souza Sampaio Nakauth       | Aquicultura | 03/2021 a 02/2025 | Doutorado    |
| 118 | Andreline Jordana Coelho De Mendonca     | Aquicultura | 03/2021 a 02/2025 | Doutorado    |
| 119 | Roberta de Paula dos Anjos               | Aquicultura | 08/2021 a 07/2025 | Doutorado    |
| 120 | Rogério Ferreira Nakauth                 | Aquicultura | 08/2021 a 07/2025 | Doutorado    |
| 121 | Alexandre Manoel Kirilo Vergueiro Junior | BADPI       | 06/2018 a 08/2023 | Doutorado    |
| 122 | Ândrocles Oliveira Borges                | BADPI       | 08/2022 a 07/2026 | Doutorado    |
| 123 | Arnold José Lugo Carvajal                | BADPI       | 05/2018 a 07/2023 | Doutorado    |
| 124 | Bruna de Souza Andrade                   | BADPI       | 01/2020 a 03/2025 | Doutorado    |
| 125 | Carolina Escamilla Pinilla               | BADPI       | 03/2020 a 05/2025 | Doutorado    |
| 126 | Cristiane Oliveira de Jesus              | BADPI       | 07/2021 a 06/2025 | Doutorado    |
| 127 | Danilo Gabriel da Rocha Castanho         | BADPI       | 11/2018 a 01/2024 | Doutorado    |

|     |                                         |          |                   |           |
|-----|-----------------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 128 | Diego Valente Pereira                   | BADPI    | 07/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 129 | Eurizângela Pereira Dary                | BADPI    | 06/2020 a 08/2025 | Doutorado |
| 130 | Francinéia Zanetti da Costa             | BADPI    | 07/2020 a 06/2024 | Doutorado |
| 131 | Gabriel da Cruz de Oliveira             | BADPI    | 07/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 132 | Gabriela de Moraes Viana                | BADPI    | 11/2018 a 01/2024 | Doutorado |
| 133 | Gisele de Castro Maciel Valdevino       | BADPI    | 08/2020 a 10/2025 | Doutorado |
| 134 | Giulia Cristina dos Santos Lopes        | BADPI    | 09/2018 a 11/2023 | Doutorado |
| 135 | Guilherme Martinez Freire               | BADPI    | 07/2020 a 09/2025 | Doutorado |
| 136 | Jomara Cavalcante de Oliveira           | BADPI    | 07/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 137 | Jonathan Fernando Villamil Rodríguez    | BADPI    | 12/2019 a 02/2025 | Doutorado |
| 138 | Jonismar Souza da Silva                 | BADPI    | 05/2018 a 07/2023 | Doutorado |
| 139 | Kalebe da Silva Pinto                   | BADPI    | 07/2020 a 09/2025 | Doutorado |
| 140 | Lídia Aguiar da Silva                   | BADPI    | 08/2022 a 07/2026 | Doutorado |
| 141 | Lorena Vieira de Matos                  | BADPI    | 06/2020 a 08/2025 | Doutorado |
| 142 | Luis José de Oliveira Geraldês Primeiro | BADPI    | 12/2017 a 07/2023 | Doutorado |
| 143 | Maria Fabiele Silva Oliveira            | BADPI    | 07/2020 a 06/2024 | Doutorado |
| 144 | Melina Rizzato Vismara                  | BADPI    | 11/2018 a 01/2024 | Doutorado |
| 145 | Nágila Alexandre Zuchi                  | BADPI    | 09/2017 a 03/2023 | Doutorado |
| 146 | Raimundo Erasmo Souza Farias            | BADPI    | 07/2018 a 09/2022 | Doutorado |
| 147 | Raíze Castro Mendes                     | BADPI    | 05/2018 a 07/2023 | Doutorado |
| 148 | Renan Diego Amanajás Lima da Silva      | BADPI    | 07/2020 a 09/2025 | Doutorado |
| 149 | Renan Gomes Nascimento                  | BADPI    | 07/2020 a 09/2025 | Doutorado |
| 150 | Shizuka Hashimoto                       | BADPI    | 07/2020 a 09/2025 | Doutorado |
| 151 | Alyne Daniele Alves Pimentel            | Botânica | 06/2020 a 05/2023 | Doutorado |
| 152 | Andressa Cristine Giacomini             | Botânica | 06/2020 a 05/2024 | Doutorado |
| 153 | Arnaldo Antonio Briceño Hidalgo         | Botânica | 08/2017 a 07/2022 | Doutorado |
| 154 | Clara Peres Vignoli                     | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 155 | Claudia Eugenio da Silva                | Botânica | 06/2022 a 05/2025 | Doutorado |
| 156 | Crisvaldo Cássio Silva de Souza         | Botânica | 05/2019 a 05/2023 | Doutorado |
| 157 | Daniel da Silva Costa                   | Botânica | 03/2018 a 09/2022 | Doutorado |
| 158 | Fabiele Souza da Cruz                   | Botânica | 05/2019 a 05/2023 | Doutorado |
| 159 | Flávio Magalhães Costa                  | Botânica | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 160 | Genise Luz de Oliveira                  | Botânica | 04/2019 a 04/2023 | Doutorado |
| 161 | Gildo Vieira Feitosa                    | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 162 | Hilana Louis Hadlich                    | Botânica | 06/2021 a 09/2025 | Doutorado |
| 163 | Juan David Tovar Duran                  | Botânica | 06/2020 a 06/2024 | Doutorado |
| 164 | Julia Vieira da Cunha Ávila             | Botânica | 01/2019 a 01/2023 | Doutorado |
| 165 | Laísley Martins Lima                    | Botânica | 05/2020 a 05/2024 | Doutorado |
| 166 | Maihyra Marina Pombo de Sousa           | Botânica | 07/2018 a 07/2022 | Doutorado |
| 167 | Mariana Franco Cassino                  | Botânica | 12/2018 a 12/2022 | Doutorado |
| 168 | Marise Helen Vale de Oliveira           | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 169 | Michelle Gil Guterres Pazin             | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 170 | Peterson Campos                         | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 171 | Priscila de Menezes Pinheiro            | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 172 | Priscila Figueira de Souza              | Botânica | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |

|     |                                        |          |                   |           |
|-----|----------------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 173 | Randolpho Gonçalves Dias Terceiro      | Botânica | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 174 | Samyra Ramos Chaves                    | Botânica | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 175 | Semirian Campos Amoedo                 | Botânica | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 176 | Taiguã Corrêa Pereira                  | Botânica | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 177 | Thiago de Medeiros Mouzinho            | Botânica | 03/2019 a 12/2021 | Doutorado |
| 178 | Viviane Pagnussat Klein                | Botânica | 07/2018 a 07/2023 | Doutorado |
| 179 | Adilene Kroessin                       | CFT      | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 180 | Adma Magni Darwich Higuchi             | CFT      | 09/2021 a 09/2025 | Doutorado |
| 181 | Adriana Simonetti Lopes Peixoto        | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 182 | Akis Alves da Silva                    | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 183 | Alaíde de Oliveira Carvalho            | CFT      | 06/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 184 | Ana Cláudia Lopes da Silva             | CFT      | 05/2019 a 05/2021 | Doutorado |
| 185 | Anabel Rodrigues e Silva               | CFT      | 11/2022 a 10/2027 | Doutorado |
| 186 | André Henrique Bueno Neves             | CFT      | 06/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 187 | Anna Carolina Martins Moraes           | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 188 | Bárbara Nayara Sbardelotto Brum        | CFT      | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 189 | Camila Julia Pacheco Ramos             | CFT      | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 190 | Caroline Schmaedeck Lara               | CFT      | 08/2018 a 08/2023 | Doutorado |
| 191 | Cristina Santos da Silva               | CFT      | 08/2022 a 08/2026 | Doutorado |
| 192 | Daisy Celestina Souza                  | CFT      | 02/2021 a 02/2025 | Doutorado |
| 193 | Daniel de Armond                       | CFT      | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 194 | Eduardo Maia Bettini                   | CFT      | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 195 | Erick Jonathan Lavado Esteban          | CFT      | 09/2020 a 09/2024 | Doutorado |
| 196 | Felipe Andrade Antoniêto               | CFT      | 01/2021 a 01/2025 | Doutorado |
| 197 | Geraldo Lira de Souza                  | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 198 | Guilherme Silva Modolo                 | CFT      | 07/2020 a 07/2024 | Doutorado |
| 199 | Gustavo Carvalho Spanner               | CFT      | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 200 | Giovanni Augusto Aguiar Ribeiro        | CFT      | 11/2018 a 11/2022 | Doutorado |
| 201 | Israel de Jesus Sampaio Filho          | CFT      | 11/2018 a 11/2022 | Doutorado |
| 202 | Jackeline de Lira Bremgartner da Frota | CFT      | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 203 | Jéssica Schmeisk do Vale Rosa          | CFT      | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 204 | José Carlos Rodrigues Soares           | CFT      | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 205 | Julyane Stephanie Pires dos Santos     | CFT      | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 206 | Karst Jacob Schaap                     | CFT      | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 207 | Lara Siebert Silva                     | CFT      | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 208 | Luciano Emmert                         | CFT      | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 209 | Marcelle São Pedro Abdiel de Souza     | CFT      | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 210 | Márcio Rogério Mota Amaral             | CFT      | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 211 | Nathielly Pires Martins                | CFT      | 07/2018 a 07/2022 | Doutorado |
| 212 | Paulo Ricardo Rodrigues Piovesan       | CFT      | 11/2018 a 11/2024 | Doutorado |
| 213 | Rayssa Gomes Vasconcelos               | CFT      | 04/2021 a 04/2025 | Doutorado |
| 214 | Ricardo Aparecido Bento                | CFT      | 11/2017 a 11/2022 | Doutorado |
| 215 | Sabrina Silva de Oliveira              | CFT      | 05/2019 a 05/2022 | Doutorado |
| 216 | Valdiek da Silva Menezes               | CFT      | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 217 | Victor Pereira de Oliveira             | CFT      | 09/2021 a 09/2025 | Doutorado |

|     |                                       |          |                   |           |
|-----|---------------------------------------|----------|-------------------|-----------|
| 218 | Yago Pereira Souza                    | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 219 | Yanara Ferreira de Souza              | CFT      | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 220 | Zilza Thayane Matos Guimarães         | CFT      | 11/2018 a 11/2023 | Doutorado |
| 221 | Anne Cristiny Santos de Mendonça      | CLIAMB   | 03/2022 a 03/2026 | Doutorado |
| 222 | Iris Celeste Nascimento Bandeira      | CLIAMB   | 03/2022 a 03/2026 | Doutorado |
| 223 | Alan Filipe de Souza Oliveira         | Ecologia | 06/2016 a 06/2022 | Doutorado |
| 224 | Alexander Roldán Arévalo Sandi        | Ecologia | 12/2017 a 06/2022 | Doutorado |
| 225 | Alexander Tamanini Mônico             | Ecologia | 06/2019 a 06/2023 | Doutorado |
| 226 | Ana Cristina da Silva Utta            | Ecologia | 02/2019 a 02/2023 | Doutorado |
| 227 | André Luis Sousa Gonçalves            | Ecologia | 10/2022 a 10/2025 | Doutorado |
| 228 | Anelise Montanarin                    | Ecologia | 03/2022 a 03/2025 | Doutorado |
| 229 | Arlison Bezerra de Castro             | Ecologia | 10/2021 a 10/2024 | Doutorado |
| 230 | Bernardo Onça Prestes                 | Ecologia | 06/2019 a 06/2023 | Doutorado |
| 231 | Bianca Weiss Albuquerque              | Ecologia | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 232 | Caio Augusto dos Santos Batista       | Ecologia | 10/2019 a 10/2023 | Doutorado |
| 233 | Carine Mariá Cola                     | Ecologia | 06/2021 a 06/2024 | Doutorado |
| 234 | Dayse Swelen da Silva Ferreira        | Ecologia | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 235 | Diego Pedroza Guimarães               | Ecologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 236 | Diego Rodrigues Guilherme             | Ecologia | 06/2019 a 06/2023 | Doutorado |
| 237 | Edher Checa Cordoba                   | Ecologia | 03/2020 a 03/2024 | Doutorado |
| 238 | Elmo Pereira da Silva                 | Ecologia | 09/2019 a 09/2023 | Doutorado |
| 239 | Filipe Vieira Aramuni                 | Ecologia | 05/2021 a 05/2025 | Doutorado |
| 240 | Gabriel Salles Masseli                | Ecologia | 07/2021 a 07/2025 | Doutorado |
| 241 | Gabriela Farias Maia                  | Ecologia | 03/2017 a 03/2022 | Doutorado |
| 242 | Gilson de Souza Ferreira Neto         | Ecologia | 02/2019 a 02/2023 | Doutorado |
| 243 | Gleycon Velozo da Silva               | Ecologia | 06/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 244 | Grace Anne Coelho Ferreira            | Ecologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 245 | Hugo Cardoso de Moura Costa           | Ecologia | 10/2021 a 10/2025 | Doutorado |
| 246 | Igor Yuri Pereira Fernandes           | Ecologia | 04/2020 a 04/2024 | Doutorado |
| 247 | Isabela Freitas Oliveira              | Ecologia | 09/2018 a 09/2022 | Doutorado |
| 248 | Larissa Azevedo de Medeiros           | Ecologia | 09/2022 a 01/2023 | Doutorado |
| 249 | Laura Maria Schaedler                 | Ecologia | 01/2020 a 01/2024 | Doutorado |
| 250 | Lucas Barbosa Souza Tameirão          | Ecologia | 01/2020 a 01/2024 | Doutorado |
| 251 | Marcelo Martins Ferreira              | Ecologia | 03/2022 a 03/2026 | Doutorado |
| 252 | Marina Franco de Almeida Maximiano    | Ecologia | 04/2020 a 04/2024 | Doutorado |
| 253 | Natalia Margarido Kinap               | Ecologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 254 | Natália Medeiros Vicente              | Ecologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 255 | Pedro Henrique Salomão Ganança        | Ecologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 256 | Pilar Louisy Maia Braga               | Ecologia | 05/2021 a 05/2025 | Doutorado |
| 257 | Raíssa do Nascimento Rainha           | Ecologia | 05/2021 a 04/2025 | Doutorado |
| 258 | Raylenne da Silva Araujo              | Ecologia | 02/2019 a 02/2023 | Doutorado |
| 259 | Rubana Palhares Alves                 | Ecologia | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 260 | Sheila Trierveiler de Souza           | Ecologia | 04/2016 a 04/2022 | Doutorado |
| 261 | Sulamita Marques Correia da Rocha     | Ecologia | 06/2019 a 06/2023 | Doutorado |
| 262 | Waleska Elizangela dos Santos Barbosa | Ecologia | 05/2021 a 05/2025 | Doutorado |



|     |                                       |             |                   |           |
|-----|---------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| 263 | Aline Amanda Sampaio da Silva         | Entomologia | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 264 | Ana Rita Martins Gonçalves            | Entomologia | 04/2021 a 04/2025 | Doutorado |
| 265 | Claudio Rabelo dos Santos Neto        | Entomologia | 11/2017 a 11/2022 | Doutorado |
| 266 | Edrielly Caroline Carvalho de Santana | Entomologia | 11/2021 a 11/2025 | Doutorado |
| 267 | Eduarda Fernanda Gomes Viegas         | Entomologia | 07/2019 a 07/2023 | Doutorado |
| 268 | Fábio Medeiros da Costa               | Entomologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 269 | Fernando Sarti Andriolli              | Entomologia | 07/2019 a 07/2023 | Doutorado |
| 270 | Gabrielle Jorge de Melo               | Entomologia | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 271 | Guilherme Alves Marques               | Entomologia | 11/2017 a 11/2022 | Doutorado |
| 272 | Irene Marques Silva                   | Entomologia | 06/2022 a 06/2026 | Doutorado |
| 273 | Irene Soliz Revollo                   | Entomologia | 10/2020 a 10/2024 | Doutorado |
| 274 | Janderson Batista Rodrigues Alencar   | Entomologia | 11/2018 a 11/2022 | Doutorado |
| 275 | Jessica Feijó Almeida                 | Entomologia | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 276 | Jéssica Luna Camico                   | Entomologia | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 277 | José de Jesus Corrêa Neto             | Entomologia | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 278 | Juciane Conceição da Silva Lima       | Entomologia | 03/2018 a 03/2022 | Doutorado |
| 279 | Kelve Franklimara Sosa César          | Entomologia | 02/2022 a 02/2026 | Doutorado |
| 280 | Larissa Lima de Queiroz               | Entomologia | 07/2019 a 07/2023 | Doutorado |
| 281 | Leonardo Barroso Melo                 | Entomologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 282 | Marcelo Cutrim Moreira de Castro      | Entomologia | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 283 | Marcos Aragão dos Santos              | Entomologia | 03/2020 a 03/2024 | Doutorado |
| 284 | Matheus Mauri Frascareli Bento        | Entomologia | 07/2019 a 07/2023 | Doutorado |
| 285 | Matheus Mickael Mota Soares           | Entomologia | 03/2018 a 03/2022 | Doutorado |
| 286 | Nicanor Tiago Bueno Antunes           | Entomologia | 03/2020 a 03/2024 | Doutorado |
| 287 | Paulo César Salgado Barroso           | Entomologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 288 | Rafael Sobral Alves                   | Entomologia | 07/2017 a 07/2022 | Doutorado |
| 289 | Raiane Vital da Paz                   | Entomologia | 06/2022 a 06/2026 | Doutorado |
| 290 | Raul Bismark Pinedo Garcia            | Entomologia | 06/2022 a 06/2026 | Doutorado |
| 291 | Sheila Pereira de Lima                | Entomologia | 03/2019 a 03/2023 | Doutorado |
| 292 | Stênio Raniery de Sousa Nascimento    | Entomologia | 08/2020 a 08/2024 | Doutorado |
| 293 | Suelen Costa Lima                     | Entomologia | 04/2021 a 04/2025 | Doutorado |
| 294 | Thaís Melo de Almeida                 | Entomologia | 07/2018 a 07/2022 | Doutorado |
| 295 | Thiago Mahlmann Vitoriano Lopes Muniz | Entomologia | 07/2017 a 07/2022 | Doutorado |
| 296 | Valdania da Conceição Souza Pereira   | Entomologia | 06/2022 a 06/2026 | Doutorado |
| 297 | William Gomes Lima                    | Entomologia | 03/2018 a 03/2022 | Doutorado |
| 298 | William Ribeiro da Silva              | Entomologia | 08/2020 a 08/2026 | Doutorado |
| 299 | Yardany Ramos Pastrana                | Entomologia | 03/2018 a 03/2022 | Doutorado |
| 300 | Alex Matheus Viana Ferreira           | GCBEv       | 10/2019 a 10/2023 | Doutorado |
| 301 | Aline Mourão Ximenes                  | GCBEv       | 06/2017 a 06/2022 | Doutorado |
| 302 | Ana Paula Costa de Carvalho           | GCBEv       | 05/2019 a 05/2023 | Doutorado |
| 303 | Chrystian Aparecido Grillo Maerter    | GCBEv       | 01/2022 a 01/2026 | Doutorado |
| 304 | Daniel Luis Viana Cruz                | GCBEv       | 07/2019 a 07/2023 | Doutorado |
| 305 | Edvaldo Pereira Mota                  | GCBEv       | 05/2021 a 05/2025 | Doutorado |
| 306 | Érik Henrique de Lacerda Choueri      | GCBEv       | 08/2017 a 08/2023 | Doutorado |

|     |                                       |       |                   |           |
|-----|---------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| 307 | Erika Milena Corrêa Guimarães         | GCBEv | 08/2017 a 08/2022 | Doutorado |
| 308 | Esteban Diego Koch                    | GCBEv | 08/2022 a 07/2026 | Doutorado |
| 309 | Fabício Barros de Sousa               | GCBEv | 06/2018 a 06/2022 | Doutorado |
| 310 | Flávia da Silva Fernandes             | GCBEv | 08/2017 a 08/2023 | Doutorado |
| 311 | Hallana Cristina Menezes da Silva     | GCBEv | 08/2017 a 08/2023 | Doutorado |
| 312 | Janice Machado de Quadros             | GCBEv | 08/2021 a 08/2025 | Doutorado |
| 313 | Joaquim Ferreira Neto                 | GCBEv | 01/2021 a 01/2025 | Doutorado |
| 314 | Joiciane Gonçalves Farias             | GCBEv | 08/2017 a 08/2023 | Doutorado |
| 315 | Jonas Gama Martins                    | GCBEv | 07/2021 a 07/2025 | Doutorado |
| 316 | José Francisco de Sousa e Souza       | GCBEv | 10/2018 a 10/2022 | Doutorado |
| 317 | Juliana Nascimento Moraes             | GCBEv | 06/2021 a 06/2025 | Doutorado |
| 318 | Junielson Soares da Silva             | GCBEv | 11/2019 a 11/2023 | Doutorado |
| 319 | Leandro Marajó da Silva               | GCBEv | 08/2018 a 08/2023 | Doutorado |
| 320 | Michael Rubem Miranda Tiago           | GCBEv | 10/2019 a 10/2023 | Doutorado |
| 321 | Natália Lima Lira                     | GCBEv | 08/2022 a 08/2026 | Doutorado |
| 322 | Renato Corrêa Lima                    | GCBEv | 12/2019 a 12/2023 | Doutorado |
| 323 | Sabrina da Fonseca Meireles           | GCBEv | 08/2019 a 08/2023 | Doutorado |
| 324 | Sandro Tonello                        | GCBEv | 03/2022 a 03/2026 | Doutorado |
| 325 | Simone Cardoso Soares                 | GCBEv | 08/2017 a 08/2023 | Doutorado |
| 326 | Adília Dos Prazeres Da Rocha Nogueira | COBIO | 01/2022 a 06/2023 | DTI       |
| 327 | Antonio Saulo Cunha Machado           | COBIO | 03/2022 a 02/2025 | DTI       |
| 328 | Fernando Fereira Pinho                | COBIO | 04/2022 a 03/2023 | DTI       |
| 329 | Isabela Miranda Litaiff               | COBIO | 11/2016 a 11/2024 | DTI       |
| 330 | Jadson José Souza De Oliveira         | COBIO | 08/2021 a 03/2023 | DTI       |
| 331 | João Marcos Guimarães Capurucho       | COBIO | 06/2022 a 05/2025 | DTI       |
| 332 | Kely Da Silva Cruz                    | COBIO | 10/2021 a 04/2023 | DTI       |
| 333 | Kerem Hapuque Rodrigues Bruce         | COBIO | 05/2022 a 04/2023 | DTI       |
| 334 | Ramiro Dário Melinski                 | COBIO | 08/2021 a 08/2022 | DTI       |
| 335 | Ruby Vargas Isla Gordiano             | COBIO | 04/2022 a 09/2023 | DTI       |
| 336 | Tainara Venturini Sobroza             | COBIO | 05/2022 a 10/2023 | DTI       |
| 337 | Ana Luiza De Sousa Costa              | CODAM | 02/2022 a 01/2023 | DTI       |
| 338 | Carla Iara Dos Santos Dantas          | CODAM | 10/2022 a 09/2023 | DTI       |
| 339 | Caroline Da Cruz Vasconcelos          | CODAM | 10/2022 a 09/2023 | DTI       |
| 340 | Giuliette Barbosa Mano                | CODAM | 11/2021 a 07/2022 | DTI       |
| 341 | Hirlaine Vasconcelos de Lima          | CODAM | 03/2022 a 09/2022 | DTI       |
| 342 | Josiane Celerino de Carvalho          | CODAM | 02/2022 a 07/2025 | DTI       |
| 343 | Kelvin Uchôa De Carvalho              | CODAM | 07/2022 a 02/2023 | DTI       |
| 344 | Layon Oreste Demarchi                 | CODAM | 07/2022 a 06/2023 | DTI       |
| 345 | Maíra Luciana Guimarães Conde         | CODAM | 09/2022 a 04/2024 | DTI       |
| 346 | Nikolai da Silva Espinoza             | CODAM | 03/2022 a 03/2023 | DTI       |
| 347 | Priscila Amaral De Sá                 | CODAM | 09/2022 a 08/2023 | DTI       |
| 348 | Jeisiane Santos Da Silva              | CODAM | 06/2022 a 05/2025 | DTI       |
| 349 | Rosendo Galileo López Macedo          | COSAS | 04/2022 a 09/2023 | DTI       |
| 350 | Andre Luís Willerding                 | COTEI | 08/2021 a 03/2023 | DTI       |
| 351 | Catarina Silva De Carvalho            | COTEI | 04/2022 a 03/2025 | DTI       |

|     |                                       |             |                   |          |
|-----|---------------------------------------|-------------|-------------------|----------|
| 352 | David Ribeiro Da Silva                | COTEI       | 08/2022 a 04/2023 | DTI      |
| 353 | Edizon Veiga Lopes                    | COTEI       | 10/2021 a 04/2023 | DTI      |
| 354 | Kalynne De Andrade Rodrigues          | COTEI       | 08/2022 a 07/2024 | DTI      |
| 355 | Luiz Dias Júnior                      | COTEI       | 08/2022 a 07/2024 | DTI      |
| 356 | Rayanne Oliveira De Araújo            | COTEI       | 08/2022 a 07/2024 | DTI      |
| 357 | Reinaldo Jose Alvarez Puente          | COTEI       | 04/2022 a 09/2023 | DTI      |
| 358 | Weison Lima Da Silva                  | COTEI       | 07/2022 a 06/2024 | DTI      |
| 359 | William Azevedo Nascimento            | COBIO       | 11/2021 a 05/2023 | ICT      |
| 360 | Alicia Maria de Andrade Siqueira      | Aquicultura | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 361 | Elissandro Cardoso Costa da Silva     | Aquicultura | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 362 | Juliana Sintia Oliveira Bezerra       | Aquicultura | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 363 | Moacir Teodoro de Souza Neto          | Aquicultura | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 364 | Adalberto Rodrigues Lira Gomes        | ATU         | 03/2022 a 03/2024 | Mestrado |
| 365 | Adrianna Aline Castro Seixas          | ATU         | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 366 | Alessandra Farias Costa               | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 367 | Alexandre Simonetti Lopes Peixoto     | ATU         | 09/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 368 | Alison Lucas de Oliveira Pereira      | ATU         | 03/2021 a 03/2023 | Mestrado |
| 369 | Amaral Augusto de Souza               | ATU         | 08/2021 a 03/2023 | Mestrado |
| 370 | Anne Caroline Gouvêa Ferreira         | ATU         | 03/2022 a 03/2024 | Mestrado |
| 371 | Bárbara Vieira da Silva               | ATU         | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 372 | Caio Victor Soares de Aguiar          | ATU         | 03/2020 a 06/2022 | Mestrado |
| 373 | Camila Fonseca de Souza               | ATU         | 09/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 374 | Carmen Cris de Oliveira Nobre Bezerra | ATU         | 03/2022 a 08/2022 | Mestrado |
| 375 | Cibelle Azamora dos Santos            | ATU         | 08/2019 a 08/2022 | Mestrado |
| 376 | Daniele Coelho Façanha                | ATU         | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 377 | Diego Pereira Guimarães               | ATU         | 08/2019 a 08/2022 | Mestrado |
| 378 | Diego Sousa de Carvalho               | ATU         | 10/2020 a 10/2022 | Mestrado |
| 379 | Djalma Jacaúna Neves Pereira Junior   | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 380 | Eduardo José Dias da Silva            | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 381 | Erivan Souza de Lima                  | ATU         | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 382 | Fabíola Karla Raiol Santana           | ATU         | 08/2019 a 08/2022 | Mestrado |
| 383 | Frankyrley Laison Jesus Baia          | ATU         | 10/2020 a 10/2022 | Mestrado |
| 384 | Gerodes Vasconcelos da Costa          | ATU         | 03/2021 a 03/2023 | Mestrado |
| 385 | Ítala Lorena Lima Ferreira            | ATU         | 09/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 386 | Ítalo Sampaio Alves                   | ATU         | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 387 | Jaine Luiza Souza Calabazas           | ATU         | 10/2020 a 10/2022 | Mestrado |
| 388 | Leandro Sousa e Silva                 | ATU         | 10/2020 a 10/2022 | Mestrado |
| 389 | Luiz André Lima Pereira               | ATU         | 03/2021 a 03/2023 | Mestrado |
| 390 | Margarida Rosa Frade Velhinho         | ATU         | 08/2019 a 08/2022 | Mestrado |
| 391 | Natália Paola dos Santos Mendonça     | ATU         | 03/2021 a 03/2023 | Mestrado |
| 392 | Olendina da Silva Salviano            | ATU         | 03/2022 a 03/2024 | Mestrado |
| 393 | Rafael Silva Castro                   | ATU         | 08/2020 a 08/2022 | Mestrado |
| 394 | Rândrea Graziella Verçosa Guimarães   | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 395 | Rubia Pereira Ribeiro                 | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 396 | Sara Rodrigues Batista                | ATU         | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |

|     |                                        |          |                   |          |
|-----|----------------------------------------|----------|-------------------|----------|
| 397 | Suene Vanessa Reis de Almeida          | ATU      | 03/2019 a 03/2022 | Mestrado |
| 398 | Valdir da Costa Mendes                 | ATU      | 10/2020 a 10/2022 | Mestrado |
| 399 | Adriele Lima da Silva                  | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 400 | Alexander Armando Flores Arzabe        | BADPI    | 03/2019 a 09/2022 | Mestrado |
| 401 | Alexandre Pessoa Alves                 | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 402 | Beatriz Enóla Ribeiro da Silva         | BADPI    | 07/2021 a 06/2023 | Mestrado |
| 403 | Bruna Barbara França da Silva          | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 404 | Cleidevania Cardoso de Oliveira        | BADPI    | 07/2021 a 06/2023 | Mestrado |
| 405 | Daniel Vitor Santos Soares             | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 406 | Diana Mayra Kohler                     | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 407 | Eduardo Honorato da Silva              | BADPI    | 07/2021 a 06/2023 | Mestrado |
| 408 | Eloyza dos Santos Cardoso Duarte       | BADPI    | 03/2020 a 11/2022 | Mestrado |
| 409 | Francisco Daniel Migueis da Silva      | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 410 | Gabrielle Cristina Barbosa de Oliveira | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 411 | Gilcilene Santana Cornelio             | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 412 | Giulia Faraco De Andrade Rodrigues     | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 413 | Ian Fernandes De Faria                 | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 414 | Idamara Fernandes Santa Cruz           | BADPI    | 07/2021 a 06/2023 | Mestrado |
| 415 | Karen Alves Da Silva                   | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 416 | Karoline Castro Da Silva               | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 417 | Luan Campos Imbiriba                   | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 418 | Luana Bettini                          | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 419 | Lucas Da Gama Silva                    | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 420 | Lucas Guedes Spinelli                  | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 421 | Lucas Maia Garces                      | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 422 | Luciana da Silva Carvalho              | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 423 | Maria Auxiliadora Menezes Firmino      | BADPI    | 09/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 424 | Matheus da Silva                       | BADPI    | 07/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 425 | Paloma Andrade Cavalcante              | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 426 | Rayane da Silva Gonçalves              | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 427 | Riomar Queiroz da Silveira Neto        | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 428 | Sandro Luiz Souza Miranda              | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 429 | Scarlet Isabelle Pereira               | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 430 | Thiago Lopes Bueno                     | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 431 | Valdenor Magalhães Silva               | BADPI    | 07/2021 a 06/2023 | Mestrado |
| 432 | Victor Enzo Santos Damasceno           | BADPI    | 03/2020 a 05/2023 | Mestrado |
| 433 | Victor Hugo Cunha Martins              | BADPI    | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 434 | Adryene Mota de Menezes                | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 435 | Amanda Bezerra Carvalho                | Botânica | 03/2019 a 03/2022 | Mestrado |
| 436 | Andreia Crizostomo Barata              | Botânica | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 437 | Arnoldo Souza de Azevedo Filho         | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 438 | Aurélia Bentes Ferreira                | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 439 | Brenda Tallyssa Pantoja Pena           | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 440 | Bruna Melo de Lima                     | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 441 | Célia Cristine Bottke Soares           | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |

|     |                                       |          |                   |          |
|-----|---------------------------------------|----------|-------------------|----------|
| 442 | Dandara Oliveira Sebastião            | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 443 | Ellen Karoline de Souza Passos        | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 444 | Elton Jhon Nascimento dos Santos      | Botânica | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 445 | Elzineide Moreira do Carmo            | Botânica | 07/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 446 | Fábio Geraldo de Souza                | Botânica | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 447 | Franciana Batista de Moraes           | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 448 | Gerlane Raienni Santos de Sousa       | Botânica | 07/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 449 | Gleicy Assunção Rodrigues             | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 450 | Hyago Sena de Moura                   | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 451 | Isabela Andrade Ferreira              | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 452 | Kalvy Wesly Costeira Silva            | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 453 | Keller Maurício dos Santos Lucas      | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 454 | Lillian Tavares de Lima               | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 455 | Mayara Lima Diniz                     | Botânica | 08/2022 a 08/2024 | Mestrado |
| 456 | Nicole Gaertner Schropfer             | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 457 | Pedro Cavalcante da Cruz              | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 458 | Sabrina Yasmin Nunes da Rocha         | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 459 | Samuel Feitosa do Carmo               | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 460 | Sant Cler Souza Andrade               | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 461 | Sheylla Fontes Pinto                  | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 462 | Silvia Larissa Ferreira Silva         | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 463 | Tales Alves Junior                    | Botânica | 08/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 464 | Thyago Souza Caetano                  | Botânica | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 465 | Alexandre Leão Gonçalves              | CFT      | 03/2020 a 03/2022 | Mestrado |
| 466 | Alicia Monteiro Cursino               | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 467 | Aluandra Ferreira Reis                | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 468 | Ana Beatriz Pereira dos Santos        | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 469 | Anderson Lozorio Canal Filho          | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 470 | Antonia Débora Lima Plácido           | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 471 | Antoniele Maria Neves Pinho           | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 472 | Arrildo Filipe Silva Rodrigues        | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 473 | Breno Correia Cruz Santos             | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 474 | Bruno Moura de Lima                   | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 475 | Edson Augusto Tavares Santiago Borges | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 476 | Eduardo Henrique Santos Bacherky      | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 477 | Eglison Souza Barbosa                 | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 478 | Elmer Viana Gonçalves                 | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 479 | Fernanda Avelina Santana              | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 480 | Flávia Ranara da Silva e Silva        | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 481 | Glória Vieira Rodrigues               | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 482 | Hanna Kassia Machado da Silva         | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 483 | Isabella Fernanda Braga               | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 484 | Jade Thaís da Silva Alves             | CFT      | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 485 | Kamylla Rosas Vieira Guedes           | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |

|     |                                        |          |                   |          |
|-----|----------------------------------------|----------|-------------------|----------|
| 486 | Kelves César Arruda da Silva           | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 487 | Luciane de Lima Carvalho               | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 488 | Marcos Vinícius Ferreira Martins       | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 489 | Maria Alessandra Peixoto Ferreira      | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 490 | Maria Juliana Sá de Almeida            | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 491 | Mônica de Souza Barbosa                | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 492 | Rafaelle Batista Aoki                  | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 493 | Renan Ferreira Rodrigues               | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 494 | Rodrigo Yuiti Izumi                    | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 495 | Samara Thais da Costa Pinheiro         | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 496 | Sarah Camelo da Silva                  | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 497 | Sidilene Pereira Alves dos Santos      | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 498 | Tayñana Freitas Leite Campos           | CFT      | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 499 | Thiago da Silva Nascimento             | CFT      | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 500 | Yan Lucas Moraes Silva                 | CFT      | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 501 | Crystiane Tereza Vieira Frazão         | CLIAMB   | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 502 | Fernanda Vieira Mattos                 | CLIAMB   | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 503 | Gustavo Mirage Figueiredo              | CLIAMB   | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 504 | Jackeline Picanço Gonçalves            | CLIAMB   | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado |
| 505 | Mesaque Cunha Mendonça                 | CLIAMB   | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 506 | Norma Eliza Cabral Costa               | CLIAMB   | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 507 | Rodrigo Silva da Silva                 | CLIAMB   | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 508 | Rugles Falcão Wanderley Xavier         | CLIAMB   | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 509 | Thalle André Alves                     | CLIAMB   | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 510 | Amanda Araújo Bernardes                | Ecologia | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 511 | Ana Paula Vieira de Oliveira           | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 512 | André Yves Barboza Martins             | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 513 | Andressa Santos da Silva               | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 514 | Andreza Carvalho Ferreira              | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 515 | Arthur Monteiro Gomes                  | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 516 | Brenda Cunha Pereira                   | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 517 | Cleiton Valentim                       | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 518 | Débora Tomiatti Giancola               | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 519 | Diogo Magalhães Costa                  | Ecologia | 03/2019 a 02/2022 | Mestrado |
| 520 | Eduardo de Farias Geisler              | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 521 | Érica Marinho do Valle                 | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 522 | Francisca Juçara Cavalcante de Aragão  | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 523 | Gabriela Borges Vedovello              | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 524 | Gabriella Souza de Almeida             | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 525 | Gustavo de Melo Martins                | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 526 | Ícaro Nascimento Lima                  | Ecologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 527 | Júlia de Góis Silva                    | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 528 | Leonardo Vilas-Bôas M. P. de Cerqueira | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 529 | Liara de Azevedo Cassiano              | Ecologia | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |

|     |                                        |             |                   |          |
|-----|----------------------------------------|-------------|-------------------|----------|
| 530 | Lucas Carvalho de Jesus                | Ecologia    | 03/2019 a 02/2022 | Mestrado |
| 531 | Lucas Liesak Sant'Ana Santos           | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 532 | Marcela Adriany da Silva de Andrade    | Ecologia    | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 533 | Marcos Anaicy Silva Carvalho           | Ecologia    | 09/2021 a 08/2023 | Mestrado |
| 534 | Maria Pires Martins                    | Ecologia    | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 535 | Marina Zaia                            | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 536 | Matheus Guthierris Bitencourt Rosa     | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 537 | Milla de Freitas Oliveira              | Ecologia    | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 538 | Milla Rayssa Martins Dutra Nunes       | Ecologia    | 03/2019 a 02/2022 | Mestrado |
| 539 | Nathalia de Toledo Marinho             | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 540 | Paulo Rodrigues de Melo Neto           | Ecologia    | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 541 | Renato Pereira Ribeiro                 | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 542 | Sthefanie do Nascimento Gomes de Souza | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 543 | Tainá Silva Figueiredo                 | Ecologia    | 08/2021 a 07/2023 | Mestrado |
| 544 | Vítor Hugo Schünemann Vargas           | Ecologia    | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 545 | Adriane Abi de Souza Ribeiro           | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 546 | Adriane Gomes de Moura Lima            | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 547 | Bruna Laise dos Santos Carvalho        | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 548 | Eloiza Helena Ferreira                 | Entomologia | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 549 | Erica Silva Pereira                    | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 550 | Francielly Figueiredo Pinheiro         | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 551 | Gabriel Medrado Teixeira               | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 552 | Gilson de Paiva Amorim Junior          | Entomologia | 03/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 553 | Hugo Luís Mendes Santos Ferreira       | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 554 | Isamara Silva dos Santos               | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 555 | Janaina da Cruz Campelo                | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 556 | João Pedro Costa Gomes                 | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 557 | José Augusto dos Santos Silva          | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 558 | José Vicente Ferreira Neto             | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 559 | Julliane da Silva Fontes               | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 560 | Leandro Felipe Zeballos                | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 561 | Luiz Antonio Perfeto Oliveira Silva    | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 562 | Lysa Bianca de Sousa Castro            | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 563 | Marcos Adriano Ribeiro Pires           | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 564 | Marta de Souza Paiva                   | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 565 | Matheus Brasil Zani                    | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 566 | Naila Amanda Sousa dos Santos          | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 567 | Samanta Magalhães de Brito             | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 568 | Sandra Duque dos Santos                | Entomologia | 02/2022 a 02/2024 | Mestrado |
| 569 | Stéphanie dos Santos Viana Santos      | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 570 | Tatijana da Silva Macedo               | Entomologia | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 571 | Vitória Santana da Silva               | Entomologia | 03/2021 a 02/2023 | Mestrado |
| 572 | Ana Caroline Viana da Silva            | GCBEv       | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado |
| 573 | Ana Flávia Santos de Brito             | GCBEv       | 04/2021 a 03/2023 | Mestrado |

|     |                                            |       |                   |                               |
|-----|--------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|
| 574 | Ana Julia Alegria Serra                    | GCBEv | 04/2021 a 03/2023 | Mestrado                      |
| 575 | Gabriel Garcês Santos                      | GCBEv | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado                      |
| 576 | Italo Silva Duarte                         | GCBEv | 04/2021 a 03/2023 | Mestrado                      |
| 577 | Jefferson de Almeida Silva                 | GCBEv | 04/2021 a 03/2024 | Mestrado                      |
| 578 | Karoline Santana de Freitas                | GCBEv | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado                      |
| 579 | Luana Evillyn Vicente de Queiroz           | GCBEv | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado                      |
| 580 | Maria Cristhiane de Araújo Zurra           | GCBEv | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado                      |
| 581 | Mayara Kadmah Laudelino da Silva           | GCBEv | 03/2022 a 10/2022 | Mestrado                      |
| 582 | Raissa Moura dos Santos                    | GCBEv | 03/2022 a 08/2023 | Mestrado                      |
| 583 | Roberta Silva de Oliveira                  | GCBEv | 02/2022 a 01/2024 | Mestrado                      |
| 584 | Tayná Letícia da Paixão Rodrigues          | GCBEv | 02/2022 a 01/2024 | Mestrado                      |
| 585 | Vanessa Sales Pereira de Oliveira          | GCBEv | 03/2020 a 02/2022 | Mestrado                      |
| 586 | Adarquia Jaqueline Soares Roberto Monteiro | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 587 | Adria Fernandes da Silva                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 588 | Brenda Queiroz Lins                        | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 589 | Caroliner Alves da Silva                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 590 | Daiane Chrysler Costa dos Santos           | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 591 | Francisco Santos de Oliveira               | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 592 | Givanilce Trindade Santos                  | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 593 | Jakeline Ramos Pereira                     | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 594 | Joedson da Silva Quintino                  | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 595 | Jorge Teixeira Penaforte                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 596 | Josangela da Silva Jesus                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 597 | Marcelo Galdino de Almeida                 | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 598 | Maria de Fátima Pereira do Nascimento      | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 599 | Marilso Rodrigo da Silva                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 600 | Nilcelio Rodrigues Ramos                   | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 601 | Sâmya Milena da Silva Brandão Terra        | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 602 | Sandra Gomes Castro                        | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 603 | Silvio Renan Mota Moura                    | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 604 | Walben Junior dos Santos Ferreira          | MPGAP | 10/2021 a 09/2023 | Mestrado                      |
| 605 | Brena da Silva Gonçalves                   | COBIO | 10/2021 a 02/2024 | Outras Instituições/Doutorado |
| 606 | Erasmio Andrade da Silva                   | COBIO | 10/2021 a 02/2024 | Outras Instituições/Doutorado |
| 607 | Franciele Cristina de Souza                | COBIO | 02/2022 a 03/2023 | Outras Instituições/Doutorado |
| 608 | Gilvan da Silva Costa                      | COBIO | 10/2021 a 10/2022 | Outras Instituições/Doutorado |
| 609 | Guilherme de Azambuja Pereira              | COBIO | 10/2021 a 02/2025 | Outras Instituições/Doutorado |
| 610 | Naira Sulany Oliveira de Sousa             | COSAS | 06/2022 a 02/2025 | Outras Instituições/Doutorado |
| 611 | André Dias Nobre                           | COTEI | 10/2021 a 03/2024 | Outras Instituições/Doutorado |
| 612 | Davi Santos Oliveira                       | COTEI | 06/2022 a 02/2026 | Outras Instituições/Doutorado |



|     |                                          |       |                   |                                  |
|-----|------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------------------|
| 613 | Gabriel Santana Crispim                  | COTEI | 10/2022 a 07/2026 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 614 | Jennifer Salgado da Fonseca              | COTEI | 10/2021 a 02/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 615 | Luana da Conceição Moreira               | COTEI | 10/2022 a 06/2026 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 616 | Paulo Alan Duarte Nogueira               | COTEI | 06/2022 a 03/2024 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 617 | Priscila Augusto de Souza                | COTEI | 06/2022 a 02/2026 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 618 | Ronei de Souza Negreiros                 | COTEI | 08/2022 a 08/2026 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 619 | Thiago Macedo Santana                    | COTEI | 10/2021 a 02/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 620 | Veranilce Alves Muniz                    | COTEI | 10/2022 a 12/2024 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 621 | Vitor Alves Pessoa                       | COTEI | 10/2022 a 08/2026 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 622 | Carlos Alberto Rodrigues da Silva Junior | COBIO | 11/2022 a 02/2025 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 623 | Lucas Rosado Mendonça                    | COBIO | 10/2021 a 02/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 624 | Rejane Lima Leda                         | COBIO | 07/2021 a 04/2022 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 625 | Silionamã Pereira Dantas                 | COBIO | 09/2022 a 03/2025 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 626 | Rayanne Roque Gama                       | COSAS | 06/2022 a 03/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 627 | Rebeca Noemi De Oliveira Bezerra         | COSAS | 05/2022 a 03/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 628 | Rosilda Rosseti Da Costa                 | COSAS | 06/2022 a 03/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 629 | Sabrina De Oliveira Marques              | COSAS | 05/2022 a 03/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 630 | Sanara Macêdo Sousa                      | COSAS | 05/2022 a 03/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 631 | Ana Cristina Viana Barros                | COTEI | 10/2022 a 06/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 632 | Ana Karoline Alves De Souza              | COTEI | 10/2021 a 12/2022 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 633 | Brenda Silva De Paula                    | COTEI | 10/2021 a 12/2022 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 634 | Claudia Rosa Figueiredo Moraes           | COTEI | 11/2021 a 01/2022 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 635 | Francisco De Matos Dantas                | COTEI | 10/2021 a 07/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 636 | Heiriane Martins Sousa                   | COTEI | 06/2022 a 09/2022 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 637 | Jéssica Barbosa De Oliveira              | COTEI | 10/2021 a 02/2023 | Outras<br>Instituições/Doutorado |
| 638 | Lesliê De Azevedo Gomes                  | COTEI | 09/2022 a 03/2024 | Outras<br>Instituições/Doutorado |

|     |                                        |       |                   |                               |
|-----|----------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|
| 639 | Natália Marques Uchôa                  | COTEI | 10/2021 a 03/2023 | Outras Instituições/Doutorado |
| 640 | Zinalton Gomes De Andrade              | COTEI | 10/2021 a 12/2022 | Outras Instituições/Doutorado |
| 641 | Giselle Moura Guimarães Marques        | COBIO | 05/2022 a 10/2023 | SET                           |
| 642 | Aghata Beatriz Bezerra Jensen          | COSAS | 08/2022 a 07/2023 | Iniciação Científica          |
| 643 | Alice Do Nascimento Campos             | COSAS | 08/2022 a 07/2024 | Iniciação Científica          |
| 644 | Ana Beatriz Aprigio Da Silva           | COBIO | 08/2022 a 07/2025 | Iniciação Científica          |
| 645 | Ana Carolina Rezende De Sá             | COBIO | 08/2022 a 07/2026 | Iniciação Científica          |
| 646 | Ana Laura Luizon Miranda               | COTEI | 08/2022 a 07/2027 | Iniciação Científica          |
| 657 | Anderson Andrade De Souza              | COBIO | 08/2022 a 07/2028 | Iniciação Científica          |
| 648 | Angela Maria Da Silva                  | COTEI | 08/2022 a 07/2029 | Iniciação Científica          |
| 649 | Anne Felicidade Oliveira Andrade       | COBIO | 08/2022 a 07/2030 | Iniciação Científica          |
| 650 | Antonia Vitória Ferreira De Souza      | CODAM | 08/2022 a 07/2031 | Iniciação Científica          |
| 651 | Arleise Cristina Dos Santos Serrao     | CODAM | 08/2022 a 07/2032 | Iniciação Científica          |
| 652 | Augusto Gouveia Gadelha                | COBIO | 08/2022 a 07/2033 | Iniciação Científica          |
| 653 | Ayane Beatriz Da Silva Estevam         | COBIO | 08/2022 a 07/2034 | Iniciação Científica          |
| 654 | Beatriz De Souza Cardoso               | COSAS | 08/2022 a 07/2035 | Iniciação Científica          |
| 655 | Bruna Emily Oliveira Silva             | CODAM | 08/2022 a 07/2036 | Iniciação Científica          |
| 656 | Brunna Cristina Vieira Tavares         | COBIO | 08/2022 a 07/2037 | Iniciação Científica          |
| 657 | Bruno Melo Da Silva Filho              | CODAM | 08/2022 a 07/2038 | Iniciação Científica          |
| 658 | Caio Dos Santos Silva                  | CODAM | 08/2022 a 07/2039 | Iniciação Científica          |
| 659 | Camila De Freitas Pinheiro             | COSAS | 08/2022 a 07/2040 | Iniciação Científica          |
| 660 | Camila Lemos De Melo                   | COBIO | 08/2022 a 07/2041 | Iniciação Científica          |
| 661 | Camilla Fernanda Barros De Amorim      | COBIO | 08/2022 a 07/2042 | Iniciação Científica          |
| 662 | Carlos Adriano Marinho Nogueira        | COBIO | 08/2022 a 07/2043 | Iniciação Científica          |
| 663 | Danielly Cristina Portratz             | COBIO | 08/2022 a 07/2044 | Iniciação Científica          |
| 664 | Diana Vieira Sales                     | COSAS | 08/2022 a 07/2045 | Iniciação Científica          |
| 665 | Edna Andria Dos Santos Cortes          | COBIO | 08/2022 a 07/2046 | Iniciação Científica          |
| 666 | Emilly Cordeiro Petillo                | COTEI | 08/2022 a 07/2047 | Iniciação Científica          |
| 667 | Fabiola Thayla Rodrigues Do Nascimento | COSAS | 08/2022 a 07/2048 | Iniciação Científica          |
| 668 | Gabriel Sousa Barreto Dos Santos       | CODAM | 08/2022 a 07/2049 | Iniciação Científica          |
| 669 | Gabriela Pereira Mota                  | COSAS | 08/2022 a 07/2050 | Iniciação Científica          |
| 670 | Gabriele Rodrigues Matos               | COBIO | 08/2022 a 07/2051 | Iniciação Científica          |
| 671 | Giovana De Abreu Mota                  | COTEI | 08/2022 a 07/2052 | Iniciação Científica          |
| 672 | Greene Dias Marques                    | CODAM | 08/2022 a 07/2053 | Iniciação Científica          |
| 673 | Helaisa Isabelle De Melo Nazare        | COBIO | 08/2022 a 07/2054 | Iniciação Científica          |
| 674 | Hívina Dorzane Machado                 | CODAM | 08/2022 a 07/2055 | Iniciação Científica          |
| 675 | Isabel Maia Fernandes                  | COBIO | 08/2022 a 07/2056 | Iniciação Científica          |
| 676 | Isabella Amazonas Silva                | COSAS | 08/2022 a 07/2057 | Iniciação Científica          |
| 677 | Isaias Wallace Maciel Da Silva         | COTEI | 08/2022 a 07/2058 | Iniciação Científica          |
| 678 | Izabella Conceição Dos Santos Nunes    | COSAS | 08/2022 a 07/2059 | Iniciação Científica          |
| 679 | Jennifer Caroline Pires Brito          | COBIO | 08/2022 a 07/2060 | Iniciação Científica          |
| 680 | Jessica Leda Do Nascimento             | COTEI | 08/2022 a 07/2061 | Iniciação Científica          |
| 681 | João Lucas Bezerra Feitosa             | COTEI | 08/2022 a 07/2062 | Iniciação Científica          |

|     |                                          |       |                   |                      |
|-----|------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 682 | Josiel Do Nascimento Amazonas            | COTEI | 08/2022 a 07/2063 | Iniciação Científica |
| 683 | Juan Phillipe Marques Laborda            | COBIO | 08/2022 a 07/2064 | Iniciação Científica |
| 684 | Karoline Prado Da Costa                  | COSAS | 08/2022 a 07/2065 | Iniciação Científica |
| 685 | Katharine Duarte Gonçalves               | CODAM | 08/2022 a 07/2066 | Iniciação Científica |
| 686 | Kerollayne Costa Da Silva                | COBIO | 08/2022 a 07/2067 | Iniciação Científica |
| 687 | Keyce Loyenne Souza                      | COBIO | 08/2022 a 07/2068 | Iniciação Científica |
| 688 | Laíssa Da Silva Dos Santos               | COBIO | 08/2022 a 07/2069 | Iniciação Científica |
| 689 | Larissa Adriane Dos Santos Moss          | COTEI | 08/2022 a 07/2070 | Iniciação Científica |
| 690 | Larissa Raquel Silva Maciel              | COSAS | 08/2022 a 07/2071 | Iniciação Científica |
| 691 | Letícia Lopes Guimarães                  | COTEI | 08/2022 a 07/2072 | Iniciação Científica |
| 692 | Luanna Paula Garcez De Carvalho Feitoza  | COSAS | 08/2022 a 07/2073 | Iniciação Científica |
| 693 | Lucas Lira De Moraes                     | COSAS | 08/2022 a 07/2074 | Iniciação Científica |
| 694 | Lúcio Mauro Assunção Da Silva            | COSAS | 08/2022 a 07/2075 | Iniciação Científica |
| 695 | Lukas Stefan Schloemp Macedo             | CODAM | 08/2022 a 07/2076 | Iniciação Científica |
| 696 | Luma Silva Mineiro                       | COSAS | 08/2022 a 07/2077 | Iniciação Científica |
| 697 | Mahara Hayden Lima Coelho                | COSAS | 08/2022 a 07/2078 | Iniciação Científica |
| 698 | Manuela Gomes De Castro                  | COSAS | 08/2022 a 07/2079 | Iniciação Científica |
| 699 | Marcelo Benevides Dos Santos Junior      | CODAM | 08/2022 a 07/2080 | Iniciação Científica |
| 700 | Maria Clara Abreu Mota De O. Ramos Ferro | COSAS | 08/2022 a 07/2081 | Iniciação Científica |
| 701 | Maria Eduarda De Melo Monte              | COSAS | 08/2022 a 07/2082 | Iniciação Científica |
| 702 | Maria Eliza Oliveira Dos Santos          | COBIO | 08/2022 a 07/2083 | Iniciação Científica |
| 703 | Maria Luiza Lima Da Costa                | COSAS | 08/2022 a 07/2084 | Iniciação Científica |
| 704 | Maria Luiza Melo Postal                  | COSAS | 08/2022 a 07/2085 | Iniciação Científica |
| 705 | Mariana Lima Bezerra                     | COBIO | 08/2022 a 07/2086 | Iniciação Científica |
| 706 | Marianne De Alencar Teles Viana          | COBIO | 08/2022 a 07/2087 | Iniciação Científica |
| 707 | Matheus Alberto Vasconcelos De Lima      | COSAS | 08/2022 a 07/2088 | Iniciação Científica |
| 708 | Matheus Cativo Dos Santos                | CODAM | 08/2022 a 07/2089 | Iniciação Científica |
| 709 | Monica Fernanda Vieira Mota              | COBIO | 08/2022 a 07/2090 | Iniciação Científica |
| 710 | Mylenna Oliveira Do Nascimento           | COBIO | 08/2022 a 07/2091 | Iniciação Científica |
| 711 | Myllena Bastos Serra                     | COBIO | 08/2022 a 07/2092 | Iniciação Científica |
| 712 | Patrick Roger De Oliveira                | COBIO | 08/2022 a 07/2093 | Iniciação Científica |
| 713 | Patrick Vinente De Barros Andrade        | COTEI | 08/2022 a 07/2094 | Iniciação Científica |
| 714 | Paula Brena Porto Dias Da Costa          | COTEI | 08/2022 a 07/2095 | Iniciação Científica |
| 715 | Rafaela Benício Santana                  | COSAS | 08/2022 a 07/2096 | Iniciação Científica |
| 716 | Raquel Ada Oliveira Batista              | COBIO | 08/2022 a 07/2097 | Iniciação Científica |
| 717 | Rebecca Sayuri Barbosa Hanada            | COSAS | 08/2022 a 07/2098 | Iniciação Científica |
| 718 | Regiane Santos De Queiroz                | COSAS | 08/2022 a 07/2099 | Iniciação Científica |
| 719 | Renata Geovana Da Costa Nogueira         | COTEI | 08/2022 a 07/2100 | Iniciação Científica |
| 720 | Rhayara De Assis Mendonça Pereira        | COTEI | 08/2022 a 07/2101 | Iniciação Científica |
| 721 | Rita De Cassia Santos Da Silva           | COSAS | 08/2022 a 07/2102 | Iniciação Científica |
| 722 | Robson Cabral Valadão                    | COSAS | 08/2022 a 07/2103 | Iniciação Científica |
| 723 | Rodrigo Souza E Souza                    | COBIO | 08/2022 a 07/2104 | Iniciação Científica |
| 724 | Sabrina Rodrigues Ribeiro                | COSAS | 08/2022 a 07/2105 | Iniciação Científica |
| 725 | Sara De Souza Comapa                     | COSAS | 08/2022 a 07/2106 | Iniciação Científica |

|     |                                        |       |                   |                      |
|-----|----------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 726 | Sara Pereira Silva Dos Santos          | COTEI | 08/2022 a 07/2107 | Iniciação Científica |
| 727 | Sarah Lia De Araujo Mota               | COTEI | 08/2022 a 07/2108 | Iniciação Científica |
| 728 | Steffany Souza Chagas                  | COTEI | 08/2022 a 07/2109 | Iniciação Científica |
| 729 | Talia Guimarães De Souza               | COTEI | 08/2022 a 07/2110 | Iniciação Científica |
| 730 | Talita Diovana Barbosa Bastos          | CODAM | 08/2022 a 07/2111 | Iniciação Científica |
| 731 | Thais Amaral De Castro                 | CODAM | 08/2022 a 07/2112 | Iniciação Científica |
| 732 | Valquiria Clara Freire De Souza        | CODAM | 08/2022 a 07/2113 | Iniciação Científica |
| 733 | Vanessa Da Silva Bindá                 | COSAS | 08/2022 a 07/2114 | Iniciação Científica |
| 734 | Veriane Da Silva Serrão                | COSAS | 08/2022 a 07/2115 | Iniciação Científica |
| 735 | Victoria Raquel Braga Dos Santos       | COSAS | 08/2022 a 07/2116 | Iniciação Científica |
| 736 | Whislen Dos Santos Costa               | CODAM | 08/2022 a 07/2117 | Iniciação Científica |
| 737 | Yasmin Harbi Qasem Easa Al Tareireh    | CODAM | 08/2022 a 07/2118 | Iniciação Científica |
| 738 | Yasmin Vercosa Kramer                  | CODAM | 08/2022 a 07/2119 | Iniciação Científica |
| 739 | Allison Uchoa Costa                    | COTEI | 08/2022 a 07/2120 | Iniciação Científica |
| 740 | Beatrice Freitas Da Gama               | COTEI | 08/2022 a 07/2121 | Iniciação Científica |
| 741 | Jailson Ramos Da Mata                  | CODAM | 08/2022 a 07/2122 | Iniciação Científica |
| 742 | Jessica Da Silva Castello Branco       | COTEI | 08/2022 a 07/2123 | Iniciação Científica |
| 743 | Letícia Coelho Da Cruz                 | COTEI | 08/2022 a 07/2124 | Iniciação Científica |
| 744 | Roziane Rodrigues Nunes                | COTEI | 08/2022 a 07/2125 | Iniciação Científica |
| 745 | Ryan Leão Borges                       | COTEI | 08/2022 a 07/2126 | Iniciação Científica |
| 746 | Sanderson Silva Urcino Da Costa        | COTEI | 08/2022 a 07/2127 | Iniciação Científica |
| 747 | Willyam Souza Da Silva                 | COTEI | 08/2022 a 07/2128 | Iniciação Científica |
| 748 | Evelyn Fernanda Lima Da Silva          | COSAS | 08/2022 a 07/2129 | Iniciação Científica |
| 749 | Gilson Gonçalves Pinheiro              | COTEI | 08/2022 a 07/2130 | Iniciação Científica |
| 750 | Marcela Cavalho Da Silva Estrella      | COEXT | 08/2022 a 07/2131 | Iniciação Científica |
| 751 | Marcela Jandira Bitencourt De Oliveira | COTEI | 08/2022 a 07/2132 | Iniciação Científica |
| 752 | Marcos Willian Dos Santos Bezerra      | COTEI | 08/2022 a 07/2133 | Iniciação Científica |
| 753 | Maria Do Carmo Da Silva Souza          | COEXT | 08/2022 a 07/2134 | Iniciação Científica |
| 754 | Marina Jacira Da Silva Freire          | COTEI | 08/2022 a 07/2135 | Iniciação Científica |
| 755 | Myrelli Foster Mello De Queiroz        | COTEI | 08/2022 a 07/2136 | Iniciação Científica |
| 756 | Silas Kelson De Souza Lima             | COTEI | 08/2022 a 07/2137 | Iniciação Científica |
| 757 | Airton Guimarães Queiroz               | COBIO | 08/2022 a 07/2138 | Iniciação Científica |
| 758 | Acsa Souza Magalhães                   | COBIO | 08/2022 a 07/2139 | Iniciação Científica |
| 759 | Adriely Reis Pereira                   | COBIO | 08/2022 a 07/2140 | Iniciação Científica |
| 760 | Adson Henrique Da Silva Mota           | CODAM | 08/2022 a 07/2141 | Iniciação Científica |
| 761 | Aleksandr Martin Batista De Brito      | COSAS | 08/2022 a 07/2142 | Iniciação Científica |
| 762 | Alessandra De Araújo Rodrigues         | COBIO | 08/2022 a 07/2143 | Iniciação Científica |
| 763 | Alessandro Mattos Cunha                | COTEI | 08/2022 a 07/2144 | Iniciação Científica |
| 764 | Aline Marinho Feitosa                  | COBIO | 08/2022 a 07/2145 | Iniciação Científica |
| 765 | Aline Santos Da Silva                  | CODAM | 08/2022 a 07/2146 | Iniciação Científica |
| 766 | Allen Saoirse Ximenes Mugarte          | COBIO | 08/2022 a 07/2147 | Iniciação Científica |
| 767 | Alvaro Rogério Silva Da Silva          | COSAS | 08/2022 a 07/2148 | Iniciação Científica |
| 768 | Ana Alice Oliveira Xavier              | COTEI | 08/2022 a 07/2149 | Iniciação Científica |
| 769 | Ana Beatriz Oliveira Barreto De Souza  | CODAM | 08/2022 a 07/2150 | Iniciação Científica |
| 770 | Ana Beatriz Souza Dos Santos           | COBIO | 08/2022 a 07/2151 | Iniciação Científica |

|     |                                       |       |                   |                      |
|-----|---------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 771 | Ana Carolina Carijó De Castro         | COSAS | 08/2022 a 07/2152 | Iniciação Científica |
| 772 | Ana Carolyn Da Costa Mattos           | COSAS | 08/2022 a 07/2153 | Iniciação Científica |
| 773 | Ana Clara Carvalho Da Silva           | COBIO | 08/2022 a 07/2154 | Iniciação Científica |
| 774 | Ana Emilia Ferreira E Ferreira        | CODAM | 08/2022 a 07/2155 | Iniciação Científica |
| 775 | Ana Karoline De Aguiar Barbosa        | CODAM | 08/2022 a 07/2156 | Iniciação Científica |
| 776 | Andreia De Paula Viana De Albuquerque | COTEI | 08/2022 a 07/2157 | Iniciação Científica |
| 777 | Andreia Do Vale Mascarenhas Aguiar    | COSAS | 08/2022 a 07/2158 | Iniciação Científica |
| 778 | Andressa Larissa Lira Rodrigues       | COTEI | 08/2022 a 07/2159 | Iniciação Científica |
| 779 | Andria Maitê Da Silva Sampaio         | COBIO | 08/2022 a 07/2160 | Iniciação Científica |
| 780 | Asaph Iuri Martins Ikuno              | COSAS | 08/2022 a 07/2161 | Iniciação Científica |
| 781 | Beatriz Amorim Said                   | CODAM | 08/2022 a 07/2162 | Iniciação Científica |
| 782 | Beatriz Iasmim Da Silva Cardoso       | COTEI | 08/2022 a 07/2163 | Iniciação Científica |
| 783 | Bianca Suzi Mendes De Oliveira        | COTEI | 08/2022 a 07/2164 | Iniciação Científica |
| 784 | Bielly Yohanne Da Costa Pereira       | COSAS | 08/2022 a 07/2165 | Iniciação Científica |
| 785 | Brener De Souza Barbosa               | COBIO | 08/2022 a 07/2166 | Iniciação Científica |
| 786 | Bruno Silva De Souza                  | CODAM | 08/2022 a 07/2167 | Iniciação Científica |
| 787 | Camila Pacheco Da Silva Monteiro      | CODAM | 08/2022 a 07/2168 | Iniciação Científica |
| 788 | Carlos Vinicius Ramalho Soares        | CODAM | 08/2022 a 07/2169 | Iniciação Científica |
| 789 | Cláudia Cristina De Souza Sena        | COTEI | 08/2022 a 07/2170 | Iniciação Científica |
| 790 | Cledyson De Jesus Menezes Barreto     | COTEI | 08/2022 a 07/2171 | Iniciação Científica |
| 791 | Danilo Da Silva Batista               | COTEI | 08/2022 a 07/2172 | Iniciação Científica |
| 792 | Davi Franco Vieira                    | COBIO | 08/2022 a 07/2173 | Iniciação Científica |
| 793 | Diana Aguiar Pires                    | COBIO | 08/2022 a 07/2174 | Iniciação Científica |
| 794 | Douglas Da Costa Oliveira             | COTEI | 08/2022 a 07/2175 | Iniciação Científica |
| 795 | Douglas Vitor Barbosa De Souza        | COSAS | 08/2022 a 07/2176 | Iniciação Científica |
| 796 | Ellen De Souza Brandão                | COEXT | 08/2022 a 07/2177 | Iniciação Científica |
| 797 | Emerson Jordaan Mota Lasmar           | COTEI | 08/2022 a 07/2178 | Iniciação Científica |
| 798 | Emilly Vitória Farias Alves           | COBIO | 08/2022 a 07/2179 | Iniciação Científica |
| 799 | Enilda Brito Quaresma                 | COSAS | 08/2022 a 07/2180 | Iniciação Científica |
| 800 | Erika Da Silva Lobo                   | COTEI | 08/2022 a 07/2181 | Iniciação Científica |
| 801 | Erika Soares Da Silva                 | COTEI | 08/2022 a 07/2182 | Iniciação Científica |
| 802 | Esaú Emanuel Carvalho Barros          | COBIO | 08/2022 a 07/2183 | Iniciação Científica |
| 803 | Evelyn Fernanda Lima Da Silva         | COSAS | 08/2022 a 07/2184 | Iniciação Científica |
| 804 | Ewerthon Oliveira Batista             | COBIO | 08/2022 a 07/2185 | Iniciação Científica |
| 805 | Fabiana Da Cruz E Cruz                | COSAS | 08/2022 a 07/2186 | Iniciação Científica |
| 806 | Fabiane Macêdo Baraúna                | COTEI | 08/2022 a 07/2187 | Iniciação Científica |
| 807 | Felipe Emanuel Taveira De Sena        | COBIO | 08/2022 a 07/2188 | Iniciação Científica |
| 808 | Fernanda Dacio Da Costa               | CODAM | 08/2022 a 07/2189 | Iniciação Científica |
| 809 | Fernanda Lourido Xavier               | COSAS | 08/2022 a 07/2190 | Iniciação Científica |
| 810 | Fernanda Miranda De Andrade           | COTEI | 08/2022 a 07/2191 | Iniciação Científica |
| 811 | Flávia Caroline Malcher Garcez        | COSAS | 08/2022 a 07/2192 | Iniciação Científica |
| 812 | Francirene Ferreira Costa Prata       | COSAS | 08/2022 a 07/2193 | Iniciação Científica |
| 813 | Francisca Karina Abreu De Oliveira    | COSAS | 08/2022 a 07/2194 | Iniciação Científica |
| 814 | Gabriel Richard Da Costa Carvalho     | NAPAC | 08/2022 a 07/2195 | Iniciação Científica |

|     |                                       |       |                   |                      |
|-----|---------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 815 | Gabriele Stephane Maués Mesquita      | CODAM | 08/2022 a 07/2196 | Iniciação Científica |
| 816 | Giovani Melo De Lima                  | COBIO | 08/2022 a 07/2197 | Iniciação Científica |
| 817 | Gisele Almeida Batalha                | COBIO | 08/2022 a 07/2198 | Iniciação Científica |
| 818 | Greicy Hellen Soares De Castro        | COTEI | 08/2022 a 07/2199 | Iniciação Científica |
| 819 | Guilbert Rodrigues Da Silveira        | COSAS | 08/2022 a 07/2200 | Iniciação Científica |
| 820 | Hannah Almeida Toledo                 | COTEI | 08/2022 a 07/2201 | Iniciação Científica |
| 821 | Hariel Passos Saunier                 | COBIO | 08/2022 a 07/2202 | Iniciação Científica |
| 822 | Hudson Lucas Moreira De Lima          | COBIO | 08/2022 a 07/2203 | Iniciação Científica |
| 823 | Iago Pontes Fernandes                 | COSAS | 08/2022 a 07/2204 | Iniciação Científica |
| 824 | Ignácio Davi Navegante Benites        | COBIO | 08/2022 a 07/2205 | Iniciação Científica |
| 825 | Ingrid Lorena Leandro Mendes          | COTEI | 08/2022 a 07/2206 | Iniciação Científica |
| 826 | Ingrid Raquel Lima Moreno             | COTEI | 08/2022 a 07/2207 | Iniciação Científica |
| 827 | Isabella Felix Ono                    | COSAS | 08/2022 a 07/2208 | Iniciação Científica |
| 828 | Isabelly Souza Rocha                  | CODAM | 08/2022 a 07/2209 | Iniciação Científica |
| 829 | Islena Maria Cavalcante Martins       | COSAS | 08/2022 a 07/2210 | Iniciação Científica |
| 830 | Jayanne De Lima Sousa                 | COSAS | 08/2022 a 07/2211 | Iniciação Científica |
| 831 | Jean Paulo De Souza Vieira            | CODAM | 08/2022 a 07/2212 | Iniciação Científica |
| 832 | Jeberson Da Silva Ferreira            | COBIO | 08/2022 a 07/2213 | Iniciação Científica |
| 833 | Jennifer Leandro Pinto                | COTEI | 08/2022 a 07/2214 | Iniciação Científica |
| 834 | Jessica Cavalcante Barros             | COSAS | 08/2022 a 07/2215 | Iniciação Científica |
| 835 | Jéssica Fernandes Brandão             | COBIO | 08/2022 a 07/2216 | Iniciação Científica |
| 836 | Jhade Coelho Figueiredo               | CODAM | 08/2022 a 07/2217 | Iniciação Científica |
| 837 | João Nilo Silva De Oliveira           | COBIO | 08/2022 a 07/2218 | Iniciação Científica |
| 838 | João Paulo De Oliveira Rodrigues      | COSAS | 08/2022 a 07/2219 | Iniciação Científica |
| 839 | João Portilho Pereira Da Silva Júnior | COTEI | 08/2022 a 07/2220 | Iniciação Científica |
| 840 | João Roberto De Figueiredo Lopes      | COSAS | 08/2022 a 07/2221 | Iniciação Científica |
| 841 | Jonatha Kaique Da Silva Maciel        | COSAS | 08/2022 a 07/2222 | Iniciação Científica |
| 842 | José Maria De Souza Ferreira          | COTEI | 08/2022 a 07/2223 | Iniciação Científica |
| 843 | Julian Gabriel Aude Tiso              | COBIO | 08/2022 a 07/2224 | Iniciação Científica |
| 844 | Juliana Nascimento De Araújo          | COTEI | 08/2022 a 07/2225 | Iniciação Científica |
| 845 | Juliana Thalita Arcos Andion          | COSAS | 08/2022 a 07/2226 | Iniciação Científica |
| 846 | Juliana Vieira Benfica                | COSAS | 08/2022 a 07/2227 | Iniciação Científica |
| 847 | Kallyfa Mariano Abdon                 | CODAM | 08/2022 a 07/2228 | Iniciação Científica |
| 848 | Kalyan Iauacana Da Silva Oliveira     | COSAS | 08/2022 a 07/2229 | Iniciação Científica |
| 849 | Kamila Lima Do Nascimento             | COSAS | 08/2022 a 07/2230 | Iniciação Científica |
| 850 | Karoline Gomes Lima                   | COBIO | 08/2022 a 07/2231 | Iniciação Científica |
| 851 | Keicy Siqueira Cavalcante             | COBIO | 08/2022 a 07/2232 | Iniciação Científica |
| 852 | Kelly Indaiá Da Costa Macêdo Gralha   | COSAS | 08/2022 a 07/2233 | Iniciação Científica |
| 853 | Kennedy Batista Farias                | COBIO | 08/2022 a 07/2234 | Iniciação Científica |
| 854 | Keyla Maciel Carvalho                 | COSAS | 08/2022 a 07/2235 | Iniciação Científica |
| 855 | Klicia Valery De Araujo Negreiros     | COSAS | 08/2022 a 07/2236 | Iniciação Científica |
| 856 | Larissa Dos Santos Castro             | COTEI | 08/2022 a 07/2237 | Iniciação Científica |
| 857 | Larissa Pinheiro Da Silva             | COBIO | 08/2022 a 07/2238 | Iniciação Científica |
| 858 | Larissa Souza Da Silva                | COTEI | 08/2022 a 07/2239 | Iniciação Científica |
| 859 | Leandra Fernanda Cascais Dos Santos   | COTEI | 08/2022 a 07/2240 | Iniciação Científica |

|     |                                           |       |                   |                      |
|-----|-------------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 860 | Leandra Lorena Pessoa Frazão              | COTEI | 08/2022 a 07/2241 | Iniciação Científica |
| 861 | Letícia Baraúna Pereira                   | COSAS | 08/2022 a 07/2242 | Iniciação Científica |
| 862 | Leticia Maria Tavares Garcia              | COTEI | 08/2022 a 07/2243 | Iniciação Científica |
| 863 | Lívia Franco Da Silva Lima                | COSAS | 08/2022 a 07/2244 | Iniciação Científica |
| 864 | Lívia Lira Ladislau                       | COSAS | 08/2022 a 07/2245 | Iniciação Científica |
| 865 | Lohan De Souza Soares                     | COSAS | 08/2022 a 07/2246 | Iniciação Científica |
| 866 | Lorena Barreto Ferreira                   | COSAS | 08/2022 a 07/2247 | Iniciação Científica |
| 867 | Luana Maria Da Silva Souza                | COBIO | 08/2022 a 07/2248 | Iniciação Científica |
| 868 | Luana Raabe De Souza Pinheiro             | COSAS | 08/2022 a 07/2249 | Iniciação Científica |
| 869 | Luciana Aparecida Santos De Moura         | COTEI | 08/2022 a 07/2250 | Iniciação Científica |
| 870 | Luciana Dias Correa                       | COEXT | 08/2022 a 07/2251 | Iniciação Científica |
| 871 | Ludimila Brandão Fernandes                | COSAS | 08/2022 a 07/2252 | Iniciação Científica |
| 872 | Ludmylla Negreiros Do Nascimento          | COSAS | 08/2022 a 07/2253 | Iniciação Científica |
| 873 | Lueyne Emanuelle Dos Santos Silva         | CODAM | 08/2022 a 07/2254 | Iniciação Científica |
| 874 | Lueyne Emanuelle Dos Santos Silva         | CODAM | 08/2022 a 07/2255 | Iniciação Científica |
| 875 | Luiz Felipe Carvalho Marinho              | COBIO | 08/2022 a 07/2256 | Iniciação Científica |
| 876 | Luiza Davilla Marques De Lima             | COBIO | 08/2022 a 07/2257 | Iniciação Científica |
| 877 | Mafes Dantas Silva                        | COTEI | 08/2022 a 07/2258 | Iniciação Científica |
| 878 | Manoel João Fernandes Valente Neto        | COSAS | 08/2022 a 07/2259 | Iniciação Científica |
| 879 | Marcelly Sampaio De Moraes                | COBIO | 08/2022 a 07/2260 | Iniciação Científica |
| 880 | Márcio Egon Gomes Queiroz Junior          | COTEI | 08/2022 a 07/2261 | Iniciação Científica |
| 881 | Maria Célia Cerdeira Da Rocha             | COSAS | 08/2022 a 07/2262 | Iniciação Científica |
| 882 | Maria Fernanda Cerávolo Correa Dos Santos | COTEI | 08/2022 a 07/2263 | Iniciação Científica |
| 883 | Maria Gabriela Da Cás Rachid Pietro       | CODAM | 08/2022 a 07/2264 | Iniciação Científica |
| 884 | Maria Vitória Martins Da Silva            | COSAS | 08/2022 a 07/2265 | Iniciação Científica |
| 885 | Mariana Pereira De Souza                  | COSAS | 08/2022 a 07/2266 | Iniciação Científica |
| 886 | Marlei Raimunda De Almeida Silva          | COBIO | 08/2022 a 07/2267 | Iniciação Científica |
| 887 | Masaki Samuel Costa Saito                 | CODAM | 08/2022 a 07/2268 | Iniciação Científica |
| 888 | Matheus Lopes Moraes                      | COBIO | 08/2022 a 07/2269 | Iniciação Científica |
| 889 | Maxwel Cavalcante Da Cruz                 | NAPAC | 08/2022 a 07/2270 | Iniciação Científica |
| 890 | Meyre Eduarda De Souza Matos              | COSAS | 08/2022 a 07/2271 | Iniciação Científica |
| 891 | Nájla Vitória Noronha Lemos               | COBIO | 08/2022 a 07/2272 | Iniciação Científica |
| 892 | Natália Maria Lins Sarraff De Rezende     | COSAS | 08/2022 a 07/2273 | Iniciação Científica |
| 893 | Paloma Kaline Costa De Souza              | COSAS | 08/2022 a 07/2274 | Iniciação Científica |
| 894 | Patrícia Cerqueira Ciarlini Tavares       | COTEI | 08/2022 a 07/2275 | Iniciação Científica |
| 895 | Patrícia Stefany Ribeiro De Souza         | COTEI | 08/2022 a 07/2276 | Iniciação Científica |
| 896 | Paulo Rocha De Oliveira Júnior            | COTEI | 08/2022 a 07/2277 | Iniciação Científica |
| 897 | Paulo Vitor Assunção Silva                | COBIO | 08/2022 a 07/2278 | Iniciação Científica |
| 898 | Pedro Henrique De Souza Volpini           | CODAM | 08/2022 a 07/2279 | Iniciação Científica |
| 899 | Pilar Evanovich Grazziotin                | CODAM | 08/2022 a 07/2280 | Iniciação Científica |
| 900 | Priscila Dos Santos Oliveira              | COBIO | 08/2022 a 07/2281 | Iniciação Científica |
| 901 | Priscila Mikellem Ribeiro Munhoz          | CODAM | 08/2022 a 07/2282 | Iniciação Científica |
| 902 | Raian Alves Gomes                         | CODAM | 08/2022 a 07/2283 | Iniciação Científica |
| 903 | Raissa Andrade Lopes                      | COSAS | 08/2022 a 07/2284 | Iniciação Científica |

|     |                                       |       |                   |                      |
|-----|---------------------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| 904 | Rayssa Cavalcante Elgaly              | COSAS | 08/2022 a 07/2285 | Iniciação Científica |
| 905 | Rayssa De Souza Da Silveira           | COSAS | 08/2022 a 07/2286 | Iniciação Científica |
| 906 | Rebeca Regina Leal Da Silva           | COSAS | 08/2022 a 07/2287 | Iniciação Científica |
| 907 | Richaelly Pinheiro Dos Santos         | COSAS | 08/2022 a 07/2288 | Iniciação Científica |
| 908 | Sabrina Monteiro Marques              | CODAM | 08/2022 a 07/2289 | Iniciação Científica |
| 909 | Samanta Natalia Santana Cordovil      | COSAS | 08/2022 a 07/2290 | Iniciação Científica |
| 910 | Samme Ferreira De Souza               | COSAS | 08/2022 a 07/2291 | Iniciação Científica |
| 911 | Sandriele Pereira Batista             | COSAS | 08/2022 a 07/2292 | Iniciação Científica |
| 912 | Sara Samara Ferreira Santos           | COTEI | 08/2022 a 07/2293 | Iniciação Científica |
| 913 | Sarah Jully De Araujo Franklin        | COBIO | 08/2022 a 07/2294 | Iniciação Científica |
| 914 | Savanah Franco De Freitas             | CODAM | 08/2022 a 07/2295 | Iniciação Científica |
| 915 | Stephany De Oliveira Araujo           | COBIO | 08/2022 a 07/2296 | Iniciação Científica |
| 916 | Suzana Franco Modesto                 | COBIO | 08/2022 a 07/2297 | Iniciação Científica |
| 917 | Syandra Baiatones De Castro           | COTEI | 08/2022 a 07/2298 | Iniciação Científica |
| 918 | Taísa Simão Rabelo                    | COTEI | 08/2022 a 07/2299 | Iniciação Científica |
| 919 | Talyssa Mayra De Lima E Lima          | COBIO | 08/2022 a 07/2300 | Iniciação Científica |
| 920 | Thais Silva Dos Santos                | COTEI | 08/2022 a 07/2301 | Iniciação Científica |
| 921 | Thalia Silva Do Nascimento            | COSAS | 08/2022 a 07/2302 | Iniciação Científica |
| 922 | Thaysa Rafhaella Oliveira De Oliveira | COTEI | 08/2022 a 07/2303 | Iniciação Científica |
| 923 | Thiago Bentes Valente                 | CODAM | 08/2022 a 07/2304 | Iniciação Científica |
| 924 | Tiago Ozeas Da Silva Taveira          | COSAS | 08/2022 a 07/2305 | Iniciação Científica |
| 925 | Valéria Priscila Teixeira Cabral      | COBIO | 08/2022 a 07/2306 | Iniciação Científica |
| 926 | Vanessa Sabino Dos Santos             | COSAS | 08/2022 a 07/2307 | Iniciação Científica |
| 927 | Vanessa Vieira Moraes                 | COSAS | 08/2022 a 07/2308 | Iniciação Científica |
| 928 | Victor Hugo De Souza Felipe           | COBIO | 08/2022 a 07/2309 | Iniciação Científica |
| 929 | Vinicius De Souza Colares             | COTEI | 08/2022 a 07/2310 | Iniciação Científica |
| 930 | Vitor José Garcia De Andrade          | NAPAC | 08/2022 a 07/2311 | Iniciação Científica |
| 931 | Vitória Gama Dos Santos               | COSAS | 08/2022 a 07/2312 | Iniciação Científica |
| 932 | Walter Lucas Pimentel De Brito        | CODAM | 08/2022 a 07/2313 | Iniciação Científica |
| 933 | Wérica Lima Da Silva                  | COTEI | 08/2022 a 07/2314 | Iniciação Científica |
| 934 | Wesley De Lima Machado                | CODAM | 08/2022 a 07/2315 | Iniciação Científica |
| 935 | William Wallace Da Silva Pereira      | COTEI | 08/2022 a 07/2316 | Iniciação Científica |
| 936 | Wuengredes Vanessa Carvalho Silva     | COSAS | 08/2022 a 07/2317 | Iniciação Científica |
| 937 | Wynn Di Ponzio                        | COTEI | 08/2022 a 07/2318 | Iniciação Científica |
| 938 | Yana Lins De Oliveira                 | COTEI | 08/2022 a 07/2319 | Iniciação Científica |
| 939 | Yanataysha De Souza Lima Primavera    | COSAS | 08/2022 a 07/2320 | Iniciação Científica |
| 940 | Yasmim Catrina Alves Dantas           | COBIO | 08/2022 a 07/2321 | Iniciação Científica |
| 941 | Yasmin Cristina Silva Pantoja         | COSAS | 08/2022 a 07/2322 | Iniciação Científica |
| 942 | Yasmin Moreira De Souza               | COTEI | 08/2022 a 07/2323 | Iniciação Científica |
| 943 | Yasmin Oliveira Rodrigues             | NAPAC | 08/2022 a 07/2324 | Iniciação Científica |
| 944 | Yonah Renda Cabral                    | COBIO | 08/2022 a 07/2325 | Iniciação Científica |



## 20. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

| PRPT |                                               |                      |                        |                    |
|------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Nº   | Nome do terceirizado                          | Função desempenhada  | Período da contratação | Número do contrato |
| 1    | ADALCEMIR CAVALCANTE DA SILVA                 | Agente de Limpeza    | Admissão 25/01/2019    | 17/2018            |
| 2    | ADAMOR OLIVEIRA COLARES                       | Agente de Limpeza    | Admissão 27/11/2018    | 17/2018            |
| 3    | ADRIANA SILVA DE SOUZA                        | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018    | 17/2018            |
| 4    | ALCICLEIDE MARTINS DE OLIVEIRA                | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 5    | ALCIELE DE LIMA NASCIMENTO                    | Agente de Limpeza    | Admissão 31/03/2021    | 17/2018            |
| 6    | ALESSANDRA MOTA DOS SANTOS                    | Agente de Limpeza    | Admissão 06/07/2022    | 17/2018            |
| 7    | ALESSANDRA DOS SANTOS ALVES                   | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 8    | ALEXANDRA SEBASTIAO                           | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 9    | ALZEMIRA ALVES DE ARAÚJO                      | Agente de Limpeza    | Admissão 24/04/2019    | 17/2018            |
| 10   | ANA CAROLINE NAZARE SIMPLICIO                 | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018    | 17/2018            |
| 11   | ANDERSON SOUZA MARQUES                        | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 12   | ANDREA FERREIRA MARQUES                       | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018    | 17/2018            |
| 13   | ANNE GREICE SALES DO NASCIMENTO               | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 14   | ANTONIO BARBOSA BATISTA                       | Agente de Limpeza    | Admissão 17/09/2014    | 17/2018            |
| 15   | ANTONIO ANAILDO NASCIMENTO LIMA               | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 17   | ARACI ANDRADE DE MELO DAS NEVES               | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018    | 17/2018            |
| 18   | CARLA JAQUELINE DOS SANTOS OLIVEIRA           | Agente de Limpeza    | Admissão 01/04/2019    | 17/2018            |
| 19   | CARLOS ALBERTO GOMES DA SILVA                 | Supervisor           | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 20   | CARLOS ROBERTO GONCALVES FERNANDES            | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 21   | CÁSSIO MATHEUS MONTEIRO DA SILVA              | Lavador de Veículos  | Admissão 21/06/2022    | 17/2018            |
| 22   | CELIO BALANCO BARBOSA                         | Agente de Limpeza    | Admissão 17/09/2014    | 17/2018            |
| 23   | CHEUZEIA SANTOS DOS SANTOS                    | Agente de Limpeza    | Admissão 16/11/2016    | 17/2018            |
| 24   | CHRISTIANE ALEXANDRA DE ALBUQUERQUE RODRIGUES | Agente de Limpeza    | Admissão 18/04/2019    | 17/2018            |
| 25   | CLAUDEMAR DE LIMA OLIVEIRA                    | Agente de Limpeza    | Admissão 21/08/2018    | 17/2018            |
| 26   | CLEDILANGE TRINDADE                           | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018    | 17/2018            |
| 27   | DANIEL DE LIMA NASCIMENTO                     | Agente de Limpeza    | Admissão 19/04/2021    | 17/2018            |
| 28   | DANIEL MELO DA SILVA                          | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018    | 17/2018            |
| 29   | DARCY MORAES DA SILVA                         | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 30   | DAYANE ALVES DA SILVA                         | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 31   | DEBORA DA SILVA RODRIGUES                     | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018    | 17/2018            |
| 32   | DELMIRA GONÇALVES DOS SANTOS                  | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018    | 17/2018            |
| 33   | DORINEIA DA ROCHA DE OLIVEIRA                 | Agente de Limpeza    | Admissão 01/12/2015    | 17/2018            |
| 34   | EDEVANIR AZEVEDO RODRIGUES                    | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018    | 17/2018            |
| 35   | ELENIR ESTEVAO PEREIRA MOTA                   | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018    | 17/2018            |
| 36   | ELISANGELA NASCIMENTO DE FREITAS              | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018    | 17/2018            |
| 37   | ELIZANGELA OLIVEIRA VIEIRA                    | Agente de Limpeza    | Admissão 07/11/2019    | 17/2018            |
| 38   | ELIZENIR LOPES DA FLOR                        | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018    | 17/2018            |
| 39   | ELZA LISBOA DE ASSIS                          | Agente de Limpeza    | Admissão 07/02/2019    | 17/2018            |
| 40   | ERIVANILDO TAVARES FERREIRA                   | Agente de Limpeza    | Admissão 17/09/2014    | 17/2018            |
| 41   | ETELVINA DA SILVA RODRIGUES                   | Agente de Limpeza    | Admissão 31/03/2021    | 17/2018            |
| 42   | EVA CUNHA DOS SANTOS                          | Agente de Limpeza    | Admissão 27/10/2018    | 17/2018            |
| 43   | FABIANA SENA NAZARE                           | Agente de Limpeza    | Admissão 12/01/2019    | 17/2018            |
| 44   | FABIANA SOUZA DA SILVA                        | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018    | 17/2018            |

|    |                                    |                      |                     |         |
|----|------------------------------------|----------------------|---------------------|---------|
| 45 | FRANCILENE MACHADO VILACA          | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 46 | FRANCISCO OTACILIO RODRIGUES GAMA  | Jardineiro           | Admissão 13/04/2022 | 17/2018 |
| 47 | GUILHERME NASCIMENTO DE MOURA      | Lavador de Veículos  | Admissão 28/07/2022 | 17/2018 |
| 48 | GIULIANA SANTOS SOARES             | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 49 | GRACIETE COSTA MACHADO             | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 50 | GERALDO ALVES BRAGA                | Agente de Limpeza    | Admissão 17/01/2019 | 17/2018 |
| 51 | GRAZYANE DE SOUZA SANTOS           | Agente de Limpeza    | Admissão 23/09/2019 | 17/2018 |
| 52 | ILAZINEIA DE MATOS LOPES           | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 53 | IRENILCE LUIZ DA SILVA             | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 54 | ISMAEL LEAO RODRIGUES              | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 55 | IZAIAS DOS SANTOS MORAES           | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 56 | JULIANE PANTOJA PALHETA            | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 57 | JACINEREYS DOS SANTOS              | Agente de Limpeza    | Admissão 17/09/2014 | 17/2018 |
| 58 | JANETE SOUZA ALMEIDA               | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 59 | JOSE CARLOS GONCALVES FERNANDES    | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 60 | JOSE ZENILDO REGIS BATISTA         | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 61 | JOSENILCE PEREIRA PINTO            | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 62 | JUCIMARA DO NASCIMENTO SOUZA       | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 63 | JUCINEIDE NEVES MENDES             | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 64 | JUCICLEIA MARIA RIBEIRO RODRIGUES  | Encarregada          | Admissão 18/07/2022 | 17/2018 |
| 65 | LEILA MARIA BRANCO DO VALES        | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 66 | LENIRA SOUSA LIMA                  | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 67 | LILIANE DE SOUZA FERREIRA          | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 68 | MARCIA LUCIO DE MESQUITA           | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 69 | MARCIO DA SILVA COSTA              | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 70 | MARIA ALCIETE SOUSA DA SILVA       | Agente de Limpeza    | Admissão 02/05/2019 | 17/2018 |
| 71 | MARIA AUGUSTA NUNES DOS SANTOS     | Agente de Limpeza    | Admissão 08/06/2015 | 17/2018 |
| 72 | MARIA DE FATIMA JUSTINO DOS SANTOS | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 73 | MARIA DE LOURDES DA SILVA MOURA    | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 74 | MARIA DILCE MASCARENHAS DOS SANTOS | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 75 | MARIA DOS ANJOS CARVALHO           | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 76 | MARIA DO CARMO PEREIRA DE CASTRO   | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 77 | MARIA EVANILCE PONTES SAMPAIO      | Agente de Limpeza    | Admissão 24/04/2019 | 17/2018 |
| 78 | MARIA INALDA SANTOS DE SOUSA       | Agente de Limpeza    | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 79 | MARIA IVANILDA SILVA DE SOUSA      | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 80 | MARIA ONETE PEREIRA SEBASTIÃO      | Agente de Limpeza    | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 81 | MARIA RAIMUNDA RUFINO BASILIO      | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 82 | MARIA VALDEREZA GOMES DA SILVA     | Agente de Limpeza    | Admissão 27/11/2018 | 17/2018 |
| 83 | MARILZA BARROS DA SILVA            | Agente de Limpeza    | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 84 | MARLY FERREIRA DA SILVA            | Agente de Limpeza    | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 85 | MATEUS FERREIRA CARVALHO           | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 86 | MARCIA FELIPE SANTIAGO             | Agente de Limpeza    | Admissão 29/12/2020 | 17/2018 |
| 87 | MICAELA DOS SANTOS LOURENCO        | Agente de Limpeza    | Admissão 22/07/2019 | 17/2018 |
| 88 | NADIR MARQUES MOREIRA              | Agente de Limpeza    | Admissão 17/09/2014 | 17/2018 |
| 89 | NELIO BARBOSA DOS SANTOS           | Agente de Limpeza    | Admissão 22/08/2022 | 17/2018 |
| 90 | NEILDSON RODRIGUES FREIRE          | Operador de Máquinas | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 91 | NEILE NUNES GOMES OLIVEIRA         | Encarregada          | Admissão 18/05/2022 | 17/2018 |

|     |                                     |                             |                     |         |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|
| 92  | OCILEIDE FERREIRA BRITO NASCIMENTO  | Agente de Limpeza           | Admissão 01/04/2019 | 17/2018 |
| 93  | OTAIR DOS SANTOS SEVALHO            | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 94  | PAULO SERGIO GALVAO DE QUEIROZ      | Agente de Limpeza           | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 95  | PEDRO DE SOUZA LIMA                 | Agente de Limpeza           | Admissão 17/09/2014 | 17/2018 |
| 96  | RAIMUNDA GOMES FERREIRA             | Agente de Limpeza           | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 97  | RAIMUNDA MENDES DE SA               | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 98  | RAIMUNDA OLIVEIRA DA SILVA          | Agente de Limpeza           | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 99  | RAIMUNDO NONATO FERREIRA            | Jardineiro                  | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 100 | RONAN REIS DE SOUZA                 | Agente de Limpeza           | Admissão 05/12/2015 | 17/2018 |
| 101 | ROBERTA KELLEN DA SILVA BRITO       | Agente de Limpeza           | Admissão 29/11/2018 | 17/2018 |
| 102 | ROSIMERE BRUNO PAES SILVA           | Encarregada                 | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 103 | ROSINEIDE BARBOSA DE OLIVEIRA       | Agente de Limpeza           | Admissão 17/09/2014 | 17/2018 |
| 104 | ROSINEIDE DANIEL DE SOUZA           | Agente de Limpeza           | Admissão 03/12/2018 | 17/2018 |
| 105 | ROZANA FOSTER DE SOUZA              | Agente de Limpeza           | Admissão 12/01/2021 | 17/2018 |
| 106 | SHIRLENE DOS ANJOS MIGUEL           | Agente de Limpeza           | Admissão 26/04/2022 | 17/2018 |
| 107 | TEREZINHA MONTEIRO DA SILVA         | Agente de Limpeza           | Admissão 27/02/2019 | 17/2018 |
| 108 | TIAGO MARTINS OLIVEIRA              | Agente de Limpeza           | Admissão 15/05/2019 | 17/2018 |
| 109 | VALNES DOS SANTOS PERES             | Operador de Máquinas        | Admissão 07/08/2020 | 17/2018 |
| 110 | VANUSA DOS SANTOS ALVES             | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 111 | VILDEN BRITO DE VASCONCELOS         | Agente de Limpeza           | Admissão 17/09/2014 | 17/2018 |
| 112 | WALDIZA SILVA DOS SANTOS            | Agente de Limpeza           | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 113 | WALMICE FRANCISCA BATISTA RAMOS     | Agente de Limpeza           | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 114 | WANDERLEN PEREIRA DO NASCIMENTO     | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 115 | ZEINA SALDANHA SIMOES               | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 116 | ZELINA DE OLIVEIRA SILVA SANTOS     | Agente de Limpeza           | Admissão 30/11/2018 | 17/2018 |
| 117 | YGOR FABRICIO RAMOS CARNEIRO        | Operador de Máquinas        | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 118 | YUKY MARCIA OCAMPO DE SOUZA         | Agente de Limpeza           | Admissão 26/11/2018 | 17/2018 |
| 119 | WENDEL SOUZA MARTINS                | Agente de Portaria          | Admissão 05/05/2022 | 20/2021 |
| 120 | WALLACE LIMA DOS SANTOS             | Agente de Portaria          | Admissão 18/06/2022 | 20/2021 |
| 121 | JAMILSON VIEIRAS VEGAS              | Agente de Portaria          | Admissão 03/06/2022 | 20/2021 |
| 125 | DÉBORA CAMILA FÉLIX                 | Agente de Portaria          | Admissão 10/06/2022 | 20/2021 |
| 126 | CAMILA KARITA ALVES DOS SANTOS      | Agente de Portaria          | Admissão 02/06/2022 | 20/2021 |
| 127 | ALEX NASCIMENTO DOS SANTOS          | Agente de Portaria          | Admissão 10/06/2022 | 20/2021 |
| 128 | JOSE PAIVA DE ALMEIDA               | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 129 | LUCAS CRUZ MARINHO                  | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 130 | MARLUCE COELHO DE SOUZA             | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 131 | MARTINHO DE CARVALHO SANTOS JUNIOR  | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 132 | MILENA DOS SANTOS RODRIGUES         | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 133 | PEDRO IVO AMAZONAS E SILVA          | Líder de Agente de Portaria | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 134 | TAILSON DE SOUZA PINHEIRO           | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 135 | VANIEL REGO DOS SANTOS              | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 136 | ANA KELLY NUNES BRITO               | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 137 | CARLOS AUGUSTO SOUZA SILVA          | Agente de Portaria          | Admissão 01/12/2021 | 20/2021 |
| 138 | EMANUEL GONCALVES DA SILVA          | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 139 | FERNANDA GUIMARAES DE OLIVEIRA GOES | Líder de Agente de Portaria | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 140 | FRANCIELLEN SOUZA DOS SANTOS        | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 141 | LARISSA DE ASSIS CARDOSO            | Agente de Portaria          | Admissão 29/03/2022 | 20/2021 |
| 142 | HAYANE REBECA RODRIGUES DA SILVA    | Agente de Portaria          | Admissão 01/06/2022 | 20/2021 |
| 143 | GEANI MARY MENDONCA DA SILVA        | Agente de Portaria          | Admissão 01/09/2021 | 20/2021 |
| 144 | ADAILSON FERREIRA DE ANDRADE        | Vigilante                   | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 145 | ALCINDO GOMES FERREIRA VIEIRA       | Vigilante                   | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |

|     |                                     |                   |                     |         |
|-----|-------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|
| 146 | ALDEMIR RAMOS DA SILVA              | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 147 | ALESSANDRO ROCHA DE SOUZA           | Vigilante         | Admissão 05/08/2020 | 15/2019 |
| 148 | ALVARO GUIMARAES BOAES JUNIOR       | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 149 | ALZINO BRITO VIEIRA FILHO           | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 150 | ANDERSON DE SOUSA MONTEIRO          | Vigilante Líder   | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 151 | ANTONIO EDUARDO DOS SANTOS ARAUJO   | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 152 | ANTONIO FERNANDO OLIVEIRA DE SOUSA  | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 153 | ANTONIO FRANK LARANJEIRA GOMES      | Vigilante         | Admissão 05/12/2019 | 15/2019 |
| 154 | ARCANJO GABRIEL CARVALHO DA SILVA   | Vigilante (Ronda) | Admissão 06/05/2020 | 15/2019 |
| 155 | ARNOLDO LARROQUE DOS SANTOS         | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 156 | BEATRIZ NOGUEIRA GONÇALVES          | Vigilante         | Admissão 03/09/2019 | 15/2019 |
| 157 | BRUNO CORDEIRO DOS SANTOS           | Vigilante         | Admissão 29/01/2021 | 15/2019 |
| 158 | CLAUDIO ROBERTO ASSUNÇÃO REBELO     | Vigilante         | Admissão 29/01/2021 | 15/2019 |
| 159 | CESAR PEREIRA                       | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 160 | DANILO RIBEIRO                      | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 161 | EDILSON PIMENTA MAIA                | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 162 | EDIVAN MARQUES DOS SANTOS           | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 163 | ELSON SOUZA VALENTE                 | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 164 | EMERSON FREITAS DE OLIVEIRA         | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 165 | ENEDINO EICLER DA COSTA             | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 166 | ERNANDES ALVES DE ARAUJO            | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 167 | EURILENE ALBUQUERQUE DE LIMA BENTES | Vigilante         | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 168 | FABRICIO SOARES DE SOUZA            | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 169 | FABRICIO FERNANDES RODRIGUES        | Vigilante         | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 170 | FRANCISCO ALDENIR ALVES DA SILVA    | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 171 | FRANCIVALDO CARMO DOS SANTOS        | Vigilante         | Admissão 10/01/2023 | 15/2019 |
| 172 | FRANCIVALDO DE OLIVEIRA PINHEIRO    | Vigilante Líder   | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 173 | HERBERTH SOARES SILVA               | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 174 | JOAO BOSCO MARQUES COSTA            | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 175 | JOAO MARCOS ANJOS RAMOS             | Vigilante         | Admissão 30/04/2020 | 15/2019 |
| 176 | JOCIZAN LIMA DE VASCONCELOS         | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 177 | JOEL PIMENTEL NASCIMENTO            | Vigilante         | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 178 | JOSE DA LUZ JANUARIO NETO           | Vigilante         | Admissão 18/05/2020 | 15/2019 |
| 179 | JOSE FRANCISCO DE SOUZA MELO        | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 180 | JOSIMAR FERREIRA DIAS               | Vigilante         | Admissão 29/01/2021 | 15/2019 |
| 181 | JOSIVAN DA CRUZ SOUSA               | Vigilante         | Admissão 29/01/2021 | 15/2019 |
| 182 | JOVENILDO MOREIRA DE OLIVEIRA       | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 183 | LAURI PONCE PERES                   | Vigilante         | Admissão 17/05/2020 | 15/2019 |
| 184 | LEANDRO FERREIRA DA SILVA           | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 185 | LUCIANO DOS SANTOS BATISTA          | Vigilante         | Admissão 14/06/2019 | 15/2019 |
| 186 | LEONARDO DE AGUIAR VIEIRA           | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 187 | MAIK MENEZES DA COSTA               | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 188 | MANOEL FRANCISCO SOUZA PRADO        | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 189 | MANOEL JORGE LIMA DE OLIVEIRA       | Vigilante Ronda   | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 190 | MANOEL SIDLON MOREIRA DE FARIAS     | Vigilante         | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 191 | MARCIO SILVA DOS SANTOS             | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 192 | MARCOS FABIO PINTO DA SILVA         | Vigilante         | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 193 | MARIA JOSE LIMA DE MESQUITA         | Vigilante         | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 194 | MARIO MACIEL MENDONÇA               | Vigilante         | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 195 | MAURICIO PINTO DE ALBUQUERQUE       | Vigilante         | Admissão 16/03/2020 | 15/2019 |
| 196 | MOISES MONTEIRO DO NASCIMENTO       | Vigilante         | Admissão 01/01/2021 | 15/2019 |
| 197 | MEYSON CARVALHO DE BRITO            | Vigilante         | Admissão 21/05/2020 | 15/2019 |

|     |                                        |                     |                     |         |
|-----|----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------|
| 198 | NELSON RIBEIRO GUIMARAES               | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 199 | NICÁCIO FERREIRA DA SILVA              | Vigilante           | Admissão 02/09/2019 | 15/2019 |
| 200 | NOBERSON FERREIRA DA SILVA             | Vigilante           | Admissão 11/09/2021 | 15/2019 |
| 201 | ONESIO LOSS                            | Vigilante           | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 202 | OCICLEUDO FREITAS DOS SANTOS           | Vigilante           | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 203 | OSIVALDO DOS SANTOS SILVA              | Vigilante Ronda     | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 204 | PAULO HENRIQUE DE VASCONCELOS PINHEIRO | Vigilante           | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 205 | RAFAEL AGUIAR DE AZEVEDO               | Vigilante           | Admissão 01/04/2021 | 15/2019 |
| 206 | RAIMUNDO FERREIRA RODRIGUES            | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 207 | RAIMUNDO LIMA DOS SANTOS               | Vigilante           | Admissão 20/01/2021 | 15/2019 |
| 208 | RAIMUNDO JORGE ASSUNÇÃO DA SILVA       | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 209 | RAIMUNDO PEREIRA AMARAL                | Vigilante           | Admissão 21/11/2019 | 15/2019 |
| 210 | RICARDO DE SOUZA NASCIMENTO            | Vigilante           | Admissão 02/07/2020 | 15/2019 |
| 211 | ROBLEDO DE SOUSA MACHADO               | Vigilante           | Admissão 29/04/2020 | 15/2019 |
| 212 | RODRIGO DOS SANTOS FERRO               | Vigilante           | Admissão 23/11/2019 | 15/2019 |
| 213 | ROSINALDO FERREIRA CORESMA             | Vigilante Líder     | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 214 | SALIM CAMPOS BEZERRA                   | Vigilante           | Admissão 16/02/2019 | 15/2019 |
| 215 | SANDRO DA COSTA OLIVEIRA               | Vigilante           | Admissão 14/06/2019 | 15/2019 |
| 216 | SEBASTIAO SOUZA CARDOSO JUNIOR         | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 217 | SIDOMARIO AMARAL DO NASCIMENTO         | Vigilante           | Admissão 01/04/2021 | 15/2019 |
| 218 | SIMPLICIO BENTO DE MORAES              | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 219 | WALDIR VENTURA NETO                    | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 220 | WALLACE DE SOUZA SANTOS                | Vigilante           | Admissão 01/12/2019 | 15/2019 |
| 221 | WALTER MORENO DA SILVA                 | Vigilante Líder     | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 222 | WARLYS DA COSTA GOMES                  | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 223 | WARNESON DOUGLAS BARRETO               | Vigilante           | Admissão 19/05/2020 | 15/2019 |
| 224 | WILLIAN DIAS DA SILVA                  | Vigilante Ronda     | Admissão 19/05/2021 | 15/2019 |
| 225 | WELLINGTON DA SILVA LIMA               | Vigilante           | Admissão 19/01/2021 | 15/2019 |
| 226 | WELLINGTON NUNES BARROSO               | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 227 | WILSINEI DA CONCEICAO RAMOS            | Vigilante           | Admissão 22/11/2019 | 15/2019 |
| 228 | ANA CRISTINA FERREIRA DO AMARAL        | Copeira             | Admissão 15/12/2022 | 28/2022 |
| 229 | ANA CRISTINA NUNES DE SOUZA            | Copeira             | Admissão 15/12/2022 | 28/2022 |
| 230 | ANA KATIA SOLARTH DA SILVA             | Copeira             | Admissão 15/12/2022 | 28/2022 |
| 231 | CLAUDIA BRAGA MAFRA                    | Copeira             | Admissão 15/12/2022 | 28/2022 |
| 232 | VALCINEI VASCONCELOS DA SILVA          | Copeira             | Admissão 15/12/2022 | 28/2022 |
| 233 | JEOVA SANTANA PENA                     | Tratador de Animais | Admissão 01/03/2003 | 05/2022 |
| 234 | MARCELO SOARES DA SILVA                | Tratador de Animais | Admissão 13/07/2009 | 05/2022 |
| 235 | NAZARE RODRIGUES DOS SANTOS            | Tratador de Animais | Admissão 16/08/1996 | 05/2022 |
| 236 | ODILAMAR MENEZES ALVES                 | Tratador de Animais | Admissão 02/05/2011 | 05/2022 |
| 237 | RAIMUNDO SALES DE OLIVEIRA             | Tratador de Animais | Admissão 16/08/1996 | 05/2022 |
| 238 | DANIEL BEZERRA DO NASCIMENTO           | Tratador de Animais | Admissão 01/06/2012 | 05/2022 |
| 239 | JEBERSON DA SILVA FERREIRA             | Tratador de Animais | Admissão 13/10/2022 | 05/2022 |
| 240 | ANTONY RODRIGUES DO NASCIMENTO FILHO   | Veterinário         | Admissão 02/05/2022 | 05/2022 |

## 21. ISS – Índice de Inclusão Social

| IIS |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                              |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
|     | NPMCS = número de projetos voltados para a melhoria das condições sociais da população                                                                                                                                                                              |                                           | TNSEi= pesquisadores integrantes de projetos de cunho social |         |
| N   | Nome do Projeto                                                                                                                                                                                                                                                     | Nome do servidor (Coordenador do Projeto) | Pesquisador integrante do projeto de cunho social            | Lotação |
| 1   | PRJ06.173 Grupo de Pesquisa - Malária e Dengue na Amazônia                                                                                                                                                                                                          | Rosemary Aparecida Roque                  | Adalberto Luis Val                                           | COBIO   |
| 2   | PRJ06.174 Grupo de Pesquisa - Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazônia.                                                                                                                                                                               | Maria Inês Gasparetto Higuchi             | Adriano José Nogueira Lima                                   | CODAM   |
| 3   | PRJ06.175 Grupo de Pesquisa - História, Língua e Cultura Indígena.                                                                                                                                                                                                  | Ana Carla dos Santos Bruno                | Albertina Pimentel Lima                                      | COBIO   |
| 4   | PRJ06.176 Grupo de Pesquisa em Alimentos e Nutrição na Amazônia.                                                                                                                                                                                                    | Francisca das Chagas do Amaral Souza      | Alberto Vicentini                                            | CODAM   |
| 5   | PRJ06.177 Grupo de Pesquisa - Ecologia Humana na Amazônia.                                                                                                                                                                                                          | George Henrique Rebelo                    | Ana Carla dos Santos Bruno                                   | COSAS   |
| 6   | PRJ06.179 Grupo de Pesquisa - Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico.                                                                                                                                                                                         | Luiz Augusto Gomes de Souza               | Ana Rosa Tundis Vital Trigo                                  | CODAM   |
| 7   | PRJ06.208 Desenvolvimento integrado de formulações droga x vetor nanoestruturados inteligentes, condução e liberação para células-alvo (VAHVISTUS)/Integrative development of smart drug-vector nanostructures for adaptative delivery to target cells (VAHVISTUS). | Gemilson Soares Pontes                    | Andreia Varmes Fernandes Gonçalves                           | CODAM   |
| 8   | PRJ06.212 Centro de Ciência e Tecnologia em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional da região Norte.                                                                                                                                                          | Dionisia Nagahama                         | Antonia Maria Ramos Franco Pereira                           | COSAS   |
| 9   | PRJ06.222 Projeto Museu na Floresta- Fase 3.                                                                                                                                                                                                                        | Rita de Cássia Guimarães Mesquita         | Bruce Walker Nelson                                          | CODAM   |
| 10  | PRJ06.223 Edital FAPEAM n.º 006/2020 PCTI-EMERGESAÚDE/AM - Peixes de importância comercial podem veicular SARS-CoV-2?                                                                                                                                               | Adalberto Luis Val                        | Camila Cherem Ribas                                          | COBIO   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                         |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-------|
| 11 | PRJ06.224 EDITAL FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZÔNIDAS - Agrobiodiversidade e Segurança Alimentar e Nutricional no Alto Solimões: produção, beneficiamento e comercialização do abacaxi pelas mulheres da comunidade kokama Bom Jesus II - Amazonas. | Dionisia Nagahama          | Carlos Alberto Nobre Quesada            | CODAM |
| 12 | PRJ06.227 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Avaliação do potencial paratransgênico de bactérias dos gêneros Serratia e Pantoea, simbiontes de Anopheles darlingi, visando o bloqueio do ciclo do Plasmodium spp. no mosquito vetor.  | Rosemary Aparecida Roque   | Cecilia Veronica Nunez                  | COTEI |
| 13 | PRJ06.229 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Prospecção e priorização técnico-produtivas para a integração da cadeia de fitoterápicos amazônicos (PROFitos-BioAM).                                                                                    | Jorge Ivan Rebelo Porto    | Ceci Sales da Gama Campos               | COTEI |
| 14 | PRJ06.230 Edital N. 005/2022 - FAPEAM/Humanitas - Trajetórias de Indígenas na Cidade de Manaus: Uma Discussão sobre Ideologias Linguísticas.                                                                                                            | Ana Carla dos Santos Bruno | Cesar Augusto Ticona Benavente          | COSAS |
| 15 | PRJ06.231 Edital no 008/2021 - PROSPAM/FAPEAM - Fortalecendo a agricultura orgânica e a bioeconomia em uma comunidade rural do AM: Revitalização da agroindústria de base comunitária com beneficiamento de abacaxi.                                    | Dionisia Nagahama          | Charles Eugene Zartman                  | COBIO |
| 16 | PRJ12.272 Grupo de Pesquisa - Sistemática Integrada de Insetos Aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.                                                                                                                         | Neusa Hamada               | Charles Roland Clement                  | COTEI |
| 17 | PRJ12.421 Turismo sustentável para a preservação do gavião-real.                                                                                                                                                                                        | Tânia Margarete Sanaiotti  | Claudete Catanhede do Nascimento Araujo | COTEI |
| 18 | PRJ12.433 CHAMADA INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014 - INCT para Adaptações da Biota Aquática Amazônia – ADAPTA II.                                                                                                                                 | Adalberto Luis Val         | Danilo Fernandes da Silva Filho         | COSAS |
| 19 | PRJ12.446 Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia (PROCAD-Amazônia) - Edital nº 21/2018 - Epidemiologia e controle de doenças do tambaqui na piscicultura.                                                                                | Elizabeth Gusmão Affonso   | Dionisia Nagahama                       | COSAS |

|    |                                                                                                                                                                                                       |                             |                                            |       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------|
| 20 | PRJ12.468 Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa A Investigação dos níveis proteicos na ração propícios ao crescimento e baixa perda por excreção em tambaqui Cotossama macropomum).         | Adalberto Luis Val          | Edelcilio Marques<br>Barbosa               | COBIO |
| 21 | PRJ12.470 EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Produção, estabilidade e aplicabilidade de colorantes produzidos por fungos filamentosos isolados de amostras de solo da região amazônica. | João Vicente Braga de Souza | Eliana Feldberg                            | COBIO |
| 22 | PRJ12.473 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal - Biogeografia e conservação da avifauna especializada nos diferentes ambientes Amazônicos.                                                               | Camila Cherem Ribas         | Elizabeth Gusmão<br>Affonso                | COTEI |
| 23 | PRJ12.478 Bolsa de produtividade - Insetos aquáticos na América do Sul: taxonomia integrativa, biologia e ecologia.                                                                                   | Neusa Hamada                | Ezio Sargentini Junior                     | CODAM |
| 24 | PRJ12.482 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Peixe pró: certificado de vigor físico para tambaqui baseado em visão computacional e aprendizado de máquina.                              | Adalberto Luis Val          | Fabiola Xochilt Valdez<br>Domingos Moreira | CODAM |
| 25 | PRJ12.486 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Coleção de Microrganismos de Interesse Agrossilvicultural do INPA / Gestor: Luiz Antonio de Oliveira / Início efetivo : 16/08/2020 | Luiz Antonio de Oliveira    | Fernanda de Pinho<br>Werneck               | COBIO |
| 26 | PRJ12.492 Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS/PELD nº 21/2020 - PELD Sudoeste do Amazonas.                                                                                                                  | William Ernest Magnusson    | Flávia Regina<br>Capelotto Costa           | COBIO |
| 27 | PRJ12.495 Edital FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZÔNIDAS - Moldando o futuro: utilização de realidade aumentada em atrações de museus.                                                               | Marcio Luiz de Oliveira     | Francisca das Chagas<br>do Amaral Souza    | COSAS |
| 28 | PRJ12.498 EDITAL FAPEAM N.º 003/2021- POP C,T&I - I Encontro sobre popularização da ciência em ecologia na Amazônia: papéis dos assistentes de campo à ciência.                                       | Noemia Kazue Ishikawa       | Francisco Wesen<br>Moreira                 | COTEI |



|    |                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                      |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 29 | PRJ12.499 Edital FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZÔNIDAS - Redes de mulheres indígenas tradutoras e cientistas: conexões para uma educação transformadora em ciências no Amazonas.               | Noemia Kazue Ishikawa            | Gemilson Soares Pontes               | COSAS |
| 30 | PRJ12.500 Edital FAPEAM 001/2021 – Mulheres na Ciência - Caracterização e valoração do mel de abelhas nativas produzido em cultivos de guaraná e camu-camu para fomentar a bioeconomia amazônica. | Gislene Almeida Carvalho Zilse   | Genoveva Chagas de Azevedo           | COSAS |
| 31 | PRJ12.501 EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/MUSEUS - Estratégias curatoriais para o aprimoramento e extroversão de práticas e dados da Coleção de Mamíferos do INPA.                | Maria Nazareth Ferreira da Silva | George Henrique Rebelo               | COSAS |
| 32 | PRJ12.502 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Cadeias produtivas com base na biodiversidade para geração de emprego e renda nos Estados do Amazonas e São Paulo.                                 | Adalberto Luis Val               | Gil Vieira                           | COTEI |
| 33 | PRJ12.503 Chamada FAPEAM Biodiversa 2019-2020 - Avaliando o efeito de mudanças climáticas passadas e futuras sobre a biodiversidade amazônica (CLAMBIO).                                          | Camila Cherem Ribas              | Gislene Almeida Carvalho Zilse       | COBIO |
| 34 | PRJ12.504 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Pesquisas para fortalecer a conservação e desenvolvimento de ecoturismo comunitário em áreas úmidas do estado do Amazonas.                     | Jochen Schongart                 | Helyde Albuquerque Marinho           | COSAS |
| 35 | PRJ12.505 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Biogeografia de aves para conservação e desenvolvimento sustentável na bacia do Rio Negro.                                                     | Camila Cherem Ribas              | Henrique Eduardo Mendonça Nascimento | COBIO |
| 36 | PRJ12.506 Grupo de pesquisa Ecologia Evolutiva e Conservação da Herpetofauna da Amazônia e Zonas de Transição.                                                                                    | Fernanda de Pinho Werneck        | Hillândia Brandão da Cunha           | CODAM |
| 37 | PRJ12.507 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Popularizando as múltiplas dimensões dos impactos das mudanças climáticas sobre a biodiversidade amazônica junto à comunidade amazônica.       | Fernanda de Pinho Werneck        | Hugo Guimaraes de Mesquita           | COSAS |

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |                               |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 38 | PRJ12.510 ENGIE - Desenvolvimento e Aplicação de Ferramentas Genéticas no Monitoramento da Ictiofauna de Reservatórios de Usinas Hidrelétricas.                                                                                         | Adalberto Luis Val                   | Ires Paula de Andrade Miranda | COBIO |
| 39 | PRJ12.511 ABC Expedições – Consequências em cascata da caça e pesca nos serviços ecossistêmicos na floresta amazônica [Cascading consequences of hunting and fishing for ecosystem services in Amazonian forest].                       | Maria Nazareth Ferreira da Silva     | Jacqueline da Silva Batista   | COBIO |
| 40 | PRJ12.514 Edital Fapeam/CNPq N. 013/2021 - PDCTR-AM- Diversidade do gênero Dipteryx (cumarú): taxonomia integrativa, história biogeográfica e efetividade de áreas de proteção para conservação de espécies de impacto sócio-econômico. | Charles Roland Clement               | Jaime Paiva Lopes Aguiar      | COSAS |
| 41 | PRJ12.516 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Potencial dos insetos aquáticos em atividades de ecoturismo na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã – Amazonas.                                                          | Neusa Hamada                         | João Batista Moreira Gomes    | COTEI |
| 42 | PRJ12.518 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - A mega diversidade escondida de anuros nas regiões periféricas do Estado do Amazonas.                                                                                                | Albertina Pimentel Lima              | João Vicente Braga de Souza   | COSAS |
| 43 | PRJ12.519 EDITAL FINEP - Subvenção Econômica à Inovação – 07/2020 - BioPolyCol: Development of Amazonian biodyes from renewable resources for industrial colouration of biopolymers.                                                    | Francisca das Chagas do Amaral Souza | Joaquim dos Santos            | CODAM |
| 44 | PRJ12.523 Implementação de um laboratório NB3 no Laboratório Temático Biotério Central do INPA.                                                                                                                                         | Cecilia Veronica Nunez               | Jochen Schongart              | CODAM |
| 45 | PRJ12.526 Edital Nº 007/2021 - BIODIVERSA/FAPEAM - Biodiversidade e Turismo no RDS Rio Negro.                                                                                                                                           | William Ernest Magnusson             | Jorge Alves de Freitas        | COTEI |
| 46 | PRJ12.528 BBSRC - Melhoria dos sistemas agroflorestais e silvoBpastoris na Amazônia brasileira: maximizando espécies e a diversidade genética do gênero multifuncional Inga (Leguminosae).                                              | Maristerra Rodrigues Lemes           | Jorge Ivan Rebelo Porto       | COBIO |
| 47 | PRJ14.158 Instituto Nacional de Ciência Tecnologia - Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-Rennofito)                                                                                                                               | Sérgio Massayoshi Nunomura           | José Antonio Alves Gomes      | COBIO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |                              |                                      |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|
| 48 | PRJ14.159 CHAMADA INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014 - INCT de Madeiras da Amazônia                                                                                                                                            | Niro Higuchi                 | José Francisco de Carvalho Goncalves | CODAM |
| 49 | PRJ14.165 Edital 2018/BANCO DA AMAZÔNIA - Inovação tecnológica para a produção de juvenis de matrinxã.                                                                                                                             | Elizabeth Gusmão Affonso     | Leonardo Brandão Matos               | COPES |
| 50 | PRJ14.167 EDITAL FAPEAM N. 004/2018 - AMAZONAS ESTRATÉGICO - Nova tecnologia para a expansão da produção de juvenis de matrinxã no Amazonas.                                                                                       | Elizabeth Gusmão Affonso     | Ligia Uribe Gonçalves                | COTEI |
| 51 | PRJ14.173 Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM - Adubação orgânica e mineral, na produção de biomassa do pau-rosa (Aniba roseadora Ducke) e nas propriedades físico-químicas do óleo nanoencapsulado com polímeros naturais da Amazônia. | Newton Paulo de Souza Falcao | Lucia Helena Rapp Py-daniel          | COBIO |
| 52 | PRJ14.176 EDITAL FAPEAM N. 010/2019 - PRÓ-INCUBADORAS - Fortalecimento das ações estratégicas da Incubadora de Empresas do INPA para o desenvolvimento sistemático de empreendimentos exitosos no Estado do Amazonas.              | Noélia Lúcia Simões Falcão   | Luiz Antonio Candido                 | DICAM |
| 53 | PRJ14.178 EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Otimização do uso da madeira através do design interativo.                                                                                                              | Gil Vieira                   | Luiz Antonio de Oliveira             | CODAM |
| 54 | PRJ14.179 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Manejo da fertilidade, adubação e nutrição mineral de Pau Rosa (Aniba rosaeodora Ducke) cultivado sob diferentes condições edafoclimáticas na Amazonia Central.         | Newton Paulo de Souza Falcao | Luiz Augusto Gomes de Souza          | COSAS |
| 55 | PRJ14.180 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Micro e nano encapsulamento de óleo de Pau rosa (Aniba rosaeodora Ducke) com polímeros sintéticos e naturais da Amazônia.                                               | Newton Paulo de Souza Falcao | Marcio Luiz da Silva                 | CODAM |
| 56 | PRJ14.181 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Cogumelos Amazônicos: fonte de compostos nutracêuticos e biomoléculas de importância fármaco-industrial, com possível potencial imunomodulador e anticancerígeno.       | Ceci Sales da Gama Campos    | Marcio Luiz de Oliveira              | COBIO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |                              |                                  |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------|
| 57 | PRJ14.182 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Feedbacks planta-solo na floresta amazônica e em sistemas agrícolas no Estado do Amazonas                                                                                                 | Rogério Eiji Hanada          | Maria Aparecida de Jesus         | COTEI |
| 58 | PRJ14.183 Geopolímero sustentável à base de metacaulim de alta-reatividade.                                                                                                                                                              | Ruy Alexandre de Sá Ribeiro  | Maria da Paz Lima                | COTEI |
| 59 | PRJ14.184 Edital FAPEAM 001/2021 – Mulheres na Ciência - O uso do biochar de açaí e sua contribuição no manejo dos solos e na sustentabilidade da agricultura familiar no interior do Amazonas.                                          | Newton Paulo de Souza Falcao | Maria de Nazaré Paula da Silva   | COBIO |
| 60 | PRJ14.185 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM -Desenvolvimento Tecnológico De Paineis Estruturais De Lamelas Cruzadas Com Madeiras Da Amazônia: Emprego e Renda por meio de pequenas indústrias estabelecidas na Região Amazônica.        | Niro Higuchi                 | Maria Inês Gasparetto Higuchi    | COSAS |
| 61 | PRJ14.186 Edital FAPEAM n.º 006/2020 PCTI-EMERGESAÚDE/AM - Avaliação de estratégias terapêuticas a partir de plantas e fungos amazônicos contra COVID-19.                                                                                | Cecilia Veronica Nunez       | Maria Nazareth Ferreira da Silva | COBIO |
| 62 | PRJ14.187 Edital FAPEAM n. 002/2021 - PROGRAMA AMAZÔNIDAS - Seleção genética de mudas de copaibas (Copaifera multijuga Hayne) com potencial de produção de oleorresina, visando impulsionar a matriz bioeconômica do estado do Amazonas. | Raquel da Silva Medeiros     | Maria Teresa Fernandez Piedade   | CODAM |
| 63 | PRJ14.188 Projeto GIGAS.                                                                                                                                                                                                                 | Ligia Uribe Gonçalves        | Marilene Gomes de Sá Ribeiro     | COTEI |
| 64 | PRJ14.189 Edital 004/2018 Amazonas Estratégico; Edital 008/2021 PROSPAM - Peixe Caboco: capacitação e extensão rural para fortalecimento da aquicultura familiar amazônica.                                                              | Ligia Uribe Gonçalves        | Mario Eric Cohn Haft             | COBIO |
| 65 | PRJ14.190 Edital no 008/2021 - PROSPAM/FAPEAM - Oficina de Capacitação em Agricultura Orgânica para Produtores Familiares no Estado do Amazonas.                                                                                         | Sônia Sena Alfaia            | Maristerra Rodrigues Lemes       | COBIO |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                         |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| 66 | PRJ14.191 Edital Universal CNPq/MCTI/FNDCT N° 18/2021 - Óleo de larvas da mosca-soldado negra como um ingrediente sustentável na nutrição animal: da piscicultura à produção de frangos de corte.                                                                | Ligia Uribe Gonçalves                   | Miriam Silva Rafael                     | COSAS |
| 67 | PRJ14.192 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Desenvolvimento de uma dieta úmida para substituir o alimento vivo na larvicultura do pirarucu.                                                                                                   | Ligia Uribe Gonçalves                   | Moacir Alberto Assis Campos             | CODAM |
| 68 | PRJ14.197 Edital no 008/2021 - PROSPAM/FAPEAM - Proteína de inseto em rações: uma proposta sustentável para a piscicultura amazônica.                                                                                                                            | Ligia Uribe Gonçalves                   | Neusa Hamada                            | COBIO |
| 69 | PRJ14.200 Edital no 008/2021 - PROSPAM/FAPEAM - Isolados de Trichoderma spp. para o controle de doenças em cultivos de interesse econômico no estado do Amazonas.                                                                                                | Rogério Eiji Hanada                     | Newton Paulo de Souza Falcao            | COTEI |
| 70 | PRJ14.203 EDITAL FAPEAM N. 010/2021- CT&I ÁREAS PRIORITÁRIAS - Metodologias de obtenção e de aumento de escala de produção de metabólitos ativos a partir de plantas, de culturas de fungos endofíticos e de células vegetais.                                   | Cecilia Veronica Nunez                  | Niro Higuchi                            | CODAM |
| 71 | PRJ15.157 Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA.                                                                                                                                                                                     | Hillândia Brandão da Cunha              | Noélia Lúcia Simões Falcão              | COETI |
| 72 | PRJ15.171 Next Generation Ecosystem Experiments - Tropics (NGEE - Tropics) Experimentos da próxima geração sobre ecossistemas.                                                                                                                                   | Niro Higuchi                            | Noemia Kazue Ishikawa                   | COBIO |
| 73 | PRJ15.173 CNPq/Capes/FAPs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016 - Ecologia e monitoramento da vegetação de áreas úmidas oligotróficas na Amazônia Central: impactos antropogênicos e implicações para conservação em áreas protegidas nas bacias dos rios Negro e Uatumã. | Maria Teresa Fernandez Piedade          | Paulo de Tarso Barbosa Sampaio          | COTEI |
| 74 | PRJ15.180 Poluição e perda de qualidade da água na bacia do rio Branco - Roraima: proposta do uso de biomarcadores como contribuição aos protocolos avançados do Programa Monitora.                                                                              | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira | Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça | CODAM |

|    |                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                   |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------|
| 75 | PRJ15.184 Serviços ambientais em áreas de Mangabeira (Hancornia spesiosa) nas savanas do Amapá: armazenamento de carbono e produção de frutas / Gestor: Tânia Pena Pimentel / Início efetivo : 01/07/2019              | Tânia Pena Pimentel                     | Philip Fearnside Martin           | CODAM |
| 76 | PRJ15.185 Projeto leté: Rede de Monitoramento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Educandos                                                                                                                             | Marcio Luiz da Silva                    | Raquel da Silva Medeiros          | COTEI |
| 77 | PRJ15.187 MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal - Monitoramento e modelagem do clima urbano de Manaus                                                                                                                      | Luiz Antonio Candido                    | Raquel Teles de Moreira Sampaio   | COSAS |
| 78 | PRJ15.188 EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central.                                                     | Maria Teresa Fernandez Piedade          | Reinaldo Correa Costa             | COSAS |
| 79 | PRJ15.189 Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS - Biomonitoramento de ambientes aquáticos da Amazônia: abordagem com biomarcadores de exposição e efeito.                                                     | Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira | Rita de Cássia Guimarães Mesquita | CODAM |
| 80 | PRJ15.190 Chamada CNPq/MCTI/CONFAP-FAPS/PELD nº 21/2020 -Sítios demonstrativos de ecossistemas de áreas úmidas oligotróficas prístinas e impactados na Amazônia Central: encontrando tendências e preenchendo lacunas. | Jochen Schongart                        | Rosalee Albuquerque Coelho Netto  | COSAS |
| 81 | PRJ15.191 Chamada CNPq/MCTIC Nº 17/2019 - Síntese em Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos - SinBiose - Desvendando e classificando a integridade ecológica da regeneração natural na Amazônia.                     | Rita de Cássia Guimarães Mesquita       | Rosaly Ale Rocha                  | COBIO |
| 82 | PRJ15.192 Edital N. 001/2020 - FAPESP/FAPEAM - Predição da degradação florestal como subsídio para evitar as queimadas e os incêndios florestais.                                                                      | Philip Martin Fearnside                 | Rosemary Aparecida Roque          | COSAS |
| 83 | PRJ15.195 BMBF - Diversidade dos atributos hidráulicos-funcionais e tipos de estratégia dos ecossistemas Amazônicos florestados em tempos de mudanças hidro-climáticas.                                                | Jochen Schongart                        | Ruth Leila Ferreira Keppler       | COBIO |

|    |                                                                                                                                                                      |                                      |                                       |       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| 84 | PRJ15.196 Shell - Aplicações da nanobiotecnologia para recuperar áreas degradadas na Amazônia: Uma experiência florestal de pesquisa, ensino e extensão - NANORAD's. | José Francisco de Carvalho Gonçalves | Ruy Alexandre de Sá Ribeiro           | COTEI |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Savio Jose Filgueiras Ferreira        | CODAM |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Sebastião Átila Fonseca Miranda       | CODAM |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Sérgio Massayoshi Nunomura            | COTEI |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Sergio Roberto Bulcao Bringel         | CODAM |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Sidney Alberto do Nascimento Ferreira | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Sônia Sena Alfaia                     | COTEI |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Tânia Margarete Sanaioti              | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Tânia Pena Pimentel                   | CODAM |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Vera Maria Ferreira da Silva          | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Vera Maria Fonseca de Almeida e Val   | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Wellington Luciano de Souza Costa     | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | William Ernest Magnusson              | COBIO |
|    |                                                                                                                                                                      |                                      | Wilson Roberto Spironello             | COBIO |

**-X-X-X-X-X-**