

Anexos

Relatório de Avaliação

2021

Belém-Pará
Fevereiro de 2022

LISTA DE ANEXOS

ANEXO I – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPUB

ANEXO II – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IGPUB

ANEXO III – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCI

ANEXO IV – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCN

ANEXO V – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPBD

ANEXO VI– PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO ETCO

ANEXO VII – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO IPD

ANEXO VIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRB

ANEXO IX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPCI

ANEXO X– PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEPCI

ANEXO XI - PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPUB-PCI

ANEXO XII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO RREO

ANEXO XIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPPI

ANEXO XIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEVIC

ANEXO XV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICE

ANEXO XVI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO MDC

ANEXO XVII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IIS

ANEXO XVIII- PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IDCT

ANEXO XIX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IV

ANEXO XX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IMCC

ANEXO XXI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IODT

ANEXO XXII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPV

ANEXO XXIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEO

ANEXO XXIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICT

ANEXO XXV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRPT

LISTA DE SIGLAS

ANEXO I – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPUB

**TNSE - Número de técnicos de nível superior vinculados diretamente à
pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico
(pesquisadores e tecnologistas)**

SERVIDOR		STATUS (pesquisador ou tecnologista)	SIAPE
1	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	Pesq. Titular I	672422
2	Alberto Akama	Pesq. Titular II	1630801
3	Alexandre Brágio Bonaldo	Pesq. Titular III	1321951
4	Amilcar Carvalho Mendes	Pesq. Adjunto III	1143082
5	Ana Lúcia da Costa Prudente	Pesq. Titular III	1326199
6	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Pesq. Titular III	1359279
7	Ana Vilacy Moreira Galúcio	Pesq. Titular III	1356243
8	Ana Yoshi Harada	Pesq. Titular III	6663145

9	André dos Santos Bragança Gil	Pesq. Titular III	2047492
10	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Pesq. Titular III	1698102
11	Antônio Maria de Souza Santos	Pesq. Adjunto III	672299
12	Claudia Leonor Lopez Garcés	Pesq. Titular III	1178576
13	Cleverson Ranieri Meira dos Santos	Tecnol. Sênior III	1356006
14	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	Pesq. Associado III	1684637
15	Cristine Bastos do Amarante	Tecnol. Sênior III	672405
16	Dário Dantas do Amaral	Assist. de Pesquisa III	1378732
17	Eloísa Helena de Aguiar Andrade	Pesq. Associado III	1327824
18	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Pesq. Titular III	1682360
19	Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesq. Titular II	1329332
20	Glenn Harvey Shepard Jr.	Pesq. Titular III	2047466
21	Helena Pinto Lima	Pesq. Titular III	1704981
22	Heloisa Maria Moraes dos Santos	Assist. de Pesquisa III	1859634
23	Hendrikus Gerardus Antonius Van Der Voort	Pesq. Titular III	1320961
24	Hilton Túlio Costi	Tecnol. Sênior III	2051381
25	Ima Célia Guimarães Vieira	Pesq. Titular III	672481
26	Jorge Luis Gavina Pereira	Pesq. Adjunto II	1326194
27	José de Sousa e Silva Júnior	Pesq. Associado III	672479
28	José Francisco Berredo Reis da Silva	Pesq. Associado III	672480
29	Leandro Valle Ferreira	Pesq. Titular II	1358240
30	Leonardo Rodrigo Kerber Tumeleiro	cedido pela UFSM até 2022	2302336
31	Lúcia Hussak Van Velthem	Pesq. Titular III	1323950
32	Marcelo Cordeiro Thalês	Tecnol. Sênior III	672478
33	Márcio Augusto Freitas de Meira	Pesq. Associado I	1697910
34	Marcos Paulo Alves de Sousa	Tecnol. Sênior III	672427
35	Marcos Pereira Magalhães	Pesq. Titular III	672410
36	Maria Cândida Drumond Mendes Barros	Pesq. Titular III	672473
37	Maria de Fátima Cunha Lima	Tecnol. Sênior III	1292600
38	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Pesq. Titular III	672428
39	Maria Inês Feijó Ramos	Pesq. Titular III	672472
40	Maria Lúcia Jardim Macambira	Pesq. Associado III	1175126
41	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Pesq. Titular III	1357925
42	Marlúcia Bonifácio Martins	Pesq. Titular III	1506922
43	Milton Hélio Lima da Silva	Pesq. Associado III	1241954
44	Nelson Rodrigues Sanjad	Tecnol. Sênior III	672464
45	Orlando Tobias Silveira	Pesq. Titular III	1146252
46	Pedro Lage Viana	Pesq. Titular III	672298
47	Regina Oliveira da Silva	Pesq. Titular III	1356275
48	Roberto Araújo de Oliveira Santos Júnior	Pesq. Titular III	672464
49	Rogério Rosa da Silva	Pesq. Associado III	2049084
50	Ulisses Galatti	Pesq. Associado III	1146252
51	William Leslie Overal	Pesq. Titular III	672298

52	Wolmar Benjamin Wosiacki	Pesq. Titular III	1356275
	TOTAL - 52 SERVIDORES		

**NPSCI - Número de publicações, no ano, em periódicos com ISSN e indexados nas bases
WoS/SCI e SCOPUS**

AUTOR(ES)	PUBLICAÇÃO	ÁREA / TEMÁTICA	INDEXAÇÃO	Nº DE ARTIGOS PUBLICADOS
ALBERTO AKAMA	COSTA, D.C.R.; EDWIN,A.; AKAMA, A. Akama A. et al. 2021. The Silent Threat of Non-native Fish in the Amazon: ANNF Database and Review. Frontiers in Ecology and Evolution. V.9. Disponível em< URL=https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fevo.2021.646702> DOI=10.3389/fevo.2021.646702	Conservação	SCI	4
	PELICICE F.M.; AGOSTINHO, A.; AKAMA A. et al. 2021. Large-scale Degradation of the Tocantins-Araguaia River Basin. Environ Manage. 68(4):445-452. doi: 10.1007/s00267-021-01513-7. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34341867.	Conservação		
	ROSA, C.; AKAMA, A. et al. 2021. The Program for Biodiversity Research in Brazil: The role of regional networks for biodiversity knowledge, dissemination, and conservation. Anais da Academia Brasileira de Ciências [online], v. 93, n. 2. e20201604.	Conservação		
	GILBERT, M.C.; AKAMA, A. ; FERNANADES, C.C.; ALBERTSON, R.C. 2021. Rapid morphological change in multiple cichlid ecotypes following the damming of a major clearwater river in Brazil. Evolutionary Applications, 13 (10), pp. 2754-2771	Ictiologia		
AMILCAR CARVALHO MENDES	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
ALBA LUCIA LINS	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
ALEXANDRE BONALDO	JÄGER, P.; ARNEDO, M.A.; AZEVEDO, G.H.F.; BAEHR, B.; BONALDO, A.B. et al. 2021. Twenty years, eight legs, one concept: describing spider biodiversity in Zootaxa (Arachnida: Araneae). Zootaxa 4979 (1): 131–146. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4979.1.14	Cientometria/ Sistemática	SCI	5

	SÁNCHEZ-RUIZ, A., MARTÍNEZ, L.; BONALDO, A. B. 2021. Three new species of the spider genus Nopsma (Araneae, Caponiidae, Nopinae) from Colombia. Zoosystematics and Evolution, 97(2): 383-392. doi:10.3897/zse.97.69089	Sistemática de Aranhas		
	PANTOJA, P.; SATURNINO, R.; BONALDO, A. B. 2021. A new species of Trachelopachys Simon, 1897 (Araneae: Trachelidae) from Amazonia. Zootaxa 4903(3): 448-450. doi:10.11646/zootaxa.4903.3.10	Sistemática de Aranhas		
	MARTÍNEZ, L.; SÁNCHEZ-RUIZ, A.; BONALDO, A. B. 2021. The spider genus Medionops Sánchez-Ruiz & Brescovit (Araneae: Caponiidae) in Colombia, with the description of four new species. European Journal of Taxonomy 773: 61-79. doi:10.5852/ejt.2021.773.1511	Sistemática de Aranhas		
	XAVIER, C.; BONALDO, A. B. 2021. Taxonomic revision of the genus Tupirinna Bonaldo, 2000 (Araneae: Corinnidae: Corinninae). Zootaxa 5004(2): 201-250. doi:10.11646/zootaxa.5004.2.1	Sistemática de Aranhas		
ANA HARADA	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
ANA LUISA ALBERNAZ	ZANIN, M.; PALOMARES, F.; ALBERNAZ, A.L.K.M. 2021. Effects of climate change on the distribution of felids: mapping biogeographic patterns and establishing conservation priorities. Biodiversity And Conservation, [S.L.], v. 30, n. 5, p. 1375-1394, 3 mar. 2021. http://dx.doi.org/10.1007/s10531-021-02147-1 .	Conservação/ Mudança climática	SCI	1
ANA LUISA ILKIU-BORGES	PRADO, M.L.M.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. A taxonomic revision of the genus cyclolejeunea (Marchantiophyta: Lejeuneaceae). Nova Hedwigia, 113 (1-2), pp. 91-138. DOI:10.1127/nova_hedwigia/2021/0650	Botânica /Taxonomia de Criptógamas	SCI	7
	SILVA, J.P.; OLIVEIRA-DA-SILVA,F.R.; ILKIU-BORGES, A.L. ; FERNANDES, R.S. 2021. Leafy liverworts of Chapada das Mesas National Park: a floristic survey and checklist of the leafy liverworts of Maranhão state, brazil. Check List, [S.L.], v. 17, n. 2, p. 479-495. http://dx.doi.org/10.15560/17.2.479 .	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		
	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R.; MACEDO, L.P.C.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. A checklist of the bryophytes from Amapá State, Northern Brazil. Hoehnea, v. 48, p. e782020.	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		
	GRADSTEIN, S.R.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. Two noteworthy ramicolous liverworts from Mount Roraima, Guyana: Frullania trigona and Metzgeria deniseana sp. nov. Phytotaxa (on-line), v. 525, p. 26-36,.	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		

	CERQUEIRA, G.R.; SIERRA, A.M.; ILKIU-BORGES, A.L. et al. 2021. Unveiled diversity: Amazonian Campinaranas harbor twice the number of bryophyte species recorded in the last century. Acta Botanica Brasilica, v. 35, p. 418-431.	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		
	KOCH, A.K.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. Passiflora carajasensis (Passifloraceae), a new species of subgenus Passiflora, series Quadrangulares , from the Brazilian Amazon. Nordic Journal Of Botany, [S.L.], v. 39, n. 3, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1111/njb.03033 .	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		
	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R; GRADSTEIN, S. R.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. The genus Radula Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) in Brazil. Nova Hedwigia, [S.L.], v. 112, n. 1-2, p. 69-163. http://dx.doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2020/0606 .	Botânica /Taxonomia de Criptógamas		
ANA LUCIA DA COSTA PRUDENTE	MASCHIO, G.F.; ROCHA, R.; SANTOS-COSTA, M.C.; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Reproduction and Feeding Habits of Leptodeira annulata (Serpentes, Imantodini): a Snake With a Broad Geographic Distribution. South American Journal of Herpetology. , v.19, p.85 - 94. DOI: 10.2994/SAJH-D-17-00080.1	Ecologia / Sistemática	SCI	4
	MACIEL, A.O; ARAUJO, I.; LIMA-FILHO, G.R.; CASTRO, F.M.R.; NASCIMENTO, L.R.S.; SANTOS, M.V.; PRUDENTE, A.L.C. ; STURARO, M. J. 2021. Identity of Gymnophthalmus (Squamata: Gymnophthalmidae) from Northeastern Amazonia with the evidence for G. underwoodi as invasive in Belém. Acta Amazônica. , v.51, p.291 - 297. https://doi.org/10.1590/1809-4392202101471	Ecologia / Sistemática		
	MELO-SAMPAIO, P.R.; PASSOS, P.P.; PRUDENTE, A. L. C. ; VENENGAS, P.; TORRES-CARVAJAL, O. 2021. Systematic review of the polychromatic ground snakes Atractus snethlageae complex reveals four new species from threatened environments. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research (Online). v.59, p.718 - 747. DOI: 10.1111/jzs.12453	Biodiversidade / Sistemática		
	MACIEL, A.O; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Maximum length and notes on the habitat of Caecilia gracilis (Amphibia: Gymnophiona: Caeciliidae). Herpetologia Brasileira. v.10, p.132 - 138. https://doi.org/10.5281/zenodo.5211478	Biodiversidade / Sistemática		
ANA VILACY GALÚCIO	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
ANDRÉ BRAGANÇA GIL	GIL, A.S.B.; SCHNEIDER, L.J.C.; HALL, C.F. 2021. Alophia graniticola (Tigridieae, Iridaceae): A new species from the Brazilian Amazon. Systematic Botany, v. 46, p.296-303. https://doi.org/10.1600/036364421X16231782047433	Botânica / Sistemática	SCI	7

	SILVA, C.L.B.; NUNES, C.S.; SCHNEIDER, L.J.C.; SILVA, J.F.M.; ALVES, K.N.L.; CONDE, M.L.G.; FERNANDES-JUNIOR, A.J.; GIL, A.S.B. 2021. Cyperaceae nos campos de natureza de Cametá, Pará, Amazônia, Brasil. Iheringia, Série Botânica, v.76, https://doi.org/10.21826/2446-82312021v76e2021005 .	Botânica / Sistemática		
	GIL A.S.B. ; SCHNEIDER, L.J.C.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. 2021. Revisiting the taxonomy of <i>Neomarica humilis</i> (Trimezieae, Iridaceae) and some related names. Phytotaxa (on-line). v.489, p.275-284. http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.489.3.4 .	Botânica / Sistemática		
	SCHNEIDER, L.J.C.; GIL, A.S.B. 2021. Scleria (Cyperaceae) in the state of Pará, Amazon, Brazil. Acta Botanica Brasilica, v.35, p.215-247. https://doi.org/10.1590/0102-33062020abb0221	Botânica / Sistemática		
	SILVA, F.A.; GIL, A.S.B. ; BARRA, C.F.; KAMEYAMA, C. 2021. Three New Species of <i>Justicia</i> L. (Acanthaceae) from the Brazilian Amazon. Systematic Botany, v.46, p. 433-445. https://doi.org/10.1600/036364421X16231782047389	Botânica / Sistemática		
	VASCONCELOS, S.; NUNES, G.; DIAS, M.; LORENA, J.; OLIVEIRA, R.; LIMA, T.; PIRES, E.; VALADARES, R.; ALVES, R.; WATANABE, M.T.C.; ZAPPI, D.C.; HIURA, A.; PASTORE, M.; VASCONCELOS, L.; MOTA, N.F.O.; VIANA, P.L. ; GIL, A.S.B. ; SIMÕES, A.O.; IMPERATRIZ-FONSECA, V.; HARLEY, R.M.; GIULIETTI, A.M.; OLIVEIRA, G. Unraveling the plant diversity of the Amazonian through DNA barcoding. Ecology and Evolution, v. 11. n. 19. https://doi.org/10.1002/ece3.8057	Botânica / Sistemática		
	GIL, A.S.B. ; SCHNEIDER, L.J.C.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. 2021. Typifications of Some Names in <i>Neomarica</i> (Trimezieae, Iridaceae). Novon, v.29, p.70-73, 2021. DOI: 10.3417/2021633	Botânica / Sistemática		
ANTÔNIO MARIA SANTOS	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
CÂNDIDA BARROS	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
CLAUDIA LEONOR GARCÉS	LÓPEZ GARCÉS, C.L. ; SANTOS, S. P. 2021. "Curadorias do invisível": conhecimentos indígenas e o acervo etnográfico do Museu Paraense Emílio Goeldi. Revista Museologia & Interdisciplinaridade, v.10, p.101 - 114, 2021. DOI: 10.26512/museologia.v10i19.35492.	Museologia / coleções etnográficas	SCI	1

CLEVERSON RANIERI MEIRA DOS SANTOS	AVIZ, D.; SANTOS, C.R.M. ; ROSA FILHO,J.S. 2021. Sabellariid (Polychaeta: Annelida) reefs as nursery ground for the hermit crab Clibanarius symmetricus (Randall, 1840) on the Amazonian coast of Brazil, Marine Biology Research, 17:1, 21-30, DOI: 10.1080/17451000.2021.1887494	Ictiologia	SCI	2
	SANTOS, C.C.M.; FERREIRA, J.A.; SANTOS, C.R.M. ; AMADO, L,L. 2021. Seasonal modulation of oxidative stress biomarkers in mangrove oyster (Crassostrea gasar) from an Amazon estuary. Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 257:110953. doi: 10.1016/j.cbpa.2021.110953. Epub 2021 Apr 3. PMID: 33823274.	Ictiologia		
CRISTINA DO SOCORRO FERNANDES DE SENNÁ	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
CRISTINE BASTOS DO AMARANTE	JÚNIOR, W.V.A.; NETO, C.F.O.; FILHO, B.G.S.; AMARANTES, C.B. et al. 2021. Biochemical metabolism of young plants of Ucuúba (Virola surinamensis) in the presence of cadmium. BMC Plant Biol 21, 151. https://doi.org/10.1186/s12870-021-02912-y .	Bioquímica	SCI	4
	JÚNIOR, W.; NETO, C.; FILHO, B.; CRUZ, E. D.; AMARANTE, C. B. ; BARBOSA, A.; NOGUEIRA, G.; NASCIMENTO, V. R.; SOUSA, D.; TEIXEIRA, J. 2021. Correction to: Biochemical metabolism of young plants of Ucuúba (Virola surinamensis) in the presence of cadmium. BMC plant biology, 21(1), 168. https://doi.org/10.1186/s12870-021-02950-6	Bioquímica		
	ARAÚJO, E.R.L.; SILVA, J.S.; LOPES, L.M.; TORRES, M.F.; ALHO DA COSTA, B.M.P.; AMARANTE, C.B. et al. 2021. Geraniol and citronellol as alternative and safe phytoconstituents to induce immobilization and facilitate handling of fish. Aquaculture, [S.L.], v. 537, p. 736517. http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736517	Fitoquímica		
	Covre, w.p.; Ramos, S.J.; Pereira, W.V.S.; Souza, E.S.; Martins, G.C.; Teixeira, O.M.M.; AMARANTE, C.B. et al. 2021. Impact of copper mining wastes in the Amazon: Properties and risks to environment and human health Journal of Hazardous Materials, v. 421, art. no. 126688. 10.1016/j.jhazmat.2021.126688	Química Ambiental		
DARIO DANTAS DO AMARAL	SILVA, W.L.S.; SILVA, M.F.; AMARAL, D.D. ; CARMO, M.N.L.; GURGEL, E.S.C.; SANTOS, J.U.M. 2021. Checklist of Angiosperms in the Restingas of Pará state, Brazil, with	Ciências Biológicas / Botânica	SCI	2

	comments on floristic affinities and phytophysiognomies. <i>Rodriguesia</i> , v. 72, p. e01532019. 2021.			
	AMARAL, D.D. ; CARVALHO, W.V.; COSTA-NETO, S.V.; SANTOS, J.U.M.; CARMO, M.N.L.; AMARAL, L.T.; GURGEL, E.S.C. 2021. Floristic influence of Amazonian Lowland Dense Rain Forest on the pioneer vegetation with marine influence, Restinga of Pará state, Brazil. <i>Rodriguesia</i> , v. 72, p. 2-19, 2021.	Ciências Biológicas / Ecologia		
ELOISA HELENA DE AGUIAR ANDRADE	CASCAES, M.M.; CARNEIRO, O.D.S.; NASCIMENTO, L.D.D.; DE MORAES, A.A.B.; DE OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; GUILHON, G.M.S.P.; ANDRADE, E.H.D.A. 2021. Essential Oils from Annonaceae Species from Brazil: A Systematic Review of Their Phytochemistry, and Biological Activities. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2021, 22, 12140. https://doi.org/10.3390/ijms222212140	Química de produtos naturais	SCI	20
	BARBOSA, S.M.; ABREU, N.C.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A et al. 2021. Effects of light intensity on the anatomical structure, secretory structures, histochemistry and essential oil composition of <i>Aeollanthus suaveolens</i> Mart. ex Spreng. (Lamiaceae). <i>Biochemical Systematics And Ecology</i> , [S.L.], v. 95, p. 104224, http://dx.doi.org/10.1016/j.bse.2021.104224 .	Química de produtos naturais		
	OLIVEIRA, M.S.; PEREIRA DA SILVA, V.M.; CANTÃO, L.F.; SILVA, S.G.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Extraction yield, chemical composition, preliminary toxicity of <i>Bignonia nocturna</i> (Bignoniaceae) essential oil and in silico evaluation of the interaction. <i>Chemistry & Biodiversity</i> , v.18, p.2000982-10. https://doi.org/10.1002/cbdv.202000982	Química de produtos naturais		
	OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; FERREIRA, O.O.; PEREIRA, D.S.; PEREIRA, N.S.; OLIVEIRA, M.E.C.; VENTURIERI, G.C.; GUILHON, G.M.S.P.; SOUZA FILHO, A.P.D.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition of Volatile Compounds in <i>Apis mellifera</i> Propolis from the Northeast Region of Pará State, Brazil. <i>Molecules</i> , 26, 3462. https://doi.org/10.3390/molecules26113462	Química de produtos naturais		
	FERREIRA, O.O.; FRANCO, C.J.P.; VARELA, E.L.P.; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; PERCARIO, S.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical composition and antioxidant activity of essential oils from leaves of two specimens of <i>Eugenia florida</i> DC. <i>Molecules</i> , v.26, p.5848 -5859. https://doi.org/10.3390/molecules26195848	Química de produtos naturais		

GUIMARÃES, L.H.S.; CHEMELO, G.P.; ALVES, A.C.B.A.; PINHEIRO J.J.V.; KATAOKA, M.S.S.; SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. ; RIBEIRO, A.; MENEZES, T.O.A. 2021. Chemical Composition and Cytotoxicity Evaluation of <i>Lippia organoides</i> Kunth (Verbenaceae) Leaves Essential Oil on Human Gingival Fibroblasts. <i>Journal of Essential Oil Bearing Plants</i> . v.24. n.4. http://dx.doi.org/10.1080/0972060X.2021.1967788	Química de produtos naturais		
FRANCO, C.D.J.P.; FERREIRA, O.O.; MORAES, A.B.; VARELA, E.L.P.; NASCIMENTO, L.D.D.; PERCÁRIO, S.; DE OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oils from <i>Eugenia patrisii</i> Vahl, <i>E. puniceifolia</i> (Kunth) DC., and <i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC., Leaf of Family Myrtaceae. <i>Molecules</i> , 26, 3292. https://doi.org/10.3390/molecules26113292	Química de produtos naturais		
FERREIRA, O.O.; SILVA, S.H.M.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antifungal Activity of <i>Myrcia multiflora</i> and <i>Eugenia florida</i> Essential Oils. <i>Molecules</i> . 26(23):7259. doi: 10.3390/molecules26237259. PMID: 34885839; PMCID: PMC8658826.	Química de produtos naturais		
RIBEIRO, F. P.; OLIVEIRA, M.S.; FEITOSA, A.O.; MARINHO, P.S.B.; MARINHO, M.R.; A., ANDRADE, E. H.A. ; RIBEIRO, A.F. 2021. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the <i>Lippia organoides</i> Kunth Essential Oil from the Carajás National Forest, Brazil. Evidence-based complementary and alternative medicine. https://doi.org/10.1155/2021/9930336	Química de produtos naturais		
MESQUITA, K.D.S.M.; FEITOSA, B.D.S.; CRUZ, J.N.; FERREIRA, O.O.; FRANCO, C.D.J.P.; CASCAES, M.M.; OLIVEIRA, M.S.D.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Preliminary Toxicity Evaluation of the Essential Oil from <i>Peperomia circinnata</i> Link var. <i>circinnata</i> . (Piperaceae) in <i>Artemia salina</i> Leach. <i>Molecules</i> , 26, 7359. https://doi.org/10.3390/molecules26237359	Química de produtos naturais		
SILVA JÚNIOR. O.S.; FRANCO, C.J.P.; MORAES, A.A.B.; CRUZ, J.N.; COSTA, K.S.; NASCIMENTO, L.D.; ANDRADE, E.H.A. 2021. In silico analyses of toxicity of the major constituents of essential oils from two <i>Ipomoea</i> L. species. <i>Toxicon</i> . doi: 10.1016/j.toxicon.2021.02.015. Epub 2021 Mar 2. PMID: 33667485.	Química de produtos naturais		
TRINDADE, R.; ALMEIDA, L.; XAVIER, L.; ANDRADE, E.H. et al. 2021. Influence on Secondary Metabolism of <i>Piper nigrum</i> L. by Co-Inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi and <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>piperis</i> . <i>Microorganisms</i> 2021, 9, 484. https://doi.org/10.3390/microorganisms9030484	Química de produtos naturais		

	BARATA, L.M.; ANDRADE, E.H. et al. 2021. Secondary Metabolic Profile as a Tool for Distinction and Characterization of Cultivars of Black Pepper (<i>Piper nigrum</i> L.) Cultivated in Pará State, Brazil. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 22, 890. https://doi.org/10.3390/ijms22020890	Química de produtos naturais		
	XAVIER, J.K.A.M.; MAIA, L.; FIGUEIREDO, P.L.B.; FOLADOR, A.; RAMOS, A.R.; ANDRADE, E.H.A. ; MAIA, J.G.S.; SETZER, W.N.; DA SILVA, J.K.R. 2021. Essential Oil Composition and DNA Barcode and Identification of Aniba species (Lauraceae) Growing in the Amazon Region. <i>Molecules</i> , 26, 1914. https://doi.org/10.3390/molecules26071914	Química de produtos naturais		
	RESQUE, B.C.T.; TANAKA, E.B.; VILHENA, A.T.; FRADE, P.C.R.; FONSECA, R.R.S.; RODRIGUES, T.M.S.; BRITO, M.P.; SILVA, S.G.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. ; OLIVEIRA-FILHO, A.B.; MENEZES, S.A.F. 2021. Chemical composition, antimicrobial and antifungal activity of Lippia Thymoides essential oil in oral pathogens. <i>Brazilian Journal of Oral Sciences</i> , v.20. https://doi.org/10.20396/bjos.v20i00.8660219	Química de produtos naturais		
	CASCAES, M. M.; SILVA, S. G.; CRUZ, J. N.; OLIVEIRA, M. S.; OLIVEIRA, J.; MORAES, A.; COSTA, F.; COSTA, K.S.; NASCIMENTO, L.D.; ANDRADE, E.H.A. 2021. First report on the <i>Annona exsucca</i> DC. Essential oil and in silico identification of potential biological targets of its major compounds. <i>Natural product research</i> , 1–4. Advance online publication. https://doi.org/10.1080/14786419.2021.18937244 .	Química de produtos naturais		
	CHAGAS JUNIOR, G.; FERREIRA, N. R.; ANDRADE, E.H.A. ; NASCIMENTO, L.; SIQUEIRA, F. C.; LOPES, A. S. 2021. Profile of Volatile Compounds of On-Farm Fermented and Dried Cocoa Beans Inoculated with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> KY794742 and <i>Pichia kudriavzevii</i> KY794725. <i>Molecules</i> (Basel, Switzerland), 26(2), 344. https://doi.org/10.3390/molecules26020344	Química de produtos naturais		
	GASPAR, D.P.; CHAGAS JUNIOR, G.C.A.; ANDRADE, E.H.A. et al. 2021. . How Climatic Seasons of the Amazon Biome Affect the Aromatic and Bioactive Profiles of Fermented and Dried Cocoa Beans? <i>Molecules</i> , 26, 3759. https://doi.org/10.3390/molecules26133759	Química de produtos naturais		
	NASCIMENTO, L.D.D.; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; COSTA, K.S.D.; FIGUEIREDO, P.L.B.; COSTA, C.M.L.; ANDRADE, E.H.A. ; DE FARIA, L.J.G. 2021. Drying Effects on Chemical Composition and Antioxidant Activity of Lippia thymoides Essential Oil, a Natural Source of Thymol. <i>Molecules</i> , 26, 2621. https://doi.org/10.3390/molecules26092621	Química de produtos naturais		

	SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Supercritical CO2 extraction to obtain Lippia thymoides Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity (2021) Journal of Supercritical Fluids, 168. DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.	Química de produtos naturais		
ELY SIMONE GURGEL	LIMA, C.C.; GURGEL, E.S.C. ; BORGES, E.E.L. 2021. Antioxidant enzyme activity in germination of Dalbergia spruceana seeds under different temperatures. Journal of Seed Science. V.43. https://doi.org/10.1590/2317-1545v43244385 .	Botânica/Tecnologia de sementes	SCI	5
	RIBEIRO, O.D.; CRUZ, E.D.; SILVA, M.F.; CHAVES, B.A.; RIBEIRO, O.M.D.; GURGEL, E.S.C. 2021. Hymenaea parvifolia Huber: dormancy breaking, morphology of fruit, seed and seedling. Rev. Ceres 68 (2). DOI10.1590/0034-737X202168020003	Botânica/Tecnologia de sementes		
	FARES, A.L.B; SOUZA, R.L.M.; GURGEL, E.S.C. ; GIL, A.S.B.; SILVA, C.A.S.; MICHELAN, T.S. 2021. Diversity of macrophytes in the Amazon deforestation arc: information on their distribution, life-forms and habits. Rodriguésia 72: e00312020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860202172117	Botânica/Florística		
	LOPES, M.J.S.; DIAS-FILHO, M.B.; GURGEL, E.S.C. 2021. Successful Plant Growth-Promoting Microbes: Inoculation Methods and Abiotic Factors. Front. Sustain. Food Syst. doi: 10.3389/fsufs.2021.606454	Botânica/Tecnologia de produção de mudas		
	RIBEIRO, O.D.; NASCIMENTO, W.M.O.; CRUZ, F.J.R.; GURGEL, E.S.C. 2021. Seed anatomy and histochemistry of Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh, an Amazonian Myrtaceae. Flora. https://doi.org/10.1016/j.flora.2021.151847	Botânica/Anatomia de sementes		
FERNANDO CARVALHO FILHO	RIBEIRINHO VIDAL, V.C.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; SILVA DE MIRANDA, G. 2021. Amblypygi parthenogenesis, embryonic and post-embryonic development: a case study with the Amazonian species Giupponi and Miranda, 2016 (Amblypygi: Charinidae). Journal of natural History, v. 55, p. 1113-1129. DOI: 10.1080/00222933.2021.1936678	Ecologia / Aracnologia	SCI	9
	DE SOUSA, J.R.P.; MENDES, T.P.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; JÜEN, L.; ESPOSITO, M.C.. 2021. Diversity of necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae, Mesembrinellidae, and Sarcophagidae) in anthropogenic and preserved environments of five different phytophysognomies in Northeastern Brazil. Neotropical Entomology. v. 50, p. 1-14. DOI: 10.1007/s13744-021-00868-0	Ecologia / Entomologia		

	VIANA-JUNIOR, A.; SOUZA, C.; MEDEIROS, H. F.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Diversity partitioning and distance-decay relationship of saprophytic flies (Insecta: Diptera) in the western Brazilian Amazon. <i>Acta Oecologica – International journal of Ecology</i> , v. 112, p. 103768-103768. DOI: 10.1016/j.actao.2021.103768	Ecologia / Entomologia		
	ALBUQUERQUE, F.; SOUZA, C.C.; FAVACHO, C.A.C; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Minute litter bugs (Heteroptera: Schizopteridae) from the Brazilian Amazon savannas, a poorly sampled biome. <i>Zootaxa (ONLINE)</i> , v. 4958, p. 252-260. DOI: 10.11646/zootaxa.4958.1.1	Ecologia / Entomologia		
	MENDES, T.P.; ESPOSITO, M.C.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; JUEN, L.; ALVARADO, S.; SOUSA, J.R.P. 2021. Necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae and Sarcophagidae) as indicators of the conservation or anthropization of environments in eastern Amazonia, Brazil. <i>Journal of Insect Conservation</i> , v. 5, p. 1-14. DOI: 10.1007/s10841-021-00338-3	Ecologia / Entomologia		
	CARVALHO-FILHO, F.S. ; ESPOSITO, M.C.; MELLO-PATIU, C.A. 2021. Revision of <i>Nephochaetopteryx</i> Townsend, 1934 (Diptera: Sarcophagidae). <i>Zootaxa</i> , v. 4928, p. 1-83. DOI: 10.11646/zootaxa.4928.1.1	Taxonomia / Entomologia		
	CORRÊA, R.C.; GOTTSCHALK, M.S.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; MENDES, M.F.; SILVA VALENTE, V.L. 2021. Two new species and a new species group of <i>Mycodrosophila</i> Oldenberg, 1914 (Diptera: Drosophilidae) from the Amazon. <i>ZOOTAXA</i> , v. 5052, p. 78-90. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.5052.1.4	Taxonomia / Entomologia		
	CARVALHO-FILHO, F.S. ; ALBUQUERQUE, F. 2021. Description of a new species of <i>Corixidea</i> from Brazil (Heteroptera: Dipsocoromorpha: Schizopteridae). <i>Iheringia. Série Zoologia (Online)</i> , v. 111. DOI: 10.1590/1678-4766e2021010	Taxonomia / Entomologia		
	NASCIMENTO, R.F.O.; SILVA, J.O.A.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Scavengers flesh flies (Diptera, Sarcophagidae) from two phytophysiognomies in the state of Maranhão, Northeastern of Brazil. <i>BIOTA NEOTROPICA</i> , v. 21. DOI: 10.1590/1676-0611-BN-2021-1192	Ecologia / Entomologia		
GLEN SHEPARD JR.	SHEPARD JR., G.H. 2021. Indigenous lands: make Brazil stop mining to secure U.S. deal. <i>Nature</i> 594(7862): 177 (http://dx.doi.org/10.1038/d41586-021-01522-w)	Meio ambiente	SCI	4
	SHEPARD JR., G.H. ; PACE, R. 2021. Anthropophagy and authenticity in Kayapó media production. <i>Current Anthropology</i> 62(3): 309-332. https://doi.org/10.1086/714080	Ciências Humanas / Antropologia		

	SHEPARD JR., G.H.; DALY, L. 2021. Sensory ecologies, plant-persons and multinatural landscapes in Amazonia. Botany 100(2) https://doi.org/10.1139/cjb-2021-0107	Ciências Humanas / Antropologia		
	SHEPARD JR., G.H. 2021. Commentary on Gearin & Calavia-Sáez. Current Anthropology 62(2): 156-157. https://doi.org/10.1086/713737	Ciências Humanas / Antropologia		
HELENA PINTO LIMA	MAIA, L.P.; SANJAD, T.A.B.C.; LIMA, H.P. 2021. Contemporary theory of restoration and the Amazon archaeological ceramics. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas [online]. v. 16, n. 1, https://doi.org/10.1590/2178-2547-BGOELDI-2019-0085 .	Arqueologia	SCI	3
	SÁTIRO, J.N.O.; MOTTA, A.C.V.; DEMETRIO, W.C.; SEGALLA, R.F.; CREMONESI, M.V.; ARAÚJO, E.M.; FALCÃO, N.P.S.; MARTINS, G.C.; MUNIZ, A.W.; TAUBE, P.S.; REBELLATO, L.; OLIVEIRA JÚNIOR, R.C.; TEIXEIRA, W.G.; NEVES, E. G. ; LIMA, H. P. et al. 2021. Micronutrient availability in amazonian dark earths and adjacent soils. GEODERMA, v. 395, p. 115072. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2021.115072	Geociências		
	SANTANA, R.; CAVALCANTE LIMA, R.H.; LIMA, H.P. Geoarqueologia dos sítios Pontão e Santa Helena na região de Silves, Amazonas. Revista de Arqueologia, v. 34, p. 156-181. https://doi.org/10.24885/sab.v34i2.910	Arqueologia	SCOPUS	
HENDRIKUS GERARDUS VAN DER VOORT	VAN DER VOORT, H.G. 2021. Clause chaining and switch-reference in Aikanã and Kwaza. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 16/3:1-18, e20210077. DOI:10.1590/2178-2547-BGOELDI-2021-0077	Linguística	SCI	1
HELOISA MARIA MORAES DOS SANTOS	KERBER, L.; SANTOS, H.M. 2021. Endocranial morphology of a Middle Miocene South American dugongid and the neurosensorial evolution of sirenians. Journal of mammalian Evolution, v.28, pp.661-678. https://doi.org/10.1007/s10914-021-09555-8	Geociências / Paleontologia	SCI	1
HILTON TULIO COSTI	GUIMARÃES, D.M.; PAULA, B.L.F.; RODRIGUES, L.M.; COSTI, H.T. ; ROGEZ, H.L.G.; SILVA, C.M. Surface Morphological Changes and Predisposition to Staining in Dental Enamel Bleached with Different Hydrogen Peroxide Concentrations. The Open Dentistry Journal, vol. 15: 558-568 (2021). DOI: 10.2174/1874210602115010558	Odontologia / Dentística	SCI	1
IMA CÉLIA VIEIRA	DRAPER, F.C.; COSTA, F.R.C.; ARELLANO, G.; VIEIRA, I.C. et al. 2021. Amazon tree dominance across forest strata. Nat Ecol Evol 5, 757–767. https://doi.org/10.1038/s41559-021-01418-y	Biodiversidade / Ecologia	SCI	8
	OLIVEIRA, G.C.X.; VIEIRA, I.C.G. ; TREMBLAY, R.L. 2021. Gene Flow Among Wild and Domesticated Plant Species in the Neotropical Region. Frontiers in Ecology and Evolution, v. 9, art. no. 799071. DOI: 10.3389/fevo.2021.799071	Biodiversidade / Ecologia		

	GARRETT, R.D.; CAMMELLI, F.; FERREIRA, J.; LEVY, S.A.; VALENTIM, J.; VIEIRA, I.C.G. 2021. Forests and Sustainable Development in the Brazilian Amazon: History, Trends, and Future Prospects. Annual Review of Environment and Resources, v. 46, p. annurev-environ- https://doi.org/10.1146/annurev-environ-012220-010228	Biodiversidade / Ecologia		
	FREITAS, M.A.B.; MAGALHÃES, J.L.L.; CARMONA, C.P.; ARROYO-RODRÍGUEZ, V.; VIEIRA, I.C.G. ; TABARELLI, M. 2021. Intensification of açai palm management largely impoverishes tree assemblages in the Amazon estuarine forest. Biological Conservation, 261, art. n. 109251. DOI: 10.1016/j.biocon.2021.109251	Biodiversidade / Ecologia		
	ARROYO-RODRÍGUEZ, V.; FAHRIG, L.; WATLING, J.I.; NOWAKOWSKI, J.; TABARELLI, M.; TISCHENDORF, L.; MELO, F.P.L.; SANTOS, B.A.; BENCHIMOL, M.; MORANTE-FILHO, J.C.; SLIK, J.W.F.; VIEIRA, I.C.G. ; TSCHARNTKE, T. 2021. Preserving 40% forest cover is a valuable and well-supported conservation guideline: reply to Banks-Leite et al. Ecol Lett. May;24(5):1114-1116. doi: 10.1111/ele.13689. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33538034.	Biodiversidade / Ecologia		
	BLUNDO, C.; CARILLA, J.; VIEIRA, I.C.G. et al. 2021. Taking the pulse of Earth's tropical forests using networks of highly distributed plots. Biological Conservation, v. 1, p. 108849. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108849	Biodiversidade / Ecologia		
	BRANDÃO, F.; SCHONEVELD, G.C.; PACHECO, P.; VIEIRA, I.C.G. ; PIRAUX, M.; MOTA, D. 2021. The challenge of reconciling conservation and development in the tropics: lessons from brazil's oil palm governance model. World Development, [S.L.], v. 139, p. 105268. http://dx.doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.105268 .	Biodiversidade / Ecologia		
	PIVELLO, V.R.; VIEIRA, I.C.G. et al. 2021. Overbeck. Understanding Brazil's catastrophic fires: Causes, consequences and policy needed to prevent future tragedies (2021) Perspectives in Ecology and Conservation, 19 (3), pp. 233-255. DOI: 10.1016/j.pecon.2021.06.005	Biodiversidade / Ecologia		
JORGE LUIS GAVINA PEREIRA	PEREIRA, J.L.G. ; FERREIRA, L.V. 2021. The effectiveness of the categories of protected areas in containing deforestation in the legal Amazon. Boletim de Geografia (On line), v. 39, p. 70-85. https://doi.org/10.4025/bolgeogr.v39.a2021.e58064	Ecologia de Ecossistemas	SCOPUS	1
JOSÉ FRANCISCO BERREDO REIS DA SILVA	LIMA, E.A.R.; NEVES, P. A.; PATCHINEELAM, S. R.; BERREDO, J.F. et al. 2021. Anthropogenic and natural inputs of polycyclic aromatic hydrocarbons in the sediment of three coastal systems of the Brazilian Amazon. Environmental Science and Pollution Research, [S.L.], v. 28, n. 15, p. 19485-19496. http://dx.doi.org/10.1007/s11356-020-12010-5	Geociências / Geoquímica	SCI	4

	OLIVEIRA, J.E.F.; FIGUEREDO, R.T.A.; SINDEAUX-NETO, J.L.; VILHENA, M. P.S.P.; BERREDO, J.F. ; MATOS, E.; VELASCO, M. 2021.Hepatic coccidiosis in Serrasalmus rhombeus Linnaeus, 1766 from the Amazon basin: morphological and histopathological aspects. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, [S.L.], v. 30, n. 1, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1590/s1984-29612021007 .	Geociências / Geoquímica		
	VILHENA, M P S ; COSTA, M.J.; BERREDO, J.F. ; Paiva; M.M. 2021. Trace elements and δ13C and δ15N isotopes in sediments, phytoplankton and oysters as indicators of anthropogenic activities in estuaries in the Brazilian Amazon. Regional Studies In Marine Science, [S.L.], v. 41, p. 101618. http://dx.doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101618	Geociências / Geoquímica		
	CASTELLON, S.E.M.; CATTANIO, J.H.; BERREDO, J.F. ; ROLLNIC, M.; NEU, V.; RIBEIRO, M. 2021. Spatial and temporal variability of carbon dioxide and methane fluxes in an Amazonian estuary. Int J Hydro.;5(6):327–337. 10.15406/ijh.2021.05.00294	Geociências / Geoquímica		
JOSÉ SILVA-JÚNIOR	Costa-Araújo, R.; Silva-Jr., J.S. ; Boubli, J.P. et al. 2021. An integrative analysis uncovers a new, pseudo-cryptic species of Amazonian marmoset (Primates: Callitrichidae: Mico) from the arc of deforestation. Scientific Reports 11, 15665 (2021). https://doi.org/10.1038/s41598-021-93943-w	Biodiversidade/ Sistemática	SCI	1
LEANDRO VALE FERREIRA	FERREIRA, L.V. ; MATOS,D.CL.; JARDIM, M.A.G. 2021. Florística e estrutura de uma savana de altitude no Parque Estadual da Serra dos Martírios-Andorinhas, Pará, Brasil. Nature and Conservation, V.14, n.3, jun,jul,ago. 2021.	Ecologia de Ecossistemas	SCI	3 (1 em parceria com Jorge Gavina)
	MEDEIROS-SARMENTO, P.S.; FERREIRA, L.V. ; GASTAUER, M. 2021. Natural regeneration triggers compositional and functional shifts in soil seed banks. Science of the Total Environment, 753, art. no. 141934, . DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.141934	Biodiversidade / Ecologia		
LUCIA HUSSAK VAN VELTEN	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
MARCELO CORDEIRO THALES	POCCARD-CHAPUIS, R.; PLASSIN, S.; OSIS, R.; PINILLOS, D.; MARTINEZ PIMENTEL, G.; THALÊS, M.C. ; LAURENT, F.; DE OLIVEIRA GOMES, M.R.; FERREIRA DARNET, L.A.; DE CARVALHO PEÇANHA, J.; PIKETTY, M.G. 2021. Mapping Land Suitability to Guide Landscape Restoration in the Amazon. Land, 10, 368. https://doi.org/10.3390/land10040368	Uso da Terra	SCI	1
MARCIO AUGUSTO MEIRA	MEIRA, M. A. F. 2021. O martírio de mulheres indígenas do rio Negro em documentos do Serviço de Proteção aos Índios (1914-1915). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 16(1), e20200067. doi: 10.1590/2178-2547-BGOELDI-2020-0067"	Ciências Humanas	SCI	1

MARCOS MAGALHÃES	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
MARCOS PAULO SOUSA	PEREZ, L.N.; MARILUZ, B.R.; LORENA, J.; LIU, A.; SOUSA, M.P. ; MARTINS, R.A.P.; TAYLOR, J.S.; SCHNEIDER, P.N. 2021. The subterranean catfish <i>Phreatobius cisternarum</i> provides insights into visual adaptations to the phreatic environment. <i>Int J Dev Biol.</i> ;65(4-5-6):245-250. doi: 10.1387/ijdb.200335pn. PMID: 33372686.	Bioinformática/Transcriptômica	SCI	2
	RIBEIRO, C.V.R.; OLIVEIRA, L.P.; BATISTA, R.; SOUSA M.P. 2021. UCEasy: A software package for automating and simplifying the analysis of ultraconserved elements (UCEs). <i>Biodiversity Data Journal</i> 9: e78132. https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e78132	Bioinformática/Filogenômica		
MARIA DE LOURDES PINHEIRO RUIVO	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
MARIA INÊS FEIJÓ RAMOS	CORRÊA, L.A.; RAMOS, M.I.F. 2021.Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 105, 102960, 1-13. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102960	Geociências / Paleontologia	SCI	2
	ALVIM, A.M.V.; SANTOS, R.V.; RODAZZ, M.; ANTONIE, P.O.; RAMOS, M.I.F. ; DO CARMO, D.; LINHARES, A.P.; NEGRI, F.R. Fossil isotopic constraints (C, O and 87Sr/86Sr) on Miocene shallow-marine incursions in Amazonia. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 573, 110422, 15p. https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110422 .	Geociências / Paleontologia		
MARIA LUCIA JARDIM MACAMBIRA	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
MARIO AUGUSTO GONÇALVES JARDIM	LUGON, M.D.; SANTOS, P.H.D.; OLIVEIRA, P.V.; ALMEIDA, F.A.N.; LUBER, J.; FORZZA, R.C.; JARDIM, M.A.G. ; PANETO, G.G. 2021. Is Your Açaí Really from Amazon? Using DNA Barcoding to Authenticate Commercial Products. <i>Food Analytical Methods</i> . DOI:10.1007/s12161-021-01998-2	Botânica / Manejo Florestal	SCI	4 (1 em parceria com Leandro Ferreira)
	CERQUEIRA, R.M.; JARDIM, M.A.G. ; SILVA_JÚNIOR, L.L.M.; PAIXÃO, L.P.; MARTINS, M.B. 2021. Fitossociologia do estrato arbóreo em floresta nativa e em áreas do programa de recuperação de áreas degradadas sob influência da mineração, Paragominas, Pará, Brasil . <i>Nature and Conservation</i> , V.14, n.3.	Ecologia de Ecossistemas		

	COSTA-COUTINHO, J.M.; JARDIM, M.A.G. ; CASTRO, A.A.J.F.; COSTA-NETO, S.V.; VIANA-JÚNIOR, A.B. 2021. Environmental Drivers Organize Woody Plant Assemblages across a Cerrado Vegetation Mosaic in Northern Brazil. Nature and Conservation, V.14, n.3..	Ecologia de Ecossistemas		
MARLÚCIA BONIFACIO MARTINS	VIANA-JUNIOR, A.B.; QUIJANO-CUERVO, L.G.; FERREIRA, J.C.; NASCIMENTO, R.R.; REIS, I.A.S.; MARTINS, M.B. 2021. Collecting arboreal arthropods: a technique for sampling plant :inhabiting arthropod communities in a tropical forest understory. Entomologia Experimentalis Et Applicata, [S.L.], v. 169, n. 3, p. 312-321. http://dx.doi.org/10.1111/eea.13012 .	Ecologia	SCI	3
	CORREA-CARMONA, Y.; MARTINS, M.B. et al. 2021. Functional and taxonomic responses of tropical moth communities to deforestation (2021) Insect Conservation and Diversity. DOI: 10.1111/icad.12549	Ecologia		
	"ROSA, C.; MARTINS, M.B. et al. 2021. The Program for Biodiversity Research in Brazil: The role of regional networks for biodiversity knowledge, dissemination, and conservation. Anais da Academia Brasileira de Ciências [online]. 2021, v. 93, n. 2 https://doi.org/10.1590/0001-3765202120201604..	Biodiversidade / Ecologia		
MILTON HÉLIO SILVA	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
NELSON SANJAD	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
ORLANDO TOBIAS SILVEIRA	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			
PEDRO LAGE VIANA	CAMPOS, P.V.; SCHAEFER, C.E.G.R.; SENRA, E.O.; VIANA, P.L. ; CANDIDO, H.G.; OLIVEIRA, F.S.; VALE JÚNIOR, J.F.; VILLA, P.M. 2021. Disentangling fine-scale effects of soil properties as key driver of plant community diversity on Roraima table mountain, Guayana Highlands. Plant Biosystems, v.14, p. 1-18. https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1985003	Botânica/Sistemática	SCI	8 (1 em parceria com André Gil)
	CAMPOS, P.V.; SCHAEFER, C.E.G.R.; PONTARA, V.; SENRA, E.O.; VIANA, P.L. ; OLIVEIRA, F.S.; CANDIDO, H.G.; VILLA, P.M. 2021.Exploring the relationship between soil and plant evolutionary diversity in the Roraima table mountain OCBIL, Guayana Highlands. Biological Journal of the Linnean Society, v. 133, p. 587-603. 10.1093/biolinnean/blab013/6156637	Botânica/Sistemática		

	DIAS, K.N.L.; FERREIRA, F.M.; VIANA, P.L. 2021. <i>Pariana caxiuanensis</i> (Parianinae, Poaceae): a new species of an enigmatic genus of herbaceous bamboos from the Brazilian Amazon. <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 510, p. 171-178. https://doi.org/10.11646/phytotaxa.510.2.6	Botânica/Sistemática		
	MENDONÇA, A.M.C.; VIANA, P.L. ; BARBOSA, J.P.R.A.D. 2021. Leaf anatomy characterization of four <i>Apochloa</i> species: a C3 genus related to evolution of C4 pathway in grasses. <i>Acta Biologica Colombiana</i> , v. 26, n.1, p. 12-18. https://doi.org/10.15446/abc.v26n1.83228	Botânica/Sistemática		
	SILVA, J.F.G.; BARBOSA, F.L.R.; VIANA, P.L. et al. 2021. Leveraging the power of a collaborative scientific network. <i>Taxon</i> . V. 71. N. 1 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/tax.12640	Botânica/Sistemática		
	VERSIEUX, L.M.C.; CARVALHO, A.; FONSECA, F.A.; LICHSTON, C.R.; VOIGT, J.E.; FONTES, E.; ROQUE, A.L.; WILLIAMS, A.; OLIVEIRA, J.H.; PATRÍCIA, R.; VIANA, P.L. et al. 2021. An overview of the Sixth International Conference on the Comparative Biology of Monocotyledons - Monocots VI - Natal, Brazil, 2018. <i>Rodriguesia</i> , v. 72, https://doi.org/10.1590/2175-7860202172035 .	Botânica/Sistemática		
REGINA OLIVEIRA DA SILVA	CRESPO, M.F.V.; GOMES, J.M.A.; SILVA, R.O. 2021. Value chain of the mangrove crab (<i>Ucides cordatus</i>): A case study of the Parnaíba Delta, Northeast Brazil. <i>Marine Policy</i> , Volume 131. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104642 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308597X21002530)	Conservação e política pública	SCI	1
ROBERTO ARAÚJO DE OLIVEIRA SANTOS JR.	COELHO, A.; AGUIAR, A.; TOLEDO, P.M.; ARAÚJO, R. et al. 2021. Rural landscapes and agrarian spaces under soybean expansion dynamics: a case study of the Santarém region, Brazilian Amazonia in <i>Regional Environmental Change</i> volume 21, Article number: 100. https://doi.org/10.1007/s10113-021-01821-y	Estudos agrários e meio ambiente	SCI	1
ROGERIO ROSA DA SILVA	PRADO, L. P.; SILVA, R. R. ; BRANDÃO, C.R.F ; MORINI, M.S.C.; ADAMS, R. M. M. 2021. A natural history account of <i>Megalomyrmex ayri</i> Brandão, 1990 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). <i>Insects Sociaux</i> . V. 69. p. 123-230. https://doi.org/10.1007/s00040-021-00840-6	Biodiversidade / Zoologia	SCI	8

	JACOB, L.L., PRUDENTE, B.S., MONTAG, L.F.A. SILVA, R.R. 2021. Correction to: The effect of different logging regimes on the ecomorphological structure of stream fish assemblages in the Brazilian Amazon. <i>Hydrobiologia</i> 848, 3603. https://doi.org/10.1007/s10750-021-04636-4	Biodiversidade / Sistemática		
	SILVA, R. R. ; MARTELLO, F ; FEITOSA, R. M.; SILVA, O. G. M ; PRADO, L. P.; BRANDÃO, C.R.F; ALBUQUERQUE, E. Z.; MORINI, M.S.C.; DELABIE, J. H.C.; MONTEIRO, E. C. S.; RIBEIRO, M. C. 2021. Atlantic ants: a dataset of ants in Atlantic Forests of South America. <i>Ecology</i> . V. 103. N.2. DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.3580	Biodiversidade / Ecologia		
	PEREZ-TOLEDO, G. R.; VALENZUELA-GONZALEZ, J. E.; MORENO, C. E.; VILLALOBOS, F.; SILVA, R. R. 2021. Patterns and drivers of leaf-litter ant diversity along a tropical elevational gradient in Mexico. <i>Journal of Biogeography</i> , v. 48, p. 2512-2523. DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.14217 .	Biodiversidade / Ecologia		
	ALBUQUERQUE, E. Z.; PRADO, L. P ; ANDRADE-SILVA, J ; SIQUEIRA, E. L. S.; SAMPAIO, K. L. S.; ALVES, D. L.; BRANDÃO, C.R.F.; ANDRADE, P. L ; FEITOSA, R. M ; KOCK, E. B. A.; DELABIE, J. H.C.; FERNANDES, I. O.; BACCARO, F. B.; SOUZA, J. L. P.; ALMEIDA, R. P. S ; SILVA, R. R. 2021. Ants of the State of Pará, Brazil: a historical and comprehensive dataset of a key biodiversity hotspot in the Amazon Basin. <i>Zootaxa (ONLINE)</i> , v. 5001, p. 1-83. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.5001.1.1	Biodiversidade / Zoologia		
	ALMEIDA, R. P. S.; ANDRADE-SILVA, J.; SILVA, R. R ; FERNANDES, T. T.; SOUZA, D. R.; SILVA, N. S ; MORINI, M.S.C.2021 . Twigs in leaf litter: overlap in twig size occupation by nesting ants. <i>Insects Sociaux</i> , v. 68, p. 199-206. DOI: https://doi.org/10.1007/s00040-021-00816-6	Biodiversidade / Ecologia		
	JACOB, L. L.; PRUDENTE, B. S.; MONTAG, L. F. A ; SILVA, R. R. 2021. The effect of different logging regimes on the ecomorphological structure of stream fish assemblages in the Brazilian Amazon. <i>Hydrobiologia</i> , v. 848, p. 1-13, 2021. DOI: https://doi.org/10.1007/s10750-021-04636-4	Biodiversidade / Ecologia		
	SIQUEIRA, E. L. S.; SILVA, R. R. 2021.Taxonomic and morphological diversity of the ground-dwelling ant fauna in Eastern Amazonian grasslands. <i>Acta Oecologica-International Journal of Ecology</i> , v. 110, p. 103693. DOI: https://doi.org/10.1016/j.actao.2020.103693	Biodiversidade / Zoologia		
ULISSES GALATTI	Sem publicação indexada nas bases SCI e SCOPUS			

YULIE SHIMANO FEITOZA	SHIMANO, Y.; NOGUEIRA, D.S.; JUEN, L. 2021. Environmental variation in Amazonian interfluves and its effects on local mayfly assemblages. <i>Hydrobiologia</i> , 848(2). http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04626-6..	Biodiversidade / Hidrobiologia	SCI	1
WILLIAM LESLIE OVERAL	QUEIROZ, C.L.D.; SOUZA, C.C.; MEDEIROS, H.F; OVERAL , W.L.; VIANA-JUNIOR, A.B.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Saprophytic flies in impacted areas of the Belo Monte Dam, Pará, Brazil (Diptera: mesembrinellidae, neriidae, ropalomeridae, and sarcophagidae). <i>Biota Neotropica</i> , [S.L.], v. 21, n. 1, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1026 .	Biodiversidade	SCI	1
WOLMAR WOSIACKI	UTRA, G. M.; PEIXOTO, L. A. W ; ABRAHÃO, V. P.; WOSIACKI, W. B ; MENEZES, N. A.; SANTANA, C. D. 2021 . Morphology based phylogeny of Eigenmanniinae Mago Leccia, 1978 (Teleostei: Gymnotiformes: Sternopygidae), with a new classification. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> , v. 59, n. 8. p. 1-50. DOI https://doi.org/10.1111/jzs.12535	Zoologia / Ictiologia	SCI	1
TOTAL 128 publicações				

ANEXO II – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IGPUB

N	NGPB = número de publicações no período, considerando: i) número de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados; ii) número de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional; iii) Número de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional; iv) Número de capítulos de livros.
1	ALBUQUERQUE, E. Z.; PRADO, L. P.; ANDRADE-SILVA, J.; SIQUEIRA, E. L. S.; SAMPAIO, K. L. S.; ALVES, D. L.; BRANDÃO, C.R.F.; ANDRADE, P. L.; FEITOSA, R. M. ; KOCK, E. B. A.; DELABIE, J. H.C.; FERNANDES, I. O.; BACCARO, F. B.; SOUZA, J. L.; ALMEIDA, R. P. S. ; SILVA, R. R. 2021. Ants of the State of Pará, Brazil: a historical and comprehensive dataset of a key biodiversity hotspot in the Amazon Basin. Zootaxa (ONLINE), v. 5001, p. 1-83. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.5001.1.1
2	ALBUQUERQUE, F.; SOUZA, C.C. ; FAVACHO, C.A.C.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Minute litter bugs (Heteroptera: Schizopteridae) from the Brazilian Amazon savannas, a poorly sampled biome. Zootaxa (Online), v. 4958, p. 252-260. DOI: 10.11646/zootaxa.4958.1.1
3	ALMEIDA, R. P. S. ; ANDRADE-SILVA, J. ; SILVA, R. R. ; FERNANDES, T. T. ; SOUZA, D. R. ; SILVA, N. S. ; MORINI, M.S.C. 2021. Twigs in leaf litter: overlap in twig size occupation by nesting ants. Insects Sociaux, v. 68, p. 199-206. DOI: https://doi.org/10.1007/s00040-021-00816-6
4	ALMEIDA, R.P.S. ; SILVA, R. R.; COSTA, A.C.L.; FERREIRA, L.V.; MEIR, P.; ELLISON, A.M. 2021. Induced drought strongly affects richness and composition of ground-dwelling ants in the eastern Amazon. DOI: https://doi.org/10.1101/2020.08.10.242180 .
5	ALVES, R.M., DIAS, A.C.; GIL, A.S.B. . 2021. Botânica no Ensino Superior: o que pensam os discentes do Amapá (Amazônia, Brasil). Research, Society and Development, v. 10, n. 5, e55210515250. DOI: http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i5.15250

6	ALVIM, A.M.V.; SANTOS, R.V.; RODAZZ, M.; ANTONIE, P.O.; RAMOS, M.I.F. ; DO CARMO, D.; LINHARES, A.P.; NEGRI, F.R. 2021. Fossil isotopic constraints (C, O and 87Sr/86Sr) on Miocene shallow-marine incursions in Amazonia. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 573, 110422, 15p. https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110422
7	AMARAL, D.D. ; CARVALHO, W.V.; COSTA-NETO, S.V.; SANTOS, J.U.M.; CARMO, M.N.L.; AMARAL, L.T.; GURGEL, E.S.C. Floristic influence of Amazonian Lowland Dense Rain Forest on the pioneer vegetation with marine influence, Restinga of Pará state, Brazil. <i>Rodriguesia</i> , v. 72, p. 2-19. https://doi.org/10.1590/2175-7860202172093
8	ARAÚJO, E.R.L.; SILVA, J.S.; LOPES, L.M.; TORRES, M.F.; BRENDA, M.P.; COSTA, A.; AMARANTE, C.B. et al. 2021. Geraniol and citronellol as alternative and safe phytoconstituents to induce immobilization and facilitate handling of fish. <i>Aquaculture</i> , [S.L.], v. 537, p. 736517. http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736517
9	ARAUJO, H. D. C. ; AROUCHE, T. S. ; CARVALHO JUNIOR, R. N. ; RAMALHO, T. C. ; BORGES, R. S. ; DE OLIVEIRA, M.S. ; MARQUES, F. C. ; CHAVES NETO, A. M. J. 2021. Interactions of Ozone-Functionalized Activated Charcoal with SARS-Cov-2 Proteases Using Molecular Docking and Dynamics. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> . v 21, n. 12. https://doi.org/10.1166/jnn.2021.19525
10	ARAUJO, R. ; VIEIRA, I.C.G. 2021. Alternativas à devastação sob o prisma de aspectos da colonialidade na Amazônia. In: <i>Amazônia: alternativas à devastação</i> . Wagner Costa Ribeiro & Pedro Roberto Jacobi (orgs). IEA USP, Nov. 2021 https://doi.org/10.11606/9786587773148
11	ARROYO-RODRÍGUEZ, V.; FAHRIG, L.; WATLING, J.I.; NOWAKOWSKI, J.; TABARELLI, M.; TISCHENDORF, L.; MELO, F.P.L. SANTOS, B.A.; BENCHIMOL, M.; MORANTE-FILHO, J.C.; SLIK, J.W.F.; VIEIRA, I.C.G. ; TSCHARNTKE, T. 2021. Preserving 40% forest cover is a valuable and well-supported conservation guideline: reply to Banks-Leite et al. <i>Ecol Lett.</i> 24(5):1114-1116. doi: 10.1111/ele.13689. Epub 2021 Feb 4. PMID: 33538034.
12	ARRUDA, F.V. ; CAMAROTA, F., RAMALHO, W.P. et al. 2021. Seasonal variation of ground and arboreal ants in forest fragments in the highly-threatened Cerrado-Amazon transition. <i>Journal of Insect Conserv</i> 25, 897–904. https://doi.org/10.1007/s10841-021-00356-1
13	ATHAYDE, S., SHEPARD JR., G.H. et al. 2021. Critical interconnections between cultural and biological diversity of Amazonian peoples and ecosystems. <i>Amazon Assessment Report 2021</i> , Chapter 10. https://www.theamazonwewant.org/spa-reports
14	AVIZ, D. ; SANTOS, C.R.M.; ROSA FILHO, J.S. 2021. Sabellariid (Polychaeta: Annelida) reefs as nursery ground for the hermit crab <i>Clibanarius symmetricus</i> (Randall, 1840) on the Amazonian coast of Brazil, <i>Marine Biology Research</i> , 17:1, 21-30, DOI: 10.1080/17451000.2021.1887494
15	BARATA, L.M.; ANDRADE, E.H. ; RAMOS, A.R.; DE LEMOS, O. F.; SETZER, W.N.; BYLER, K.G.; MAIA, J.G.S.; DA SILVA, J.K.R. 2021. Secondary Metabolic Profile as a Tool for Distinction and Characterization of Cultivars of Black Pepper (<i>Piper nigrum</i> L.) Cultivated in Pará State, Brazil. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 22, 890. https://doi.org/10.3390/ijms22020890
16	BARBOSA, S.M.; ABREU, N.C. et al.2021.. Effects of light intensity on the anatomical structure, secretory structures, histochemistry and essential oil composition of <i>Aeollanthus suaveolens</i> Mart. ex Spreng. (Lamiaceae). <i>Biochemical Systematics And Ecology</i> , [S.L.], v. 95, p. 104224. http://dx.doi.org/10.1016/j.bse.2021.104224 .
17	BARROS, M.F.G.S. ; RIBEIRO, E.M. et al. 2021. Resprouting drives successional pathways and the resilience of Caatinga dry forest in human-modified landscapes. <i>Forest Ecology and Management</i> , v. 482, p. 118881, 2021. Doi:10.1016/j.foreco.2020.118881

18	BERTANI, R.; MACIEL, A.O. 2021. Report of the arboreal tarantula <i>Iridopelma vanini</i> (Araneae: Theraphosidae) feeding on the Southern house wren <i>Troglodytes musculus</i> (Aves: Troglodytidae) in Brazil. The J. of Arachnology, 49(3):393-396 (2021). https://doi.org/10.1636/JoA-S-20-073
19	BITENCOURT, M.M.; BEZERRA, A.M.R. 2021. Infection agents of Didelphidae (Didelphimorphia) of Brazil: an underestimated matter in zoonoses research. Mammalia, v. 86, n. 2 . https://doi.org/10.1515/mammalia-2021-0134
20	BLUNDO, C.; CARILLA, J.; VIEIRA, I.C.G. et al. 2021. Taking the pulse of Earth's tropical forests using networks of highly distributed plots. Biological Conservation, v. 1, p. 108849. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108849
21	BRANDÃO, F.; SCHONEVELD, G.C.; PACHECO, P.; VIEIRA, I.C.G. ; PIRAUX, M.; MOTA, D. 2021. The challenge of reconciling conservation and development in the tropics: lessons from Brazil's oil palm governance model. World Development, [S.L.], v. 139, p. 105268. http://dx.doi.org/10.1016/j.worlddev.2020.105268 .
22	BYRNE, H., COSTA-ARAÚJO, R. , FARIAS, I.P. et al. 2021. Uncertainty Regarding Species Delimitation, Geographic Distribution, and the Evolutionary History of South-Central Amazonian Titi Monkey Species (<i>Plecturocebus</i> , Pitheciidae). Int J Primatol. https://doi.org/10.1007/s10764-021-00249-9
23	CAMPOS, A.C.S. ; COSTA-NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. 2021. Florística, estrutura e formas de vida da regeneração de uma savana amazônica, Pará, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.14, n.05, pg.2550-2572. 2021. DOI: 10.26848/rbgf.v14.5.p2550-2572
24	CAMPOS, P.V.; SCHAEFER, C.E.G.R.; PONTARA, V.; SENRA, E.O.; VIANA, P.L. ; OLIVEIRA, F.S.; CANDIDO, H.G.; VILLA, P.M. 2021. Exploring the relationship between soil and plant evolutionary diversity in the Roraima table mountain OCBIL, Guayana Highlands. Biological Journal of the Linnean Society, v. 133, p. 587-603. DOI: 10.1093/biolinnean/blab013/6156637
25	CAMPOS, P.V.; SCHAEFER, C.E.G.R.; SENRA, E.O.; VIANA, P.L. ; CANDIDO, H.G.; OLIVEIRA, F.S.; VALE JÚNIOR, J.F.; VILLA, P.M. 2021. Disentangling fine-scale effects of soil properties as key driver of plant community diversity on Roraima table mountain, Guayana Highlands. Plant Biosystems, v.14, p. 1-18. https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1985003
26	CARVALHO, C.B.; OLIVEIRA, J.S.P.; FREITAS, E.B.; ARRUDA, F. et al. 2021. Colobosaura Modesta (Bahia Colobosaura) predation. Herpetological Review, v. 52(2), p. 404.
27	CARVALHO-FILHO, F.S. ; ESPOSITO, M.C; MELLO-PATIU, C.A. 2021. Revision of <i>Nephrochaetopteryx</i> Townsend, 1934 (Diptera: Sarcophagidae). Zootaxa, v. 4928, p. 1-83, 2021. DOI: 10.11646/zootaxa.4928.1.1
28	CARVALHO-FILHO, F.S. ; ALBUQUERQUE, F. 2021. Description of a new species of Corixidea from Brazil (Heteroptera: Dipsocoromorpha: Schizopteridae). Iheringia. Série Zoologia (Online), v. 111. DOI: 10.1590/1678-4766e2021010
29	CASCAES, M. M., SILVA, S. G., CRUZ, J. N., OLIVEIRA, MS et al. 2021. First report on the Annona exsucca DC. Essential oil and in silico identification of potential biological targets of its major compounds. Natural product research, 1–4. Advance online publication. https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1893724
30	CASCAES, M.M.; CARNEIRO, O.D.S.; NASCIMENTO, L.D. et al. 2021. Essential Oils from Annonaceae Species from Brazil: A Systematic Review of Their Phytochemistry, and Biological Activities. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 12140. https://doi.org/10.3390/ijms22212140
31	CASTELLON, S.E.M.; CATTANIO, J.H.; BERREDO, J.F. ; ROLLNIC, M.; NEU, V.; RIBEIRO, M. 2021. Spatial and temporal variability of carbon dioxide and methane fluxes in an Amazonian estuary. Int J Hydro.;5(6):327–337.
32	Castro, A.L.G.; CRUZ, J.N. et al. 2021. Evaluation of the Genotoxicity and Mutagenicity of Isoeleutherin and Eleutherin Isolated from Eleutherine plicata Herb. Using Bioassays and In silico Approaches.

	https://www.researchgate.net/publication/349566608_Evaluation_of_the_Genotoxicity_and_Mutagenicity_of_Isoeleutherin_and_Eleutherin_Isolated_from_Eleutherine_plicata_Herb_Using_Bioassays_and_In_silico_Approaches
33	CERQUEIRA, G.R.; SIERRA, A.M.; ILKIU-BORGES, A.L. ; MOTA-DE-OLIVEIRA, S.; ZARTMAN, C.E. 2021. Unveiled diversity: Amazonian Campinaranas harbor twice the number of bryophyte species recorded in the last century. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , v. 35, p. 418-431. https://doi.org/10.1590/0102-33062020abb0428
34	CERQUEIRA, R.M.; JARDIM, M.A.G. ; SILVA JÚNIOR, L.L.M.; PAIXÃO, L.P.; MARTINS, M.B. 2021. Fitossociologia do estrato arbóreo em floresta nativa e em áreas do programa de recuperação de áreas degradadas sob influência da mineração, Paragominas, Pará, Brasil. <i>Nature and Conservation</i> , V.14, n.3.
35	CHAGAS JUNIOR, G., FERREIRA, N. R., ANDRADE, E.H.A. , NASCIMENTO, L., SIQUEIRA, F. C.; LOPES, A. S. 2021. Profile of Volatile Compounds of On-Farm Fermented and Dried Cocoa Beans Inoculated with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> KY794742 and <i>Pichia kudriavzevii</i> KY794725. <i>Molecules</i> (Basel, Switzerland), 26(2), 344. https://doi.org/10.3390/molecules26020344
36	CLEMENTE, M.A.; GUEVARA, R; SILVEIRA, O.T. et al. 2021. Effectiveness of two sampling methods for social wasps in different ecosystems. <i>Entomobrasilis</i> , v. 14: e918-8. https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v14.e918
37	COELHO, A.; AGUIAR, A.; TOLEDO, P.M.; ARAÚJO, R. ; et al. 2021. Rural landscapes and agrarian spaces under soybean expansion dynamics: a case study of the Santarém region, Brazilian Amazonia in Regional Environmental Change. V. 21, Article number: 100 (2021) https://doi.org/10.1007/s10113-021-01821-y
38	CORRÊA, L.A.; RAMOS, M.I.F. 2021. Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil. (2021). <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , 105, 102960, 1-13. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102960
39	CORRÊA, R.C.; GOTTSCHALK, M.S.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; MENDES, M.F.; SILVA VALENTE, V.L. 2021. Two new species and a new species group of <i>Mycodrosophila</i> Oldenberg, 1914 (Diptera: Drosophilidae) from the Amazon. <i>Zootaxa</i> , v. 5052, p. 78-90, 2021. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.5052.1.4
40	CORREA-CARMONA, Y.; ROUGERIE, R.; ARNAL, P.; BALLESTEROS-MEJIA, L.; BECK, J.; DOLÉDEC, S.; HO, C.; KITCHING, I.; LAVELLE, P.; LE CLECH, S.; LOPEZ VAAMONDE, C.; MARTINS, M.B. et al. 2021. Functional and taxonomic responses of tropical moth communities to deforestation. <i>Insect Conservation and Diversity</i> . V. 15. N. 2 DOI: 10.1111/icad.12549
41	COSTA, D.C.R.; EDWIN, A.; AKAMA, A. et al. 2021. The Silent Threat of Non-native Fish in the Amazon: ANNF Database and Review. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> . V.9. https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fevo.2021.646702 DOI=10.3389/fevo.2021.646702
42	COSTA-ARAÚJO, R. ; REGOLIN, A. L.; MARTELLO, F.; SOUZA-ALVES, J.P.; HRBE, T.; RIBEIRO, M. C. 2021. Occurrence and conservation of the Vulnerable titi monkey <i>Callicebus melanochir</i> in fragmented landscapes of the Atlantic Forest hotspot. <i>Oryx</i> . 55(6), 916-923. doi:10.1017/S0030605319001522
43	COSTA-ARAÚJO, R. ; SILVA-JR., J.S. ; BOUBLI, J.P. et al. 2021. An integrative analysis uncovers a new, pseudo-cryptic species of Amazonian marmoset (Primates: Callitrichidae: Mico) from the arc of deforestation. <i>Sci Rep</i> 11, 15665 (2021). https://doi.org/10.1038/s41598-021-93943-w
44	COSTA-COUTINHO, J.M.; COSTA NETO, S.V. JARDIM, M.A.G. 2021. Florística e estrutura do estrato arbóreo em cinco savanas no estado do Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , [S.L.], v. 14, n. 1, p. 215. http://dx.doi.org/10.26848/rbgf.v14.1.p215-228 .
45	COSTA-COUTINHO, J.M.; JARDIM, M.A.G. ; CASTRO, A.A.J.F.; COSTA-NETO, S.V.; VIANA-JÚNIOR, A.B. 2021. Environmental Drivers Organize Woody Plant Assemblages across a Cerrado Vegetation Mosaic in Northern Brazil. <i>Nature and Conservation</i> , V.14, n.3.

46	COVEY, K.R.; SOPER, F.M.; PANGALA, S.; BERNARDINO, A.F.; PAGLIARO, Z.; BASSO, L.S.; CASSOL, H.L.G.; FEARNside, P.M.; NAVARRETE, D.; NOVOA, S.; SAWAKUCHI, H.O.; LOVEJOY, T.; MARENGO, J.A.; PERES, C.A.; BAILLIE, J.E.M.; BERNASCONI, P.; CAMARGO, J.L.; FREITAS, C.T.; HOFFMAN, B.; NARDOTO, G.; NOBRE, I.; MAYORGA, J.; MESQUITA, R.; PAVAN, S.E. ; PINTO, F.; ROCHA, F.S.; DE ASSIS MELLO, R.; THAULT, A.; BAHL, A.; ELMORE, A.C. 2021. Carbon and Beyond: The Biogeochemistry of Climate in a Rapidly Changing Amazon. <i>Frontiers in Forests and Global Change</i> . v. 4. n. 1. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/ffgc.2021.618401/full
47	COVRE, W.P.; RAMOS, S.J.; PEREIRA, W.V.S.; SOUZA, E.S.; MARTINS, G.C.; TEIXEIRA, O.M.M.; AMARANTE, C.B. ; DIAS, Y.N.; FERNANDES, A.R. 2021. Impact of copper mining wastes in the Amazon: Properties and risks to environment and human health <i>Journal of Hazardous Materials</i> , v. 421, art. no. 126688. 10.1016/j.jhazmat.2021.126688
48	CRESPO, M.F.V.; GOMES, J.M.A.; SILVA, R.O. 2021. Value chain of the mangrove crab (<i>Ucides cordatus</i>): A case study of the Parnaíba Delta, Northeast Brazil. <i>Marine Policy</i> , v. 131, 104642, ISSN 0308-597X. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104642 .
49	DE SOUSA, J.R.P.; MENDES, T.P.; CARVALHO-FILHO, F.S. ; JÜEN, L.; ESPOSITO, M.C. 2021. Diversity of necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae, Mesembrinellidae, and Sarcophagidae) in anthropogenic and preserved environments of five different phytophysiognomies in Northeastern Brazil. <i>Neotropical Entomology</i> , v. 50, p. 1-14, 2021. DOI: 10.1007/s13744-021-00868-0
50	DIAS, K.N.L. ; FERREIRA, F.M.; VIANA, P.L. 2021. <i>Pariana caxiuanensis</i> (Parianinae, Poaceae): a new species of an enigmatic genus of herbaceous bamboos from the Brazilian Amazon. <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 510, p. 171-178. https://doi.org/10.11646/phytotaxa.510.2.6
51	DIAS, T.S.S.; SOUZA, E.B.; FRANCO, V.S.; PINTO, A.J.A.; THALÊS, M.C. et al. 2021. Urban Environment and the Air Temperature Trend: The Case of the Metropolis of Brazilian Amazon. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v. 14, n. 01, p. 159-171, 2021. https://doi.org/10.26848/rbgf.v14.1.p159
52	DIAS-FILHO, M.B.; LOPES, M.J.S. 2021. Fertilidade do solo em pastagem: como construir e monitorar. <i>Documentos</i> , v. 460, p. 1-28. ISSN 1983-0513
53	DIAS-FILHO, M.B.; LOPES, M.J.S. 2021. Fertilidade dos solos em pastagem: Como construir e monitorar. In: Gustavo Caione; Renato de Melo Prado. (Org.). <i>Nutrição e adubação de pastagens</i> . 1ed. Jaboticabal: FCAV/CAPES, 2021, v. 1, p. 1-312.
54	DORNELLAS, A.P.S.; GRABOSKI, R. ; HELLBERG, M.; LOTUFO, T. 2021. Phylogeography of <i>Agathistoma</i> (Turbinidae, Tegulinae) snails in tropical and southwestern Atlantic. <i>Zoologica Scripta</i> . V. 51. https://doi.org/10.1111/zsc.12517
55	DRUDE, S. 2021. A fonologia do Awetí. <i>Revista Brasileira de Linguística Indígena</i> , v. 3, n. 2, p. 183–205. DOI: 10.18468/rbli.2020v3n2.p183-205
56	DUPONCHELLE, F.; ISAAC, V.J.; DORIA, C.R.C.; VAN DAMME, P.A.; HERRERA, G.A.; , ANDERSON, E.P.; CRUZ, R.E.A.; HAUSER, M.; HERMANN, T.W.; AGUDELO, E.; BONILLA-CASTILLO, C.; BARTHEM, R.B. ; et al. 2021. Conservation of migratory fishes in the Amazon basin. <i>Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems</i> , [S.L.], v. 31, n. 5, p. 1087-1105. http://dx.doi.org/10.1002/aqc.3550
57	FARES, A.L.B. ; SOUZA, R.L.M.; GURGEL, E.S.C. ; GIL, A.S.B. ; SILVA, C.A.S.; MICHELAN, T.S. 2021. Diversity of macrophytes in the Amazon deforestation arc: information on their distribution, life-forms and habits. <i>Rodriguésia</i> 72: e00312020. 2021. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860202172117

58	FERREIRA, L.V. ; MATOS, D.C.L.; JARDIM, M.A.G. 2021. Florística e estrutura de uma savana de altitude no Parque Estadual da Serra dos Martírios-Andorinhas, Pará, Brasil. <i>Nature and Conservation</i> , V.14, n.3, jun,jul,ago. 2021.
59	FERREIRA, O.O. ; FRANCO, C.J.P.; VARELA, E.L.P.; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; PERCARIO, S.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical composition and antioxidant activity of essential oils from leaves of two specimens of <i>Eugenia florida</i> DC. <i>Molecules</i> , v.26, p.5848-5859. https://doi.org/10.3390/molecules26195848
60	FERREIRA, O.O. ; SILVA, S.H.M.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antifungal Activity of <i>Myrcia multiflora</i> and <i>Eugenia florida</i> Essential Oils. <i>Molecules</i> . 26(23):7259. doi: 10.3390/molecules26237259. PMID: 34885839; PMCID: PMC8658826.
61	FRANCO, C.D.J.P. ; FERREIRA, O.O. ; MORAES, A.B.; VARELA, E.L.P.; NASCIMENTO, L.D.D.; PERCÁRIO, S.; DE OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oils from <i>Eugenia patrisii</i> Vahl, <i>E. punicifolia</i> (Kunth) DC., and <i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC., Leaf of Family Myrtaceae. <i>Molecules</i> , 26, 3292. https://doi.org/10.3390/molecules26113292
62	FREITAS, M.A.B.; MAGALHÃES, J.L.L.; CARMONA, C.P. ARROYO-RODRÍGUEZ, V.; VIEIRA, I.C.G. , TABARELLI, M. 2021. Intensification of açai palm management largely impoverishes tree assemblages in the Amazon estuarine forest. <i>Biological Conservation</i> , 261, art. n. 109251. DOI: 10.1016/j.biocon.2021.109251
63	GALÚCIO, A.V. 2021. Documentação e revitalização linguística: uma interseção possível, necessária e desejável. In: Patrícia Goulart Tondineli (Org.). (RE)VITALIZAR línguas minorizadas e/ou ameaçadas: teorias, metodologias, pesquisas e experiências. 1ed.Porto Velho, RO: Edufro, 2021, v. 1, p. 20-43.
64	GALÚCIO, A.V. ; NOGUEIRA, A.F. 2021. Rastreamento de referência nas línguas Sakurabiat e Wayoro: uma análise contrastando cláusulas matrizes e subordinadas. <i>MOARA</i> , p. 134-159, http://dx.doi.org/10.18542/moara.v0i58.10880 .
65	GAMA, L.H.O.M.; PAIVA, P.F.P.R., JUNIOR, O.M.D.S., RUIVO, M. L. P. 2021. Modelagem ambiental e uso da inteligência artificial para prognóstico de desmatamento: O caso da Rebio do Gurupi-MA. <i>Research, Society and Development</i> , 10(2). http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i2.11609
66	GARRETT, R.D.; CAMMELLI, F.; FERREIRA, LEVY, J.S.A.; VALENTIM, J.; VIEIRA, I.C.G. 2021. Forests and Sustainable Development in the Brazilian Amazon: History, Trends, and Future Prospects. <i>Annual Review of Environment and Resources</i> , v. 46, p. annurev-environ-012220-010228. https://doi.org/10.1146/annurev-environ-012220-010228
67	GASPAR, D.P.; CHAGAS JUNIOR, G.C.A.; ANDRADE, E.H.A. ; NASCIMENTO, L.D.D.; CHISTÉ, R.C.; FERREIRA, N.R.; MARTINS, L.H.D.S.; LOPES, A.S. 2021. How Climatic Seasons of the Amazon Biome Affect the Aromatic and Bioactive Profiles of Fermented and Dried Cocoa Beans? <i>Molecules</i> 2021, 26, 3759. https://doi.org/10.3390/molecules26133759
68	GIL A.S.B. ; SCHNEIDER, L.J.C.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. 2021. Revisiting the taxonomy of <i>Neomarica humilis</i> (Trimezieae, Iridaceae) and some related names. <i>Phytotaxa</i> (on-line), v.489, p.275-284. http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.489.3.4 .
69	GIL, A.S.B. ; SCHNEIDER, L.J.C.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. 2021. Typifications of Some Names in <i>Neomarica</i> (Trimezieae, Iridaceae). <i>Novon</i> , v.29, p.70-73, 2021. . DOI: 10.3417/2021633
70	GIL, A.S.B. ; SCHNEIDER, L.J.C.; HALL, C.F. 2021. <i>Alophia graniticola</i> (Tigridieae, Iridaceae): A new species from the Brazilian Amazon. <i>Systematic Botany</i> , v. 46, p.296-303. https://doi.org/10.1600/036364421X16231782047433
71	GOMES, P.R.P. ; SATURNINO, R.; BONALDO, A.B. 2021. A new species of <i>Trachelopachys</i> Simon, 1897 (Araneae: Trachelidae) from Amazonia. <i>Zootaxa</i> 4903(3): 448-450. doi:10.11646/zootaxa.4903.3.10

72	GRADSTEIN, S.R.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. Two noteworthy ramicolous liverworts from Mount Roraima, Guyana: <i>Frullania trigona</i> and <i>Metzgeria deniseana</i> sp. nov. <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 525, p. 26-36. https://doi.org/10.11646/phytotaxa.525.1.3 .
73	GUIMARÃES, D.M.; DE PAULA, B.L.F.; RODRIGUES, L.M.; COSTI, H.T. ; ROGEZ, H.L.G.; SILVA, C.M. 2021. Surface Morphological Changes and Predisposition to Staining in Dental Enamel Bleached with Different Hydrogen Peroxide Concentrations. <i>The Open Dentistry Journal</i> , vol. 15: 558-568. DOI: 10.2174/1874210602115010558
74	GUIMARÃES, L.H.S.; CHEMELO, G.P.; ALVES, A.C.B.A.; PINHEIRO J.J.V.; KATAOKA, M.S.S.; SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A. ; RIBEIRO, A.; MENEZES, T.O.A. 2021. Chemical Composition and Cytotoxicity Evaluation of <i>Lippia origanoides</i> Kunth (Verbenaceae) Leaves Essential Oil on Human Gingival Fibroblasts. <i>Journal of Essential Oil Bearing Plants</i> . v.24. n.4. http://dx.doi.org/10.1080/0972060X.2021.1967788
75	HANNIBAL, W., ZORTÉA, M, CALAÇA, A.M., CARMIGNOTTO, A.P., BEZERRA, A.M.R. , et al.. 2021. Checklist of mammals from Goiás, central Brazil. <i>Biota Neotropica</i> . v. 21. n.1. http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2020-1173
76	HARADA, A. Y. 2021. Família Harada Kozo x Mizue X Kiyoko, p. 161-162. In: Sato, V, In: A Saga dos Koutakusseis no Amazonas: Uma história de pioneirismo, sofrimento, perseverança e SUCESSO, 1931 2021 – 90 anos de História/ASSOCIAÇÃO KOUTAKU DO AMAZONAS/AMAZON KOUTAKUKAI.. 2ª Edição. Manaus, AM, EDUA. 255p.; il. Color;
77	JACOB, L.L. ; PRUDENTE, B.S.; MONTAG, L.F.A.; SILVA, R.R. 2021. The effect of different logging regimes on the ecomorphological structure of stream fish assemblages in the Brazilian Amazon. <i>Hydrobiologia</i> . V.848, p. 1027–1039. https://doi.org/10.1007/s10750-020-04508-3
78	JÄGER, P., ARNEDO, M. A., AZEVEDO, G. H. F., BAEHR, B., BONALDO, A. B. , HADDAD, C. R., HARMS, D., HORMIGA, G., LABARQUE, F. M., MUSTER, C., RAMÍREZ, M. J., & SANTOS, A. J. 2021. Twenty years, eight legs, one concept: describing spider biodiversity in Zootaxa (Arachnida: Araneae). <i>Zootaxa</i> , 4979(1), 131–146. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4979.1.14
79	JÚNIOR, W., NETO, C., FILHO, B., CRUZ, E. D., AMARANTE, C. B. , BARBOSA, A., NOGUEIRA, G., NASCIMENTO, V. R., SOUSA, D.; TEIXEIRA, J. 2021. Correction to: Biochemical metabolism of young plants of Ucuúba (<i>Virola surinamensis</i>) in the presence of cadmium. <i>BMC plant biology</i> , 21(1), 168. https://doi.org/10.1186/s12870-021-02950-6
80	JÚNIOR, W.V.A., NETO, C.F.O., FILHO, B.G.S. AMARANTE, C.B. et al. 2021. Biochemical metabolism of young plants of Ucuúba (<i>Virola surinamensis</i>) in the presence of cadmium. <i>BMC Plant Biol</i> 21, 151. https://doi.org/10.1186/s12870-021-02912-y .
81	KERBER, L.; SANTOS, H.M.M. 2021. Endocranial morphology of a Middle Miocene South American dugongid and the neurosensorial evolution of sirenians. <i>Journal of Mammalian Evolution</i> , v.28, pp.661-678. https://doi.org/10.1007/s10914-021-09555-8
82	KOCH, A.K.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. <i>Passiflora carajasensis</i> (Passifloraceae), a new species of subgenus <i>Passiflora</i> , series <i>Quadrangulares</i> , from the Brazilian Amazon. <i>Nordic Journal Of Botany</i> , [S.L.], v. 39, n. 3, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1111/njb.03033..
83	LATALIZA, A.A.B.; JUNQUEIRA, L.A.; AMARANTE, C.B. et al. 2021. Assessment of different pharmacological activities of <i>Annona ambotay</i> (Aubl.). <i>Biomedical Journal of Scientific & Technical Research</i> , v. 35, p. 27925-27931. DOI: 10.26717/BJSTR.2021.35.005746

84	LIMA NETO, P.A.A.; CASTRO, R.M.S.; SANTOS, S.F.; RUIVO, M.L.P. ; MONTEIRO, A.P.A. 2021. Programa Municípios verdes: Um instrumento de incentivo municipal para sustentabilidade. Brazilian Journal of Development, v. 7(8), p. 76455-76473, 2021. DOI: https://doi.org/10.34117/bjdv7n8-052
85	LIMA, C.C. ; GURGEL, E.S.C. ; LIMA, E.EL.B. 2021. Antioxidant enzyme activity in germination of Dalbergia spruceana seeds under different temperatures. Journal Of Seed Science, [S.L.], v. 43, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1590/2317-1545v43244385 .
86	LIMA, E.A.R.; NEVES, P.A.; PATCHINEELAM, S.R.; BERREDO, J.F. ; TAKIYAMA, L.R.; MARTINS, C.C.; LOURENÇO, R.A.; TANIGUCHI, S.; ELIAS, V.O.; BÍCEGO, M.c. 2021. .Anthropogenic and natural inputs of polycyclic aromatic hydrocarbons in the sediment of three coastal systems of the Brazilian Amazon. Environmental Science And Pollution Research, [S.L.], v. 28, n. 15, p. 19485-19496. http://dx.doi.org/10.1007/s11356-020-12010-5
87	LOPES, M.J.S. ; ALVES, A.C.; OLIVA, R.A.L.; SILVA, I.N.B.; DIAS-FILHO, M.B.; CRUZ, E.D.; GURGEL, E.S.C. 2021. Crescimento e alocação de carbono em mudas de Parkia gigantocarpa cultivadas sob sombreamento. In: Leonardo Pereira Fraga; Patricia Koster e Silva. (Org.). Pesquisa e aplicação em ciências biológicas. 1ed.São Paulo: Bookerfield, 2021, v. , p. 47-55.
88	LOPES, M.J.S. ; DIAS-FILHO, M.B.; GURGEL, E.S.C. 2021. Successful Plant Growth-Promoting Microbes: Inoculation Methods and Abiotic Factors. Front. Sustain. Food Syst. doi: 10.3389/fsufs.2021.606454
89	LOPES, M.J.S. ; SANTIAGO, B.S.; SILVA, I.N.B.; GURGEL, E.S.C. 2021. Microbial biotechnology: inoculation, mechanisms of action and benefits to plants. Research, Society and Development, [S. I.], v. 10, n. 12, p. e356101220585. DOI: 10.33448/rsd-v10i12.20585.
90	LOPES, M.J.S. ; DIAS-FILHO, M.B.; CASTRO, T.H.R.; GURGEL, E.S.G. ; SILVA, G. B. 2021. Efficiency of Biostimulants for Alleviating Shade Effects on Forage Grass. Journal of Agricultural Studies, v. 9, p. 14-30. https://www.macrothink.org/journal/index.php/jas/article/view/18833/14627
91	LÓPEZ GARCÉS, C. L. 2021. Povos Indígenas e o Museu Paraense Emílio Goeldi (Amazônia Brasileira): Pesquisas Colaborativas e Experiências de Curadoria de Coleções Etnográficas. Bulletin - Société Suisse Des Américanistes. , v.81, p.11 – 21.
92	LÓPEZ GARCÉS, C. L. ; SANTOS, S. P. 2021. “Curadorias do invisível”: conhecimentos indígenas e o acervo etnográfico do Museu Paraense Emílio Goeldi. Revista Museologia & Interdisciplinaridade, v.10, p.101 - 114, 2021. DOI: 10.26512/museologia.v10i19.35492.
93	LUGON, M.D.; SANTOS, P.H.D.; OLIVEIRA, P.V.; ALMEIDA, F.A.N.; LUBER, J.; FORZZA, R.C.; JARDIM, M.A.G. ; PANETO, G.G. 2021. Is Your Açaí Really from Amazon? Using DNA Barcoding to Authenticate Commercial Products. Food Analytical Methods. 14(8). DOI:10.1007/s12161-021-01998-2
94	LUNA, L.W.R. ; RIBAS, C.C.; ALEIXO, A.P. 2021. Genomic differentiation with gene flow in a widespread Amazonian floodplain-specialist bird species. Journal of Biogeography. DOI: 10.1111/jbi.14257
95	MACAMBIRA, M.L.J. 2021. Termites of the Marajo island, state of Para, Brazil: composition, habitat, feeding groups and nests. Zoologia e Meio Ambiente, José Max Barbosa Oliveira-Junior, Lenize Batista Calão, (orgs). Ponta Grossa-PR, Atena, 2021, p. 84-88. DOI 10.22533/at.ed. 5502109028.

96	MACIEL, A.O. , STURARO, M.J.S.; COUTINHO, D.; PELOSO, P. 2021. Diving to survive: a new escape behavior for the scansorial arboreal Amazonian lizard <i>Plica plica</i> (Squamata: Tropiduridae). <i>Herpetologia Brasileira</i> . V. 10. N. 91. http://public.sbherpetologia.org.br/assets/revista/HB10.1_2021_0120210511103022.pdf
97	MACIEL, A.O. ; ARAUJO, I.; LIMA-FILHO, G. R.; CASTRO, F. M. R.; NASCIMENTO, L.R.S.; SANTOS, M. V.; PRUDENTE, ANA L.C. ; STURARO, M. J. 2021. Identity of <i>Gymnophthalmus</i> (Squamata: Gymnophthalmidae) from Northeastern Amazonia with the evidence for <i>G. underwoodi</i> as invasive in Belém. <i>Acta Amazonica</i> , v.51, p.291 - 297. https://doi.org/10.1590/1809-4392202101471
98	MACIEL, A.O ; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Maximum length and notes on the habitat of <i>Caecilia gracilis</i> (Amphibia: Gymnophiona: Caeciliidae). <i>Herpetologia Brasileira</i> . v.10, p.132 - 138.
99	MAIA, L.P.; SANJAD, T.A.B.C. ; LIMA, H.P. 2021. Contemporary theory of restoration and the Amazon archaeological ceramics. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas</i> [online]. v. 16, n. 1, e20190085. https://doi.org/10.1590/2178-2547-BGOELDI-2019-0085 . Epub 19 Apr 2021. ISSN 2178-2547.
100	MARICHAL, R.; GRIMALDI, M.; PRAXEDES, C. et al. 2021. Soil macroinvertebrate communities: a worldwide assessment. <i>Global Ecology and Biogeography</i> .
101	MARTÍNEZ, L.; SÁNCHEZ-RUIZ, A. ; BONALDO, A. B. 2021. The spider genus <i>medionops</i> <i>sánchez-ruiz</i> & <i>brescovit</i> (Araneae: Caponiidae) in colombia, with the description of four new species (2021) <i>European Journal of Taxonomy</i> , 773, pp. 61-79. DOI: 10.5852/ejt.2021.773.1511
102	MASCHIO, G.F.; ROCHA, R.; SANTOS-COSTA, M.C.; Barbosa, L.N.B. Santos, K.S.F.; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Aspects of the Reproductive Biology and Beeding Habits of <i>Leptodeira annulata</i> (Serpentes, Imantodini) in Eastern Amazonia. <i>South American Journal Of Herpetology</i> , [S.L.], v. 19, n. 1, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.2994/sajh-d-17-00080.1 .
103	MASCHIO, G.F.; ROCHA, R.; SANTOS-COSTA, M.C.; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Reproduction and Feeding Habits of <i>Leptodeira annulata</i> (Serpentes, Imantodini): a Snake With a Broad Geographic Distribution. <i>South American Journal of Herpetology</i> . , v.19, p.85 – 94. DOI 10.2994/SAJH-D-17-00080.1.
104	MEDEIROS, H.F.; MONTEIRO, M.P.; CAÇADOR, A.W.C.; PEREIRA, C.M; PRAXEDES, C.L.B ; MARTINS, M.B ; MONTES, M; GARCIA, A.C.L. 2021. First records of the invading species <i>Drosophila nasuta</i> (Diptera: Drosophilidae) in the Amazon. <i>Neotropical Entomology</i> . 2021. NENT-D-21-00344R1
105	MEDEIROS-SARMENTO, P.S. ; FERREIRA, L.V.; GASTAUER, M. 2021. Natural regeneration triggers compositional and functional shifts in soil seed banks. <i>Science of the Total Environment</i> , 753, art. no. 141934, . DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.141934
106	MEIRA, M.A. F. 2021. O martírio de mulheres indígenas do rio Negro em documentos do Serviço de Proteção aos Índios (1914-1915). <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas</i> , 16(1), e20200067. doi: 10.1590/2178-2547-BGOELDI-2020-0067"
107	MEIRELES; A.R.O.; LEMOS, V.P.; TEIXEIRA, O.M.M.; DANTAS, K.G.F.; MORAES, M.C. 2021. Nutrients Available and Stable Carbon from Archaeological Black Earth. <i>Journal of Environmental Protection</i> , v. 12, n. 11. p. 873-886. DOI: 10.4236/jep.2021.1211051

108	MELO-SAMPAIO, P.R.; PASSOS, P.P.; PRUDENTE, A. L. C. ; VENENGAS, P.; TORRES-CARVAJAL, O. 2021. Systematic review of the polychromatic ground snakes <i>Atractus snethlageae</i> complex reveals four new species from threatened environments.. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research (Online). , v.59, p.718 - 747. DOI: 10.1111/jzs.12453
109	MENDES, T.P.; ESPOSITO, M.C; CARVALHO-FILHO, F.S. ; JUEN, L.; ALVARADO, S.; DE SOUSA, J.R.P. 2021. Necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae and Sarcophagidae) as indicators of the conservation or anthropization of environments in eastern Amazonia, Brazil. Journal of Insect Conservation, v. 5, p. 1-14. DOI: 10.1007/s10841-021-00338-3
110	MENDONÇA, A.M.C.; VIANA, P.L. ; BARBOSA, J.P.R.A.D. 2021. Leaf anatomy characterization of four <i>Apochloa</i> species: a C3 genus related to evolution of C4 pathway in grasses. Acta Biologica Colombiana, v. 26, n.1, p. 12-18. https://doi.org/10.15446/abc.v26n1.83228
111	MENDONÇA, E.N. ; MARTINS, A.; ALBERNAZ, A.L.K.M. ; A. CARVALHO JR, E. 2021. Avaliação da Efetividade da Reserva Biológica do Gurupi na Conservação de Vertebrados Terrestres de Médio e Grande Porte. Biodiversidade Brasileira, v. 11, p. 1-16. https://doi.org/10.37002/biobrasil.v11i3.1769 .
112	MENDONÇA, P., DIAS, C. , ALEIXO, A. et al. 2021. Diversification across the Isthmus of Tehuantepec explains the phylogeographic arrangement of the widespread bright-rumped Attila (<i>Attila spadiceus</i> ; Tyrannidae) and reveals the existence of two major lineages. J Ornithol 163, 327–332. https://doi.org/10.1007/s10336-021-01928-3
113	MESQUITA, K.S.M.; FEITOSA, B.S.; CRUZ, J.N. et al.. 2021. Chemical composition and preliminary toxicity evaluation of the essential oil from <i>Peperomia circinnata</i> Link var. <i>circinnata</i> (Piperaceae) in <i>Artemia salina</i> Leach. Molecules, v.26, p.7359-7366, 2021.10.3390/ molecules26237359
114	MEYER, J.; DAVY, D.; MOORE, D. ; GALUCIO, A.V. 2021. Imitações acústicas de animais na Amazônia: perspectiva pluridisciplinar. Carneiro da Cunha M.; Magalhães S.; Adams C. 2021. Povos Tradicionais e Biodiversidade. Diagnóstico das contribuições de Povos Indígenas, quilombolas e comunidades tradicionais à biodiversidade do Brasil e Políticas Públicas que os afetam., 8, Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, pp.99-100, Conhecimentos associados à biodiversidade, 978-65-89883-07-4. {hal-03088091}
115	MIRANDA, E.B.P., PERES, C.A., CARVALHO-ROCHA, V.; SEMEDO, T.B.F. et al. 2021. Tropical deforestation induces thresholds of reproductive viability and habitat suitability in Earth's largest eagles. Sci Rep 11, 13048. https://doi.org/10.1038/s41598-021-92372-z
116	MONTESINOS, R.; JECKEL, A.M.; PAVAN, S.E. ; TARGINO, M. 2021.. Herpetological Review (NATURAL HISTORY NOTES). V. 52. Bokermannohyla Gouveai (Itatiaia Treefrog). Parental care
117	MOREIRA, I.C.; ARRUDA, F.V. ; SANTOS, S.X. 2021. O Impacto das Queimadas sobre as “Amebas Gigantes”(Mixomicetos) do Cerrado. VI Prêmio SBPC/GO de popularização da Ciência – 2019. Pelá, M.C.; de Lima, M.; Jesuino, R.S.A. (Organizadores). Aparecida de Goiânia: Centro Universitário Alfredo Nasser, 2021. Ebook, Livro Digital. ISBN: 978-65-89165-03-3.
118	NASCIMENTO, K.S. ; SILVA, R.O. 2021. Comunicação, relações de poder e conflitos socioambientais. 3ªSIALAT . https://sialat2020.com.br/wp-content/uploads/2021/11/Anais_Sialat_20_21_vfinal_postado_novembro21.pdf . Pg 2767.ISBN 978-85-7143-208-6
119	NASCIMENTO, L.D. ; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; COSTA, K.S.D.; FIGUEIREDO, P.L.B.; COSTA, C.M.L.; ANDRADE, E.H..A. ; DE FARIA, L.J.G. 2021. Drying Effects on Chemical Composition and Antioxidant Activity of <i>Lippia thymoides</i> Essential Oil, a Natural Source of Thymol. Molecules, 26, 2621. https://doi.org/10.3390/molecules26092621

120	NASCIMENTO, R.F.O.; SILVA, J.O.A.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Scavengers flesh flies (Diptera, Sarcophagidae) from two phytophysognomies in the state of Maranhão, Northeastern of Brazil. <i>Biota Neotropica</i> , v. 21. DOI: 10.1590/1676-0611-BN-2021-1192
121	OLIVAR, J.M ; MORAIS, D. M. ; MELO, F.; MARQUES, B.R. ; SILVA, E.; FONTES, F ; FURQUIM, M. 2021. Rio Negro, We care?. Indigenous women, cosmopolitics and public health in the COVID-19 pandemic. <i>Global Public Health (Online)</i> , p. 1-16. https://doi.org/10.1080/17441692.2021.1959941
122	OLIVEIRA, G.C.X.; VIEIRA, I.C.G. ; TREMBLAY, R.L. 2021. Editorial: Gene Flow Among Wild and Domesticated Plant Species in the Neotropical Region. <i>Frontiers in Ecology and Evolution</i> , v. 9, art. no. 799071. DOI: 10.3389/fevo.2021.799071
123	OLIVEIRA, J.E.F.; FIGUEREDO, R.T.A.; SINDEAUX-NETO, J.L.; VILHENA, M.P.S.P.; BERREDO, J.F. ; MATOS, E.; VELASCO, M. 2021. Hepatic coccidiosis in <i>Serrasalmus rhombeus</i> Linnaeus, 1766 from the Amazon basin: morphological and histopathological aspects. <i>Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária</i> , [S.L.], v. 30, n. 1, p. 1-2. http://dx.doi.org/10.1590/s1984-29612021007 .
124	OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; FERREIRA, O.O.; PEREIRA, D.S.; PEREIRA, N.S.; OLIVEIRA, M.E.C.; VENTURIERI, G.C.; GUILHON, G.M.S.P.; SOUZA FILHO, A.P.D.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition of Volatile Compounds in <i>Apis mellifera</i> Propolis from the Northeast Region of Pará State, Brazil. <i>Molecules</i> , 26, 3462. https://doi.org/10.3390/molecules26113462
125	OLIVEIRA, M.S. ; PEREIRA DA SILVA, V.M.; CANTÃO, L.F.; SILVA, S.G.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Extraction yield, chemical composition, preliminary toxicity of <i>Bignonia nocturna</i> (Bignoniaceae) essential oil and in silico evaluation of the interaction. <i>Chemistry & Biodiversity</i> , v.18, p.2000982-10. https://doi.org/10.1002/cbdv.202000982
126	OLIVEIRA, T.S.; XAVIER, D.A. , et al. 2021. Reconstructing the history of environmental impact in a tropical mangrove ecosystem: A case study from the Suape port-industrial complex, Brazil. <i>Regional Studies in Marine</i> , v. 44, p. 101747. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101747
127	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; GRADSTEIN, S. R.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. The genus <i>Radula</i> Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) in Brazil. <i>Nova Hedwigia</i> , [S.L.], v. 112, n. 1-2, p. 69-163. http://dx.doi.org/10.1127/nova_hedwigia/2020/0606 . .
128	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; MACEDO, L.P.C.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. A checklist of the bryophytes from Amapá State, Northern Brazil. <i>Hoehnea</i> , v. 48, p. e782020. https://doi.org/10.1590/2236-8906-78/2020
129	PACHECO, R. C., MARTINS, T. F., SEMEDO T. B. F. , MORAIS, D., SOARES, H., MELO, A., MINERVINO, A. H., BERNARDI, L., ACOSTA, I., COSTA, F., SOUSA, E., GENNARI, S. & LABRUNA, M. 2021. Richness of hard ticks (Acari: Ixodidae) from Eastern Brazilian Amazonia, state of Pará, Brazil. <i>International Journal of Acarology</i> , 47:2, 159-169, DOI: 10.1080/01647954.2021.1880475
130	PARENTE, Y.Y.; MENDES, A.C. ; MIRANDA, A.G.O.; LOPES, K.S. 2021. Vulnerabilidade costeira a derrames de óleo e à inundação de uma ilha fluvio-estuarina amazônica - Ilha de Mosqueiro (Belém-Pará-Brasil). <i>Revista de Gestão Costeira Integrada</i> . V. 21, p. 163-178.10.5894/rgci-n381
131	PELICICE F.M.; AGOSTINHO, A.; AKAMA A. et al. 2021. Large-scale Degradation of the Tocantins-Araguaia River Basin. <i>Environ Manage.</i> 68(4):445-452. doi: 10.1007/s00267-021-01513-7. Epub 2021 Aug 2. PMID: 34341867.

132	PEREIRA, D.S.; OLIVEIRA, M.S. et al. 2021. Herbicidal potential (phytotoxic) of honey bee propolis extracts of the Brazilian northeast on weeds of cultivated pastures, Journal of Apicultural Research, DOI: 10.1080/00218839.2021.1957611
133	PEREIRA, J.L.G.; FERREIRA, L.V. 2021. The effectiveness of the categories of protected areas in containing deforestation in the legal Amazon. Boletim de Geografia (On line), v. 39, p. 70-85. https://doi.org/10.4025/bolgeogr.v39.a2021.e58064
134	PEREZ, L.N.; MARILUZ, B.R.; LORENA, J.; LIU, A.; SOUSA, M.P. ; MARTINS, R.A.P.; TAYLOR, J.S.; SCHNEIDER, P.N. 2021. The subterranean catfish <i>Phreatobius cisternarum</i> provides insights into visual adaptations to the phreatic environment. Int J Dev Biol.;65(4-5-6):245-250. doi: 10.1387/ijdb.200335pn. PMID: 33372686.
135	PEREZ-TOLEDO, G. R ; VALENZUELA-GONZALEZ, J. E.; MORENO, C. E.; VILLALOBOS, F.; SILVA, R. R. 2021. Patterns and drivers of leaf-litter ant diversity along a tropical elevational gradient in Mexico. Journal of Biogeography, v. 48, p. 2512-2523. DOI: https://doi.org/10.1111/jbi.14217 .
136	PIVELLO, V.R.; VIEIRA, I.C.G. et al. 2021. Overbeck. Understanding Brazil's catastrophic fires: Causes, consequences and policy needed to prevent future tragedies. Perspectives in Ecology and Conservation, 19 (3), pp. 233-255. DOI: 10.1016/j.pecon.2021.06.005
138	POCCARD-CHAPUIS, R.; PLASSIN, S.; OSIS, R.; PINILLOS, D.; MARTINEZ PIMENTEL, G.; THALÊS, M.C. ; LAURENT, F.; DE OLIVEIRA GOMES, M.R.; FERREIRA DARNET, L.A.; DE CARVALHO PEÇANHA, J.; PIKETTY, M.-G. Mapping Land Suitability to Guide Landscape Restoration in the Amazon. Land 2021, 10, 368. https://doi.org/10.3390/land10040368
139	PRADO, L. P.; SILVA, R. R. ; BRANDÃO, C.R.F.; MORINI, M.S.C ; ADAMS, R. M. M. . A natural history account of <i>Megalomyrmex ayri</i> Brandão, 1990 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). Insects Sociaux. https://doi.org/10.1007/s00040-021-00840-6
140	PRADO, M.L.M.; ILKIU-BORGES, A.L. 2021. A taxonomic revision of the genus <i>cyclolejeunea</i> (Marchantiophyta: Lejeuneaceae). Nova Hedwigia, 113 (1-2), pp. 91-138. DOI:10.1127/nova_hedwigia/2021/0650
141	PRIMO DOS SANTOS, S. 2021. Quando morre um parente, parte da gente morre junto. In: BARROS, E. (Org.). Fala parente! A covid-19 chegou entre nós. Oiapoque: Iepé – UNIFAP. 2021, p. 147-148.
142	QUEIROZ, C.L.D.; SOUZA, C.C. ; MEDEIROS, H.F.; OVERAL, W.L. ; VIANA-JUNIOR, A.B.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Saprophytic flies in impacted areas of the Belo Monte Dam, Pará, Brazil (Diptera: mesembrinellidae, neriidae, ropalomeridae, and sarcophagidae). Biota Neotropica, [S.L.], v. 21, n. 1, p. 1-2, 2021. http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1026 .
143	QUEIROZ, M.E.F. ; MONTEIRO, J.S. et al. 2021. Litter thickness and soil pH influence the diversity of saprotrophic fungi in primary forest fragments in the Amazon. September 2021. Pedobiologia 89:150771. DOI:10.1016/j.pedobi.2021.150771.
144	RESQUE, B.C.T.; TANAKA, E.B.; VILHENA, A.T.; FRADE, P.C.R.; FONSECA, R.R.S.; RODRIGUES, T.M.S.; BRITO, M.P.; SILVA, S.G.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A. ; OLIVEIRA-FILHO, A.B.; MENEZES, S.A.F. 2021. Chemical composition, antimicrobial and antifungal activity of <i>Lippia Thymoides</i> essential oil in oral pathogens. Brazilian Journal of Oral Sciences, v.20, p.e210219 - 16. DOI: https://doi.org/10.20396/bjos.v20i00.8660219
145	RIBEIRINHO VIDAL, V.C. ; CARVALHO-FILHO, F.S. ; SILVA, G.M. 2021. <i>Amblypygi</i> parthenogenesis, embryonic and post-embryonic development: a case study with the Amazonian species <i>Giupponi</i> and <i>Miranda</i> , 2016 (<i>Amblypygi</i> : Charinidae). Journal of natural History, v. 55, p. 1113-1129. DOI: 10.1080/00222933.2021.1936678

146	RIBEIRO, B. E. S.; MEIRA, M. 2021. "Tudo era área indígena": território, exercícios tutelares e processos de r-existência entre os tenetehar-tembés no século XX. <i>Acervo – Revista do Arquivo Nacional</i> , v. 34, n.2. p. 1-25. ISSN 2237-8723
147	RIBEIRO, C.V.R. ; OLIVEIRA, L.P.; BATISTA, R.; SOUSA, M. 2021 UCEasy: A software package for automating and simplifying the analysis of ultraconserved elements (UCes). <i>Biodiversity Data Journal</i> 9: e78132. https://doi.org/10.3897/BDJ.9.e78132
148	RIBEIRO, F. P., OLIVEIRA, M.S. ; DE OLIVEIRA FEITOSA, A., SANTANA BARBOSA MARINHO, P., MOACIR DO ROSARIO MARINHO, A., DE AGUIAR ANDRADE, E. H. , & FAVACHO RIBEIRO, A. 2021. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the <i>Lippia origanoides</i> Kunth Essential Oil from the Carajás National Forest, Brazil. <i>Evidence-based complementary and alternative medicine : eCAM</i> , 2021, 9930336. https://doi.org/10.1155/2021/9930336
149	RIBEIRO, O.D. ; CRUZ, E.D.; SILVA, M.F.; CHAVES, B.A.; RIBEIRO, O.M.D.; GURGEL, E.S.C. 2021. <i>Hymenaea parvifolia</i> Huber: dormancy breaking, morphology of fruit, seed and seedling. <i>Rev. Ceres</i> , 68 (2). https://doi.org/10.1590/0034-737X202168020003
150	RIBEIRO, O.D. ; NASCIMENTO, W.M.O.; CRUZ, F.J.R.; GURGEL, E.S.C. 2021. Seed anatomy and histochemistry of <i>Myrciaria dubia</i> (Kunth) McVaugh, an Amazonian Myrtaceae. <i>Flora</i> , [S.L.], v. 280, p. 151847, jul. 2021. http://dx.doi.org/10.1016/j.flora.2021.151847 .
151	ROSA, C.; AKAMA, A. et al. 2021. The Program for Biodiversity Research in Brazil: The role of regional networks for biodiversity knowledge, dissemination, and conservation. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciências [online]</i> , v. 93, n. 2. https://doi.org/10.1590/0001-3765202120201604 .
152	ROSA, C.; MARTINS, M.B. et al. 2021. The Program for Biodiversity Research in Brazil: The role of regional networks for biodiversity knowledge, dissemination, and conservation. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciências [online]</i> . v. 93, n. 2 https://doi.org/10.1590/0001-3765202120201604 . Epub 09 Apr 2021.
153	ROSTAIN, S.; BARRETO, C. ; HAMON, C. MARMOLEJO-RUIZ, M.; DELPUECH, A. 2021. The Amazonian statue. A biography of a famous and polemic artifact from Brazil. <i>Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas</i> . v. 16, n. 2, e20200038
154	ROWLAND, L.; OLIVEIRA, R.S.; BITTENCOURT, P.R.L.; GILES, A.L.; COUGHLIN, I.; COSTA, P.B.; DOMINGUES, T.; FERREIRA, L.V. et al. 2021. Plant traits controlling growth change in response to a drier climate. <i>New Phytologist</i> , 229 (3), pp. 1363-1374. DOI: 10.1111/nph.16972
155	RUIVO, M.L.P. ; LOPES, E.L.N. 2021. A importância da agroecologia na Amazônia paraense e reflexões sobre sua importância na pós pandemia do Covid-19. In: Plínio Henrique Oliveira Gomide; Márcia Teixeira Falcão. (Org.). <i>Sociobiodiversidade Amazônica: Saberes, olhares e práticas agroecológicas</i> . 1ed. Boa Vista: UERR, 2021, v. 1, p. 121-136
156	SÁNCHEZ-RUIZ, A. ; MARTÍNEZ, L.; BONALDO, A. B. 2021. Three New Species of the Spider Genus <i>Nopsma</i> (Araneae, Caponiidae, Nopinae) from Colombia. <i>Zoosystematics and Evolution</i> , 97 (2), pp. 383-392. DOI: 10.3897/zse.97.69089
157	SANJAD, N. ; PATACA, E.S., NASCIMENTO, R.R. 2021. Knowledge and Circulation of Plants: Unveiling the Participation of Amazonian Indigenous Peoples in the Construction of Eighteenth and Nineteenth Century Botany. <i>HoST - Journal of History of Science and Technology</i> , v.15, n.1. pp.11-38. https://doi.org/10.2478/host-2021-0002

158	SANTANA, A.; SILVA, S.M.; NASCIMENTO, N.F. ; SAMPAIO, I.; ALEIXO, A.P. 2021. Phylogeography of the <i>Dendrocolaptes picumnus</i> (Aves: dendrocolaptidae) species complex. <i>Journal Of Avian Biology</i> , v. 52. n.9. http://dx.doi.org/10.1111/jav.02723 .
159	SANTANA, K.; NASCIMENTO, L.D. et al. 2021. Applications of Virtual Screening in Bioprospecting: facts, shifts, and perspectives to explore the chemo-structural diversity of natural products. <i>Frontiers In Chemistry</i> , [S.L.], v. 91, n. 1, p. 2-3,. http://dx.doi.org/10.3389/fchem.2021.662688 .
160	SANTOS, C.C.M.; FERREIRA, J.A.; SANTOS, C.R.M. ; AMADO, L.L. 2021. Seasonal modulation of oxidative stress biomarkers in mangrove oyster (<i>Crassostrea gasar</i>) from an Amazon estuary. <i>Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol</i> ;257:110953. doi: 10.1016/j.cbpa.2021.110953. PMID: 33823274.
161	SANTOS, C.S.G.; COSTA, S.A.R.F.; SANTOS, H.M.M. 2021. Conservação e documentação em acervosossilíferos microscópicos de vertebrados. <i>Revista Museologia e Patrimônio</i> . https://doi.org/10.52192/1984-3917.2021v14n1p401-417
162	SANTOS, T.M.T.; ALMEIDA, M.F.; AVIZ, D. ; ROSA FILHO, J.S. 2021. Patterns of spatial and temporal distribution of the macrobenthic fauna on an estuarine macrotidal sandy beach on the Amazon coast (Brazil). <i>Marine Ecology</i> , v. 42. n.5. https://doi.org/10.1111/maec.12675
163	SANTOS, T.M.T.; AVIZ, D. 2021. Macrobenthic community of an estuarine tidal flat on the Amazon coast: spatial variations and presence of polychaetes tubes. <i>Zoologia (Online)</i> , v. 61, p. e20216149, 2021. https://doi.org/10.11606/1807-0205/2021.61.49
164	SAUMA FILHO, M., RUIVO, M.L.P. et al. 2021. Macrofauna de áreas recuperadas após extração de seixo na região Amazônica. <i>Brazilian Journal of Development</i> , v. 7(4), p. 40230-40245.ISSN: 2525-8761. DOI:10.34117/bjdv7n4-471
165	SAUMA FILHO, M. ; RUIVO, M.L.P. et al. 2021. Atributos químicos de áreas recuperadas após extração de seixo na Região Amazônica. <i>Research Society and Development</i> . v. 10, p. e12110615594. http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i6.15594
166	Sayers, D.... Drude, S. , et al. 2021. The Dawn of the Human-Machine Era: A Forecast of New and Emerging Language Technologies. https://doi.org/10.17011/jyx/reports/20210518/1
167	SCHNEIDER, L.J.C. ; GIL, A.S.B. 2021. Scleria (Cyperaceae) in the state of Pará, Amazon, Brazil. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , v.35, p.215-247. https://doi.org/10.1590/0102-33062020abb0221 .
168	SEMEDO T. B. F. , DA SILVA M.N.F., CARMIGNOTTO A.P; ROSSI R.V. 2021. Three new species of spiny mice, genus <i>Neacomys</i> Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Brazilian Amazonia. <i>Systematics and Biodiversity</i> . v. 19. n. 1 https://doi.org/10.1080/14772000.2021.1980449

169	SHEPARD JR, G.H. 2021. Commentary on Gearin & Calavia-Sáez. <i>Current Anthropology</i> 62(2): 156-157. https://doi.org/10.1086/713737
170	SHEPARD JR, G.H. 2021. Indigenous lands: make Brazil stop mining to secure U.S. deal. <i>Nature</i> 594(7862): 177. http://dx.doi.org/10.1038/d41586-021-01522-w
171	SHEPARD JR, G.H. DALY, L. 2021. Sensory ecologies, plant-persons and multinatural landscapes in Amazonia. <i>Botany</i> 100(2) https://doi.org/10.1139/cjb-2021-0107
172	SHEPARD JR, G.H. ; Pace, R. 2021. Anthropophagy and authenticity in Kayapó media production. <i>Current Anthropology</i> 62(3): 309-332. https://doi.org/10.1086/714080
173	SHIMANO, Y. ; NOGUEIRA, D.S.; JUEN, L. 2021. Environmental variation in Amazonian interfluves and its effects on local mayfly assemblages. <i>Hydrobiologia</i> . v. 848. n. 2. http://dx.doi.org/10.1007/s10750-021-04626-6 .
174	SILVA JÚNIOR, O.S. ; FRANCO, C.J.P.; MORAES, A.A.B.; CRUZ, J.N.; COSTA, K.S.; NASCIMENTO, L.D.; ANDRADE, E.H.A. 2021. In silico analyses of toxicity of the major constituents of essential oils from two <i>Ipomoea</i> L. species. <i>Toxicon</i> . V. 195:111-118. doi: 10.1016/j. PMID: 33667485.
175	SILVA, C.; ALMEIDA, R.P.S. ; ANDRADE, H. 2021. Predation on <i>Tropidurus hygomi</i> Reinhardt and Lütken, 1862 (Squamata: Tropiduridae) by <i>Turdus leucomelas</i> Vieillot, 1818 (Aves: Turdidae) in an Atlantic Forest remnant in Northeastern Brazil <i>Herpetology Notes</i> , volume 14: 243-245.
176	SILVA, C.L.B.; NUNES, C.S. ; SCHNEIDER, L.J.C.; SILVA, J.F.M.; ALVES, K.N.L.; CONDE, M.L.G.; FERNANDES-JUNIOR, A.J.; GIL, A.S.B. 2021. Cyperaceae nos campos de natureza de Cametá, Pará, Amazônia, Brasil. <i>Iheringia, Série Botânica</i> , v.76, https://doi.org/10.21826/2446-82312021v76e2021005 .
177	SILVA, E. F.; ROMÃO, T. B.; GOMES, R. S.; SOUSA, G. C.; LIMA, C. S.; HARADA, A. Y. 2021. Nests architecture of <i>Dinoponera gigantea</i> Perty, 1833, (HYMENOPTERA:FORMICIDAE) in Cerrado North Northeast of Brazil. <i>Revista Iberoamericana de Ciências Ambientais (RICA)</i> , v. 12, n.8,
178	SILVA, F.A. ; GIL, A.S.B. ; BARRA, C.F.; KAMEYAMA, C. 2021. Three New Species of <i>Justicia</i> L. (Acanthaceae) from the Brazilian Amazon. <i>Systematic Botany</i> , v.46, p. 433-445. https://doi.org/10.1600/036364421X16231782047389
179	SILVA, J.F.G.; BARBOSA, F.L.R.; VIANA, P.L. et al. 2021. Leveraging the power of a collaborative scientific network. <i>Taxon</i> . V. 77. N. 1. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/tax.12640
180	SILVA, J.P.; OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; ILKIU-BORGES, A.L. ; FERNANDES, R.S. 2021. Leafy liverworts of Chapada das Mesas National Park: a floristic survey and checklist of the leafy liverworts of Maranhão state, Brazil. <i>Check List</i> , [S.L.], v. 17, n. 2, p. 479-495. http://dx.doi.org/10.15560/17.2.479 .
181	SILVA, L. R. ; FERREIRA, O.O. ; CRUZ, J.N.; FRANCO, C.J.P.; ANJOS, T.O.; CASCAES, M.M.; COSTA, W.A.; ANDRADE, E.H.A. ; OLIVEIRA, M.S. 2021. Lamiaceae Essential Oils, Phytochemical Profile, Antioxidant, and Biological Activities. Evidence-based complementary and alternative medicine. <i>eCAM</i> , 2021, 6748052. https://doi.org/10.1155/2021/6748052
182	SILVA, L.M. ; LIMA, H.P. ; SALES, T. 2021. Recontextualizando urnas maracá no Museu Goeldi. <i>Caderno 4 Campos – PPGA/UFGA [Número I]</i>

183	SILVA, N.P.; ANDRADE, E.A.; CARDOSO, D.; GUIMARÃES, R.C.S.; SILVA, M.B NASCIMENTO, K.K.G.; XAVIER, D.A. ; ABEL, I. 2021. Assessment of crab fishermen's exposure to rabies virus in a typical Amazonian community. <i>Zoonoses and Public Health</i> , v. 68, n. 8, p. 973-981. DOI: 10.1111/zph.12869
184	SILVA, R.R. ; MARTELLO, F.; FEITOSA, R. M.; SILVA, O. G. M.; PRADO, L. P.; BRANDÃO, C.R.F.; ALBUQUERQUE, E. Z.; MORINI, M.S.C.; DELABIE, J.H.C.; MONTEIRO, E. C. S.; RIBEIRO, M. C. 2021. ATLANTIC ANTS: a dataset of ants in Atlantic Forests of South America. <i>Ecology</i> , v. 103. n.2. DOI: https://doi.org/10.1002/ecy.3580
186	SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Supercritical CO2 extraction to obtain <i>Lippia thymoides</i> Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity. <i>Journal of Supercritical Fluids</i> , v. 168, n. 105064 DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.
187	SILVA, T.C.M.; VIEIRA, I.C.G. ; THALÊS, M.C. 2021. Spatial-temporal evolution of landscape degradation on the Guamá River Basin, Brazil. <i>Brazilian Journal of Environmental Sciences (Online)</i> , v. 56, n. 3, p. 480-490, 2021. https://doi.org/10.5327/Z21769478942
188	SILVA, W.L.S.; SILVA, M.F.; AMARAL, D.D. ; CARMO, M.N.L.; GURGEL, E.S.C. ; SANTOS, J.U.M. 2021. Checklist of Angiosperms in the Restingas of Pará state, Brazil, with comments on floristic affinities and phytophysognomies. <i>Rodriguesia</i> , v. 72, p. e01532019. https://doi.org/10.1590/2175-7860202172021
189	SIMÕES, C.C. ; CERQUEIRA, P.V.; PELOSO, P. ; ALEIXO, A. 2021. Integrative taxonomy of Flatbill Flycatchers (Tyrannidae) reveals a new species from the Amazonian lowlands (2021) <i>Zoologica Scripta</i> . V. 51. N.1. DOI: 10.1111/zsc.12519
190	SIQUEIRA, E. L. S.; SILVA, R. R. 2021. Taxonomic and morphological diversity of the ground-dwelling ant fauna in Eastern Amazonian grasslands. <i>Acta oecologica – International Journal of Ecology</i> . v. 110, p. 103693. DOI: https://doi.org/10.1016/j.actao.2020.103693
191	SOUZA, E.B.; LIMA, A.M.M.; RUIVO, M.L.P. et al. 2021. Contribuição do Doutorado em Ciências Ambientais da Amazônia aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. In: Carlos A. C. Sampaio e Arlindo Philippi Jr. (Org.). <i>Impacto das ciências ambientais na Agenda 2030 da ONU</i> . 1ed. São Paulo: : Instituto de Estudos Avançados, Universidade de São Paulo, 2021, v. 1, p. 329-340.
192	TASCA, B.F.; XAVIER, F.V. ; SIQUEIRA, A.J.B. 2021. Localização de nascentes ameaçadas em áreas urbanas: Uma estratégia preventiva de conservação ambiental com auxílio de Modelo Digital do Terreno (MDT). <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> . v.14. https://doi.org/10.26848/rbgf.v14.4.p2186-2203
193	THALÊS, M. ; POCCARD-CHAPUIS, R.; RUIVO, M.L.P. 2021. Cartografia das frentes pioneiras e contribuição à análise do desmatamento no Pará. <i>Mercator</i> , v. 20. ISSN 1984-2201. http://www.mercator.ufc.br/mercator/article/view/e20018 https://doi.org/10.4215/rm2021.e20018 .
194	TOMAS, W.M.; BERLINCK, C.N.; CHIARAVALLOTI, R.M.; SEMEDO, T.B.F. et al. 2021. Distance sampling surveys reveal 17 million vertebrates directly killed by the 2020's wildfires in the Pantanal, Brazil. <i>Sci Rep</i> 11, 23547. https://doi.org/10.1038/s41598-021-02844-5
195	TORRES, L. F.; OPAS, M.; SHEPARD JR., G. H. 2021. Políticas públicas e indígenas en aislamiento en Perú y Brasil: Entre la asimilación y la autonomía. <i>Revista De Antropología</i> , (8), 61–83. https://doi.org/10.15381/antropologia.v0i8.19808
196	TRINDADE, R.; ALMEIDA, L.; XAVIER, L.; ANDRADE, E.H. ; MAIA, J.G.; MELLO, A.; SETZER, W.N.; RAMOS, A.; DA SILVA, J.K.R. 2021. Influence on Secondary Metabolism of <i>Piper nigrum</i> L. by Co-Inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi and <i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>piperis</i> . <i>Microorganisms</i> , 9, 484. https://doi.org/10.3390/microorganisms9030484

197	UTRA, G. M.; PEIXOTO, L. A. W.; ABRAHÃO, V. P.; WOSIACKI, W. B ; MENEZES, N. A. ; SANTANA, C. D. 2021. Morphology based phylogeny of Eigenmanniinae Mago-Leccia, 1978 (Teleostei: Gymnotiformes: Sternopygidae), with a new classification. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, v. 59. n. 8. p. 1-50, 2021: DOI https://doi.org/10.1111/jzs.12535
198	VAN DER VOORT, H. 2021.. Review of: Línguas indígenas: Tradição, universais e diversidade (by Luciana Storto, Campinas: Mercado de Letras. LIAMES: Línguas Indígenas Americanas, 21: 1-11, e021013. DOI:10.20396/liames.v21i00.8664777
199	VAN DER VOORT, H. Clause chaining and switch-reference in Aikanã and Kwaza. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 16/3:1-18, e20210077. DOI:10.1590/2178-2547-BGOELDI-2021-0077
200	VAN DER VOORT, H. et al. 2021. Dimensions of diversity. Amazon Assessment Report 2021, Chapter 12. https://www.theamazonwewant.org/spa-reports
201	VANDERLEI, R.S.; BARROS M.F. ; DOMINGOS-MELO, A., ALVES, G.D.; SILVA, A.B.; TABARELLI, M. 2021. Extensive clonal propagation and resprouting drive the regeneration of a Brazilian dry forest. Journal of Tropical Ecology 37, 35–42. 2021. Doi:10.1017/
202	VASCONCELOS, S.; NUNES, G.; DIAS, M.; LORENA, J.; OLIVEIRA, R.; LIMA, T.; PIRES, E.; VALADARES, R.; ALVES, R.; WATANABE, M.T.C.; ZAPPI, D.C.; HIURA, A.; PASTORE, M.; VASCONCELOS, L.; MOTA, N.F.O.; VIANA, P.L. ; GIL, A.S.B. ; SIMÕES, A.O.; IMPERATRIZ-FONSECA, V.; HARLEY, R.M.; GIULIETTI, A.M.; OLIVEIRA, G. 2021. Unraveling the plant diversity of the Amazonian through DNA barcoding. Ecology and Evolution, p. ece3.8057-15, DOI: 10.22541/au.161882857.78207100/v1.
203	VERSIEUX, L.M.C.; CARVALHO, A.; FONSECA, F.A.; LICHSTON, C.R.; VOIGT, J.E.; FONTES, E.; ROQUE, A.L.; WILLIAMS, A.; OLIVEIRA, J.H.; PATRÍCIA, R.; VIANA, P.L. ; MERCIER, H.P.S.; WENDT, C.; TEMPONI, T.; GODINHO, L.A.; ORIANI, M.; LEANDRO, A.; PESSOA, T.D.; MARTINELLI, E.M.; ANDRÉ, A.P.; BENKO-ISEPPON, T.; BERG, C.V.D.; LUZ, C.F.P.; PROSDOCIMI, F.; JARDIM, J.G.; ALVES, M.; WANDERLEY, M.G.L.; FORZZA, R.C.; SCATENA, V.L.; CLARK, L.G. 2021. An overview of the Sixth International Conference on the Comparative Biology of Monocotyledons - Monocots VI - Natal, Brazil, 2018. Rodriguesia, v. 72, p. e00622019. https://doi.org/10.1590/2175-7860202172035
204	VIANA-JUNIOR, A. ; QUIJANO-CUERVO, L.G.; FERREIRA, J.C.; REIS, R.R.N SANTOS, I.A.; MARTINS, M.B. 2021. Collecting arboreal arthropods: a technique for sampling plant :inhabiting arthropod communities in a tropical forest understory. Entomologia Experimentalis Et Applicata, [S.L.], v. 169, n. 3, p. 312-321. http://dx.doi.org/10.1111/eea.13012
205	VIANA-JUNIOR, A. ; SOUZA, C.; MEDEIROSC, H. F.; CARVALHO-FILHO, F.S. 2021. Diversity partitioning and distance-decay relationship of saprophytic flies (Insecta: Diptera) in the western Brazilian Amazon. Acta Oecologica – International journal of Ecology, v. 112, p. 103768-103768, 2021. DOI: 10.1016/j.actao.2021.103768
206	VILHENA, M.P.S.; COSTA, M.L.; BERREDO, J.F. ; PAIVA, R.; MOREIRA, M.Z. 2021. Trace elements and $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ isotopes in sediments, phytoplankton and oysters as indicators of anthropogenic activities in estuaries in the Brazilian Amazon. Regional Studies In Marine Science, [S.L.], v. 41, p. 101618. http://dx.doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101618
207	XAVIER, C. ; BONALDO, A. B. 2021. Taxonomic revision of the genus Tupirinna Bonaldo, 2000 (Araneae: Corinnidae: Corinninae). Zootaxa, 5004(2), 201–250. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5004.2.1
208	XAVIER, J.K.A.M.; MAIA, L.; FIGUEIREDO, P.L.B.; FOLADOR, A.; RAMOS, A.R.; ANDRADE, E.H. ; MAIA, J.G.S.; SETZER, W.N.; DA SILVA, J.K.R. 2021. Essential Oil Composition and DNA Barcode and Identification of Aniba species (Lauraceae) Growing in the Amazon Region. Molecules 2021, 26, 1914. https://doi.org/10.3390/molecules26071914
209	ZANIN, M.; PALOMARES, F.; ALBERNAZ, A.L.K.M. 2021. Effects of climate change on the distribution of felids: mapping biogeographic patterns and establishing conservation priorities. Biodiversity And Conservation, [S.L.], v. 30, n. 5, p. 1375-1394, 3 mar. 2021. http://dx.doi.org/10.1007/s10531-021-02147-1 .

TNSE - Bolsistas e alunos sob supervisão de pesquisadores/tecnologistas do MPEG, com no mínimo doze meses de atuação na instituição.

ORIENTADOR / SUPERVISOR	N	BOLSISTA	STATUS
Alberto Akama	1	Marina Gomes Leonardo	Doutorado
	2	Silvia Pavan	PCI
	3	Laís Lobato Jacob	Doutorado
	4	Renan Leão Reis	Doutorado
	5	Rosana Conceição L. da Silva	Mestrado
	6	Éder Cristian Malta de Lanes	PCI
	7	Ewertton Souza Gadelha	Doutorado
Alexandre Bonaldo	8	Alexander Sanchez Ruiz	PCI
	9	Ivan Nazareno Farias de Brito	Mestrado
	10	Fabián Alfonso García Oviedo	Mestrado
	11	Marcos Q. Drago Bisneto	Doutorado
Amilcar Carvalho Mendes	12	Elaine Ribeiro	PCI
Ana Lúcia Prudente	13	Adriano Maciel	PCI
	14	Bruno Felipe Camera	Doutorado
	15	Cássia de Carvalho Teixeira	Doutorado
	16	Roberta Graboski Mendes	PCI
	17	Marina Meireles dos Santos	Doutorado
	18	Paula Carolina R. de Almeida	Doutorado
	19	Lywouty R.de S. Nascimento.	Doutorado
	20	Fernanda Magalhães da Silva	Doutorado
Ana Luisa Albernaz	21	Rodrigo Baía Castro	Doutorado
	22	Eloisa Neves Mendonça	Doutorado
	23	Tatiane dos Santos Cardoso	PCI
	24	Thiago Borges Semedo	PCI
	25	Milena Moraes	Projeto
André dos Santos Bragança Gil	26	Layla Jamylle Costa Schneider	Doutorado
	27	Fábio Araújo da Silva	Doutorado
	28	Cassiane Barroso dos Anjos	Mestrado
	29	Juliene de Fátima M. da Silva	Mestrado
	30	Jesiane Miranda Cardoso	Mestrado
	31	Juni Baia Cardoso	Mestrado
	32	Clebiana de Sá Nunes	Doutorado
Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	33	Tassia Toyoi G. Takashima	Doutorado
	34	Maghally Campelo da Silva	Mestrado
	35	Carolina Ayumi U.Maciel	Mestrado
	36	Ananda Karine de S. Pereira	Mestrado
	37	Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Doutorado
Ana Vilacy Galúcio	38	Ivan Rocha da Silva	PCI
	39	Sebastian Drude	PCI
	40	Michelly Silva Machado	Mestrado

Claudia Lopes Garcez	41	Maria M. dos S. do Carmo	Mestrado
	42	Pedro Glécio Costa Lima	PCI
	43	Lucia Helena Alfaia de Barros	Mestrado
Cleverson Rannieri Meira dos Santos	44	Daiane Evangelista A. da Silva	PCI
	45	Dan Jhonatatan da S. Teixeira	PCI
Cristine Bastos Amarante	46	Raimundo Junior da R. Batista	PCI
Eloisa Helena de Aguiar Andrade	47	Mozaniel Santana de Oliveira	PCI
	48	Angelo Antonio B. de Moraes	PIBIC
	49	Oseias Souza da Silva Júnior	Mestrado
	50	Tainá Oliveira dos Anjos	Mestrado
Ely Simone Cajueiro Gurgel	51	Raylana Rodrigues da Fonseca	Mestrado
	52	Zelina Ataíde Correia	Mestrado
	53	Monyck Jeane dos S.Lopes	PCI
Fernando Carvalho Filho	54	Danielle C. de A. Amorim	Mestrado
	55	Talita Costa Viana	Mestrado
	56	Heitor Antunes de Castro	Doutorado
	57	Raimundo F. O. Nascimento	Mestrado
	58	José Orlando de Almeida Silva	Doutorado
	59	Ruan Felipe da Silva	Mestrado
	60	Rodrigo Rendeiro Barbosa	Mestrado
	61	Caroline Costa de Souza	Doutorado
Glen Sheppard Jr.	62	Fabricio Gatagon Surui	Mestrado
	63	Adenilse Borralhos Barbosa	Mestrado
Helena Lima	64	Katiane Raquel M.Barros	PCI
	65	Jair Boro Munduruku	Mestrado
	66	Pablo Henrique S.da Silva	Mestrado
	67	Cristiana N. G. de B. Barreto	PCI
	68	Marcelle Rolim de Souza Lima	Mestrado
Hendrikus van der Voort	69	Silvane da Silva e Silva	Mestrado
	70	Lisa Katharina Grund	PCI
Ima Célia Vieira	71	Rogério Ribeiro de Souza	Doutorado
José Francisco Berredo	72	Diego de Arruda Xavier	PCI
José de Sousa Jr	73	Reginaldo Haroldo M. M. Jr	Doutorado
	74	Rodrigo Costa Araújo	PCI
	75	Alexandra Maria R. Bezerra	PCI
	76	Giulia Pampolha Gomes	Mestrado
Leandro Vale Ferreria	77	Victor Thiago Silva Lima	Mestrado
	78	Marcilene da Silva Pinheiro	Doutorado
Lucia Hussak van Velthem	79	Gissele Vanessa T. da Silva	Mestrado
	80	Samantha Raissa C. da Silva	Mestrado
	81	Lilian Cristina da S. Souza	Mestrado
	82	Lorena Carolina M. Monteiro	Mestrado
	83	Vitor Gonçalves	Mestrado
	84	Zenaide Teles de Oliveira	Mestrado
Marcio Meira	85	Pablo Henrique S. da Silva	Mestrado

	86	Ana Victória Santos da Costa	Mestrado
	87	Cássia Luzia Lobato Benathar	Mestrado
	88	Benedito Emílio da S. Ribeiro	Mestrado
Marcos Magalhães	89	Hugo Gomes do Nascimento	Mestrado
	90	Ronaldo Soares Barbosa	Mestrado
	91	Anastacio da Silva Penha	Mestrado
Maria Cândida Barros	92	Veraneize dos Anjos Alves	Mestrado
	93	Gabriela Galvao B. Furtado	Mestrado
Maria Inês Feijó Ramos	94	Yuri de Souza Friaes	PCI
Marlucia Bonifacio Martins	95	Leda Mayara Sousa da Costa	Doutorado
	96	Alessandra Monteiro Lopes	Doutorado
	97	Ana Débora da Silva Lopes	Doutorado
	98	Vinicius Queiroz Maciel	Mestrado
	99	Karoline K. dos S. Barbosa	Mestrado
	100	Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrado
Mario Augusto Jardim	101	Ana Caroline Souza Campos	Mestrado
Maria de Lourdes Ruivo	102	Michel Sauma Filho	Doutorado
Nelson Sanjad	103	Cassia Luzia Lobato Benathar	Mestrado
Orlando Tobias Silveira	104	Talissa Lobato dos Passos	Mestrado
	105	Danielle de Aquino Amorim	Mestrado
	106	Layse Oliveira	Mestrado
	107	Joana Patrícia P.S. Filgueira	Doutorado
Pedro Lage Viana	108	Mayara Pastore	Doutorado
	109	Edgar Augusto Lobato Afonso	Doutorado
	110	Kaue Nicolas Lindoso Dias	Doutorado
	111	Amanda Reis da Silva	PCI
	112	Raimundo Belieiro Lopes Neto	Mestrado
	113	Solange Barbosa Quaresma	Mestrado
Regina Oliveira da Silva	114	Kamila dos S. Nascimento	Mestrado
	115	Heloisa Helena Feio Ramos	Mestrado
Roberto Araújo Santos	116	Lene da Silva Andrade	Mestrado
	117	Francisco Barbosa Malheiros	Mestrado
	118	Joao Daltro Paiva	Mestrado
	119	Rony Peterson S. Almeida	Doutorado
Rogério Rosas Silva	120	Lívia Pires do Prado	Doutorado
	121	Joanes de Jesus M. Nunes	Mestrado
	122	Emely Laiara Silva de Siqueira	Doutorado
Yulie Shimano	123	Fernanda Vieira Xavier	PCI
Wolmar Wosiacky	124	Wagner César Rosa dos Santos	Doutorado
	125	Natália da Conceição Lameira	Mestrado
TOTAL 125			

$$\text{TNSE} = 51 + 125 = 176$$

ANEXO III – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCI

PPCI - Programas e Projetos vigentes em parceria formal com instituições internacionais

PROGRAMA / PROJETOS / TEMÁTICA DO ACORDO	DESCRIÇÃO DO ACORDO	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	PAIS	VIGÊNCIA
Pesquisa em biodiversidade	O objetivo principal da cooperação é desenvolver atividades de pesquisa aplicada e básica, e criar uma base sólida de conhecimentos sobre o clima e a biodiversidade na Universidade de Oslo, na Hydro e em instituições acadêmicas relevantes, especialmente no Estado do Pará, mas também em demais localidades	Universidade de Oslo (UiO), Hydro Aluminium AS (Hydro), Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	(Oslo) Noruega	2018-2023
O impacto do estresse hídrico artificial na biota do sub-bosque da floresta amazônica no projeto ESECAFLOR: 20 anos de monitoramento e lições aprendidas,	Projeto apoiado por meio de Edital PELD/CNPq.	Universidade de Exen; Universidade de Edimburgo	Reino Unido, Austrália, Alemanha	2020-2023
Ciências do Mar	Protocolo de Cooperação	Atlantic International Research Centre (AIR CENTRE)	Portugal	2020-2025
Projeto "Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica"	(Cooperação Consórcio BRC - Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega)"	UFPA, UFOPA, EMBRAPA, UFRA, UIO,	Noruega	2017-2023
TOTAL 4				

ANEXO IV – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCN

PPCN- Programas e Projetos vigentes em parceria formal com instituições nacionais

N	PROGRAMA / TEMÁTICA DO ACORDO	DESCRIÇÃO DO ACORDO	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	VIGÊNCIA
1	Desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa, no âmbito da graduação e pós-graduação lato e stricto sensu	Protocolo de estabelecimento de uma rede de cooperação que permita a realização de ações conjungadas em favor do desenvolvimento de atividades de ensino, de pesquisa, no âmbito da graduação e pós-graduação lato e stricto sensu, e de extensão, fomentando iniciativas inovadoras e criativas, tudo em favor do fortalecimento institucional dos pares, do desenvolvimento da ciência, da tecnologia, da inovação e da melhoria da qualidade de vida da sociedade paraense e da região amazônica.	Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal rural da Amazônia (UFRA), Universidade da Amazônia (UNAMA), Universidade do Estado do Pará (UEPA), Centro de Ensino Superior do Pará, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará (IFPA), Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESPA), Embrapa Amazônia Oriental, Instituto Evandro Chagas (IEC) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)	2017-2022
2	Formação de Recursos Humanos (Áreas Afins do MPEG)	Convênio cujo objetivo é proporcionar aos estudantes, regularmente matriculados e com frequência efetiva nos cursos de graduação oferecidos pela UFPA, oportunidade de realização de estágio curricular obrigatório, nas diversas áreas de atuação do MPEG/MCTIC.	Universidade Federal do Pará (UFPA) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	2018-2023

3	Implementação da complementação do Programa Administrativo do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP)	Acordo com o objetivo de realização de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação em parceria com as redes de pesquisa, atuantes na região pantaneira e apoiadas pelo MCTI e com a participação da UFMT e da UFMS, para o desenvolvimento científico do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal.	Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)/Museu Paraense Emílio Goeldi, Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) e Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)	2020-2025
4	Financiamento para desenvolvimento de projeto de pesquisa em sociobiodiversidade	Convênio de transferência de recursos financeiros, para execução do projeto intitulado "Parque analítico do MPEG: análise das transformações da amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem".	Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) e Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).	2018-2023
5	Desenvolvimento de metodologia para diminuição das ocorrências de interrupções no fornecimento de energia.	Acordo de cooperação para o desenvolvimento do projeto denominado "Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia" - que destina-se a realização de pesquisas para detectar áreas mais vulneráveis à queda de energia	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2018-2022
6	Apoio técnico nas áreas de Medicina Veterinária e/ou Biologia com ênfase em animais selvagens	O Acordo visa promover a mútua cooperação técnico-científica entre os participantes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos e atividades no campo da pesquisa, ensino, desenvolvimento tecnológico, produção, informação técnico científica, qualidade e meio ambiente.	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Instituto Evandro Chagas (IEC)	2019-2024

7	Desenvolvimento de Infraestrutura Para Educação Científica e Popularização da Ciência.	O Acordo visa a prestação de serviços de apoio na implementação e gerenciamento de Projeto que tem por objetivo, dotar o Museu Goeldi da infraestrutura de um barco adaptado para a itinerância das atividades de educação, divulgação e popularização da Ciência nas regiões ribeirinhas da Amazônia Paraense, que é em tudo regido pelo TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 6237686 e PLANO DE TRABALHO DO TED Nº 6237686 Formalizado entre o MPEG e a Secretaria Executiva do MCTI	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2021-2022
8	Operação, manutenção, expansão e atualização tecnológica da Rede Pantaneira de Cuiabá, MT	Acordo de cooperação cujo objeto trata-se do estabelecimento de diretrizes de cooperação técnica e de gestão, a serem realizadas com o apoio recíproco entre os Partícipes, na operação, manutenção, expansão, atualização tecnológica da infraestrutura da REDE PANTANEIRA implantada pela RNP a partir das premissas da iniciativa Redecomep, bem como em ações de segurança da informação e na implantação de serviços avançados baseados em tecnologia da informação sobre essa rede	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT)	2019-2024
9	Captação de Recursos para o desenvolvimento científico e tecnológico	O Acordo envolve a mobilização de recursos financeiros, doação de serviços e de materiais para projetos nas diferentes áreas de atuação do Museu Paraense Emílio Goeldi, Instituto de Pesquisa do	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Instituto PEABIRU	2020-2025

		Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), do Governo Federal; para que o Museu cumpra de maneira mais completa a sua missão para a sociedade brasileira.		
10	Pesquisa em Experiências em recuperação de áreas degradadas no município de Paragominas - análise e definição de indicadores	O Convênio visa a prestação de serviços de apoio na implementação e gerenciamento de Projeto que tem por objetivo "Analisar as experiências de recuperação vegetal na região de Paragominas dos pontos de vista ambiental, biológico, social e econômico e desenvolver indicadores para a avaliação do sucesso das diferentes experiências.", que é em tudo regido pelo TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 14.0026.00/2020, PLANO DE TRABALHO Nº 160 formalizado entre o MPEG e a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica – SEPEF/MCTI	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2021-2022
11	Apoiar a melhoria da Infraestrutura da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn)	O Convênio visa a prestação de serviços de apoio na implementação e gerenciamento de Projeto que tem por objetivo "Apoiar a melhoria da Infraestrutura da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), no âmbito do Projeto SALAS, visando à potencialização da realização de pesquisas e de ações educativas relacionadas à biodiversidade, estrutura e funcionamento de ecossistemas, arqueologia e socioeconomia.", que	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2021-2022

		será em tudo regido pelo TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 14.0032.00/2020 formalizado com a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica – SEPEF/MCTI.		
12	Gestão e Manutenção da Rede Metropolitana de Educação e Pesquisa de Belém - Rede Metrobel	O Acordo possui vistas a viabilização da manutenção física e lógica da infraestrutura da rede de fibras ópticas nas cidades de Belém e Ananindeua, Estado do Pará, denominada Rede Metrobel, permitindo, de forma não onerosa, o transporte de informações em alta velocidade das unidades do Museu Paraense Emílio Goeldi através de fibras ópticas, utilizando a infraestrutura de Rede METROBEL.	Universidade Federal do Pará (UFPA), Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2018- 2023
13	Pesquisa voltada para herpetofauna da região sudeste do Pará	O acordo tem como objeto o desenvolvimento do Projeto intitulado “Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará”.	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) e Associação Instituto Tecnológico Vale (ITV)	2021- 2023
14	Pesquisa sobre diversidade de plantas, abelhas e borboletas da FLONA de Carajás	O acordo tem como objeto o desenvolvimento do projeto de pesquisa intitulado “Capital Natural – contribuindo para o conhecimento da riqueza de plantas, abelhas e borboletas das florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil”	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) e Associação Instituto Tecnológico Vale (ITV)	2021- 2022
15	Desenvolvimento de Infraestrutura de pesquisa	O Convênio tem por objeto a transferência de recursos financeiros, para a execução do Projeto intitulado “Modernização e Inovação do Parque	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) e	2019 - 2022

		Biotecnológico e dos Acervos Culturais do MPEG”.	a FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – Finep	
16	Intercâmbio de Informações Técnicas de Paleontologia	O Acordo visa o estabelecimento de colaboração técnica a ser prestada pelo Biólogo Sr. Leonardo Kerber, no sentido do mesmo realizar o intercâmbio de informações e técnicas aplicadas ao estudo da paleontologia.	Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e Universidade Federal de Santa Mária (UFMS)	2020-2022
17	Formação de Recursos Humanos para o desenvolvimento da ciência na Amazônia	O projeto visa dotar o Museu Goeldi de 26 bolsas de Mestrado e 10 de Doutorado a serem distribuídas para o PPGDS, PPGBE e PPGBOT	Museu Paraense Emílio Goeldi, Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Projetos (FAPESPA) e Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP)	2021-2024
18	Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação na Amazônia Legal - CAPES	O acordo visa o apoio à consolidação de Programas de Pós-Graduação na Amazônia Legal e inclui 3 projetos para apoio ao PPGDS, PPGBOT e PPGBE, com bolsas e recursos para apoio a pesquisa	Museu Paraense Emílio Goeldi e Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)	2020-2023
19	Programa de Demanda Social – DS - CAPES	Apoio à Pós-Graduação por meio de bolsas de Mestrado e Doutorado	Museu Paraense Emílio Goeldi e Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)	2021-2022
PPCN - 19				

ANEXO V – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPBD

NPPBD – Número de projetos de pesquisa básica desenvolvidos

N	PROJETO	ÁREA	OBJETIVO ESPECIFICAÇÃO	COORDENADOR/ PARTICIPANTE	INICIO	FIM	FINANCIAMENTO
1	Vegetação de manguezais e áreas ecótonas da costa paraense: o exemplo da ilha de Itarana	Biodiversidade	Realizar estudos básicos de biodiversidade e das relações entre os componentes bióticos e abióticos, que permitam caracterizar os ecossistemas do local de estudo, envolvendo pesquisas integradas de ecologia, sistemática vegetal, anatomia vegetal e química dos sedimentos, a fim de obter dados científicos que contribuam para o conhecimento de grupos vegetais e da estrutura destes ecossistemas de importância na compreensão da dinâmica dessa paisagem	Alba Lúcia Ferreira Almeida Lins	2019	2023	Sem Financiamento

2	Estado de conservação do gênero <i>Pristis</i> (Chondrichthyes; Rhinopristiformes; Pristidae) na costa do Estado do Pará, Brasil.	Biodiversidade	Visa a conservação das espécies de Peixe Serra (Espadartes) na costa do Estado do Pará, duas espécies consideradas como criticamente ameaçadas de extinção, e que vem sendo continuamente impactadas pela ação antrópica.	Alberto Akama	2019	2022	Fundação Boticário - R\$ 70.000,00
3	Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido	Biodiversidade	Avaliar o estado de conservação das espécies de peixes amazônicos ameaçados de extinção, bem como os ambientes nos quais eles ocorrem e desta forma promover medidas que protejam a biodiversidade brasileira.	Alberto Akama	2019	2023	Ministério da Justiça via Fundo dos Direitos Difusos (FDD) - R\$4.951.840,00
4	Análise filogenética de Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).	Biodiversidade	Produção de conhecimento em aracnídeos neotropicais, com a realização de revisões taxonômicas e inventários estruturados de Arachnida, investindo	Alexandre Bonaldo	2016	2022	CNPq - Taxa de bancada RS 120.000,00

			na formação de recursos humanos em Aracnologia.				
5	Análise Filogenética De Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas para o Inventário Planetário da Biodiversidade de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea)	Biodiversidade	Proporcionar um robusto conjunto de dados morfológicos e moleculares para condução de análises filogenéticas e a classificação para a Família Corinnidae	Alexandre Bonaldo	2016	2022	National Scientific Foundation (NSF)
6	Um Museu de Grandes Novidades: Salvaguarda e Virtualização dos Acervos Centenários do Museu Goeldi	Coleções científicas	garantir a salvaguarda por tempo indeterminado dos 12 acervos científicos físicos e do acervo digital do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), bem como promover a virtualização de peças representativas de acervos de Ciências Humanas e de Geobiodiversidade, de forma a incrementar a excelência na produção científica da instituição e a socialização dos acervos à comunidade	Alexandre Bonaldo	2019	2023	Ministério da Justiça via Fundo de Direitos Difusos - R\$ 23.934.493,19

			científica e ao público em geral.				
7	Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Ecologia, conservação e manejo	Desenvolvimento de metodologia inovadora detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Ana Luisa Albernaz	2018	2022	EQUATORIAL ENERGIA (R\$ 1.786.866,40)
8	Formação de Recursos Humanos para o desenvolvimento da ciência na Amazônia	Educação Científica	Contribuir para a formação de recursos humanos qualificados	Ana Luisa Albernaz	2021	2024	FAPESPA - R\$ 1.935.360,00
9	Formação de taxonomistas em Squamata: padrões de diversificação na região Neotropical.	Biodiversidade	Formação de recursos humanos especializados em taxonomia de Squamata	Ana Prudente	2021	2023	PROTAX
10	Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem	Infraestrutura	ampliar e modernizar o parque analítico de laboratórios multiusuários do Museu Goeldi	Ana Prudente	2016	2022	FINEP - R\$ 9.464.566,00

11	Sistemática de Dipsadidae (Serpentes): abordagem morfológica e molecular	Biodiversidade	Analisar a sistemática de Dipsadidae (Serpentes) através de estudos sobre a morfologia e análises moleculares	Ana Prudente	2018	2022	CNPQ - Não informado
12	Aspectos sincrônicos e diacrônicos de línguas indígenas amazônicas	Ciências Humanas	Consolidar o Centro de documentação de Línguas Indígenas no Museu Paranaense E. Goeldi, e, em termos específicos, visa ampliar a documentação de duas línguas indígenas ameaçadas e desenvolver estudos histórico-comparativos das famílias linguísticas Tupari, Ramarama e Puruborá.	Ana Vilacy Galucio	2016	Atual	CNPq(Bolsa de Produtividade)
13	CNRS AmazonLing	Ciências Humanas	Intercambio técnico-científico na temática de línguas indígenas	Ana Vilacy Galucio	2019	2021	Não informado

14	Aspectos sincrônicos e diacrônicos de línguas indígenas amazônicas (fase 2)	Ciências Humanas	Os objetivos gerais são (i) contribuir para a consolidação do Centro de Documentação de Línguas Indígenas no Museu Paraense Emilio Goeldi, (ii) ampliar a documentação e realizar estudos sincrônicos de quatro línguas indígenas ameaçadas (Mekens, Puruborá, Wayoro e Parkatêjê), (iii) desenvolver estudos histórico-comparativos, com foco em aspectos morfossintáticos de línguas do tronco Tupi (famílias Tupari, Ramarama e Puruborá) e das línguas do tronco Macro-Jê que compõem o Complexo Dialetal Timbira e (iv) contribuir para a formação de Recursos Humanos, no nível de	Ana Vilacy Galúcio	2020	2023	CNPQ
----	---	------------------	--	--------------------	------	------	------

			graduação e pós-graduação.				
15	Estudos Convergentes de Línguas Indígenas	Ciências Humanas	Integrar documentação, descrição e estudos histórico-comparativos de línguas indígenas	Ana Vilacy Galúcio	2016	2022	Sem financiamento
16	Cyperaceae Juss. no Estado do Pará: Incremento de Acervos, Taxonomia e Conservação	Biodiversidade	Avaliar, atualizar e divulgar o conhecimento taxonômico sobre as Cyperaceae ocorrentes no estado do Pará. Buscando elucidar a riqueza, taxonomia, padrões de distribuição e estado de conservação das espécies,	André dos Santos Bragança Gil	2019	2024	Não Informado
17	Estudos taxonômicos e evolutivos de Cyperaceae	Biodiversidade	Elucidar a biodiversidade e compreender as	André dos Santos Bragança Gil	2019	2024	CNPq - R\$ 39.000,00

	Juss., com ênfase na Amazônia brasileira.		relações evolutivas, circunscrições e distribuição geográfica dos táxons estudados.				
18	Sistemática, evolução e distribuição de Cyperaceae Juss., com ênfase na Amazônia brasileira.	Biodiversidade	incrementado com modelagem de distribuição potencial das espécies (SDM), e assim identificar áreas de maior diversidade de espécies e áreas pouco inventariadas, o que potencializará estudos futuros e a implementação de ações práticas de conservação.	André dos Santos Bragança Gil	2021	2023	FAPESPA-CNPQ - Não informado
19	Taxonomia, evolução e biogeografia de Cyperaceae Juss. na Amazônia	Biodiversidade	Realizar estudos taxonômicos, filogenéticos e biogeográficos em Cyperaceae, enfatizando gêneros e espécies hidrófilos e ocorrentes na Amazônia brasileira, em busca de elucidar a biodiversidade e compreender as relações evolutivas, circunscrições e distribuição geográfica dos táxons estudados.	André dos Santos Bragança Gil	2019	2024	Não Informado

20	IMAGINE VIRTUAL EXCHANGE: The Languages of Science	Educação Científica	Inovar na forma de fazer educação científica	André Ramos (participação de Ana Luisa Albernaz)	2021	2022	Universidade de Bordeaux - França (valor não informado)
21	Estudos de Briófitas na Amazônia Brasileira	Biodiversidade	Reunir dados e aprofundar o conhecimento sobre a flora de briófitas da Amazônia Brasileira, principalmente sob aspectos taxonômicos e biogeográficos, complementados por aspectos ecológicos e filogenéticos.	Anna Luiza Ilkiu Borges	2017	2022	Sem financiamento
22	Conhecimentos indígenas e Ciência ocidental: pesquisas colaborativas com o povo indígena Ka'apor – MA (Brasil)	Ciências Humanas	Propiciar espaços de discussão entre pesquisadores do projeto Brasiliae, sediado na Universidade de Leiden (Países Baixos), do Museu Goeldi, em colaboração com o povo indígena Ka'apor, sobre os aportes dos conhecimentos indígenas na construção da ciência ocidental, com base no livro Historia Naturalis Brasiliae	Claudia Leonor Lopez Garcés	2019	2021	Edital CONFAP/ ECR/ FAPESPA (R\$ 18.900,00)

			(HNB), visando incentivar processos de “co-teorização” e consolidar iniciativas que contribuam com os processos educativos desenvolvidos pelos Ka’apor no seu território.				
23	Diversidade biológica e sociocultural na Amazônia paraense: parceria PPGCA/UEPA e PPGDS/MPEG para o fortalecimento da pós-graduação (nível mestrado) em áreas estratégicas para a Amazônia.	Educação Científica	Fortalecimento da pós-graduação	Claudia López	2021	2024	FAPESPA - R\$ 1.322.400,00
24	Os desafios da ciência intercultural: autorias e co-autorias indígenas e de comunidades tradicionais nas pesquisas em colaboração.	Ciências Humanas	Busca-se indagar sobre o lugar e reconhecimento das autorias e co-autorias indígenas na divulgação científica e fazer uma reflexão crítica sobre a co-produção de saberes e metodologias de pesquisa desenvolvidas nos projetos do grupo de pesquisa Diversidade e Interculturalidade na	Claudia Lopez Garcez	2021	2022	CNPq R\$ 40.320,00

			Amazônia: pesquisas colaborativas e interdisciplinares (DINA), indagando sobre a possibilidade de uma ciência intercultural.				
25	Amazônia e a Compreensão Geográfica do Espaço Brasileiro: Diversidade Territorial, Políticas Públicas e Novas Configurações Espaciais	Ciências da Terra	Abordagem geográfica teórica e metodológica na análise comparativa de diferentes paisagens constituintes da costa amazônica brasileira,	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	2016	2022	Sem financiamento
26	Evolução Geológica Pleistoceno-Holoceno de uma sub-bacia Hidrográfica do Estado do Amazonas	Ciências da Terra	Análise palinológica de sedimentos obtidos em furos de sondagem no estado do Amazonas	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	2020	2022	Não Informado
27	Uso de Parcelas Permanentes para Estudo de Dinâmica de Populações de Espécies Lenhosas na Floresta de Restinga de Algodoal.	Ecologia, conservação e manejo	Fortalecer as ações na APA Algodoal e C & T/Museu	Dario Dantas do Amaral	2015	2022	Sem Financiamento
28	Arte rupestre de Roraima - História, inventário e memória do patrimônio arqueológico	Ciências Humanas	Fazer o levantamento e a organização do acervo documental e arqueológico produzido pelo	Edithe Pereira	2020	2022	CNPq - R\$ 48.000,00

			Projeto Roraima, realizado entre 1985 e 1987 sob a coordenação científica do Professor Pedro Mentz Ribeiro.				
29	Biodiversidade e Tecnologia de sementes e mudas	Biodiversidade	Desenvolver procedimentos tecnológicos para sementes de espécies florestais amazônicas	Ely Simone Cajueiro Gurgel	2020	Atual	SEMAS-PA R\$ 609.000,00
30	Estudos integrados da biodiversidade vegetal para conservação e manejo da Amazônia	Educação Científica	Fortalecer e consolidar o PPGBot por meio do aumento do número de bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado; Fornecer dados sobre biodiversidade vegetal, conservação e recuperação ambiental; Fornecer dados para definir estratégias de manejo e conservação; Contribuir para a formação e capacitação de recursos humanos especializados em pesquisa em biodiversidade e	Ely Simone Gurgel	2021	2025	CAPES R\$ 408.000,00

			conservação; Aumentar a produção científica sobre a biodiversidade de plantas na Amazônia.				
31	Plano de Desenvolvimento da Pós-Graduação no Museu Paraense Emílio Goeldi	Educação Científica	Agregar as propostas de consolidação dos Programas de Pós-Graduação: Biodiversidade e Evolução (PPGBE), Diversidade Sociocultural (PPGDS), Ciências Biológicas – Botânica Tropical (PPGBot),	Ely Simone Gurgel	2021	2025	CAPES R\$ 600.000,00
32	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical como Espaço de Produção do Conhecimento sobre a Biodiversidade da Amazônia	Educação	Fortalecer e consolidar o Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas- Botânica, desenvolvido em associação entre o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG/MCTI) e a	Ely Simone Gurgel	2021	2024	CNPq - R\$ 86.400,00

			Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA/MEC), por meio de uma estratégia unificada de estudos de longo prazo sobre o conhecimento da biodiversidade e dos impactos sobre a mesma.				
33	Sistemática, evolução e dinâmicas da biodiversidade na Amazônia brasileira	Biodiversidade	Contribuir para a consolidação do PPGBE	Ely Simone Gurgel	2020	2023	CAPES - R\$ 528.000,00
34	Efeitos da mudança da paisagem sobre a estrutura da comunidade entomofaunística (Besouros escarabeíneos, crisópideos, dípteros necrófagos e himenópteros solitários) na região da Bacia Hidrográfica do Rio Lajeado, território cerrado maranhense. Fonte financiadora	Biodiversidade	Estudar a estrutura de comunidades entomofaunísticas dos grupos taxonômicos bioindicadores ambientais (besouros escarabeíneos, crisópideos, dípteros necrófagos e himenópteros solitários) visando verificar o efeito das mudanças da paisagem sobre os padrões de composição, riqueza e abundâncias das espécies.	Fernando Carvalho Filho	2020	2022	FAPEMA - R\$ 19.820,00

35	Open but yet unknown environments: the insect and arachnid biodiversity of Amazonian savannas	Biodiversidade	Verificar a composição faunística, abundância e riqueza de espécies de famílias-chave de insetos e aracnídeos de quatro savanas amazônicas selecionadas; Determinar se existem diferenças significativas na composição, abundância e riqueza de espécies desses grupos entre as savanas amostradas; e Descrever as novas espécies..	Fernando Carvalho Filho	2019	2021	National Geographic Society
36	Fauna de insetos do Campus de Pesquisa do MPEG	Biodiversidade	Coleta e identificação botânica das espécies nos diferentes tipos de vegetação	Fernando da Silva Carvalho Filho	2017	2022	Sem Financiamento
37	Resiliência da Biodiversidade na Reserva Biológica do Gurupi: bases para o entendimento da regeneração natural	Ecologia, conservação e manejo	Analisar a resiliência da Biodiversidade na REBIO Gurupi	Francisco Limeira (participação Ana Luisa Albernaz e MarluCIA Martins)	2021	2024	FAPEMA -(valor global não informado)
38	A Floresta Sensível	Comunicação científica		Glen Shepard Jr	2019	2021	Instituto Serrapilheira, Fundação Artur Bernardes - R\$ 100.000,00

39	Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia.	Ciências Humanas	Desenvolver diálogos metodológicos e teóricos entre etnologia indígena, antropologia sensorial e ecologia histórica.	Glenn H. Shepard Jr.	2019	2022	CNPq (R\$39.600,00)
40	Rainforest Flow	Infraestrutura	Instalar infraestrutura de água potável e saneamento em comunidades indígenas da Amazônia	Glenn H. Shepard Jr.	2018	2023	Rainforest Flow US\$ 230.000
41	Olfato, língua e cultura: Um estudo comparado entre sociedades indígenas da bacia amazônica	Ciências Humanas	Comparar o vocabulários e conceitos sobre o olfato entre diversas culturas amazônicas.	Glenn H. Shepard Jr.	2019	2023	CNPq Edital Universal (R\$38.000,00)
42	A evolução do impacto da mídia eletrônica e digital no Brasil: Um estudo antropológico de quatro comunidades rurais	Ciências Humanas	registrar os padrões de uso de diversos aparelhos eletrônicos e digitais entre esta população indígena e entender como a exposição às novas tecnologias e às mensagens das diversas fontes de mídia estão afetando a experiência dos Kayapó da sua própria cultura, e da cultura nacional brasileira.	Glenn Sheppard Jr.	2020	2022	National Geographic, Purdue University, Middle Tennessee State University (EUA) - US\$ 70.000

43	Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia	Ciências Humanas	Criar pontes de diálogo teórico-metodológico entre a antropologia sensorial, a etnografia multi-espécie e a crescente disciplina de ecologia histórica.	Glenn Sheppard Jr.	2018	2021	CNPQ (R\$39.600,00)
44	Divulgação arqueológica em tempos de pandemia, coleções de Parintins-AM e suas histórias	Ciências Humanas	Divulgar a arqueologia em tempos de pandemia, coleções de Parintins-AM e suas histórias	Helena Lima	2021	2021	FAPEAM - RS 40.000,00
45	Estudos de curadoria, conservação e socialização da coleção arqueológica do Museu Goeldi	Coleções científicas	Salvaguarda e a curadoria da coleção arqueológica enquanto campo investigativo interdisciplinar entre a arqueologia, a museologia e a conservação, para fins de pesquisa, ensino e divulgação.	Helena Lima	2020	2022	Sem Financiamento
46	OCA - Origens, Cultura, e Ambiente	Ciências Humanas	investigar as dinâmicas políticas, econômicas, culturais e ambientais envolvidas perante as mudanças geradas pelas importantes transições históricas	Helena Lima	2014	2022	Sem Financiamento

			vivenciadas por Gurupá.				
47	Pesquisas Arqueológicas na Floresta Nacional de Caxiuanã	Ciências Humanas	investigar a ecologia histórica de uma área pouco conhecida na Amazônia: a confluência dos rios Xingu e Amazonas e os baixos rios Anapu e Caxiuanã. Investigar as relações entre fatores ambientais, cultura material e grupos humanos. Desde uma perspectiva diacrônica, Destacar as formas de interação ser humano-ambiente com particular interesse na compreensão dos processos de formação e uso dos solos antropogênicos; a criação de florestas culturais; e as interações estilísticas perceptíveis na cultura material.	Helena Lima	2015	2022	Sem Financiamento

48	Projeto Etnoarqueológico Kuikuro do Alto Xingu	Ciências Humanas	é uma continuação das pesquisas arqueológicas realizadas por Michael Heckenberger desde os anos 1990 entre os Kuikuro, que geraram uma imensa base de dados sobre a ocupação da área hoje conhecida como Território Indígena do Xingu. Estas pesquisas não apenas mostraram a longevidade das ocupações, mas também a persistência das práticas culturais Kuikuro ao longo do tempo, evidenciando um verdadeiro sistema de assentamentos, com aldeias circulares monumentais e evidências de alterações massivas na paisagem.	Helena Lima	2019	2022	PennyWise Foundation USD 20.000,00
49	Replicando Passado: socialização do acervo arqueológico do Museu Goeldi através do artesanato cerâmico de Icoaraci	Ciências Humanas	tornar o rico acervo arqueológico da instituição acessível para pesquisa e produção de réplicas	Helena lima	2017	Atual	Sem financiamento

			artesanais, ampliando assim seu alcance público.				
50	Ampliação da Coleção Osteológica do Laboratório de Paleontologia do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)	Ciências da Terra	Disponibilizar material recente para auxiliar os estudos taxonômicos de vertebrados do Acervo de Paleovertebrados do MPEG	Heloisa Maria Moraes dos Santos	2021	2025	Sem Financiamento
51	Estudo Taxonômico de Paleovertebrados da Coleção Paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)	Ciências da Terra	Obter informações para compreensão da origem e diversificação de paleo- vertebrados recuperados em depósitos fossilíferos do norte do Brasil	Heloisa Maria Moraes dos Santos	2021	2025	Sem Financiamento
52	Estudos Paleobiogeográficos e Paleoecológicos da Formação Pirabas, Nordeste do Pará	Ciências da Terra	Obter informações para compreensão da origem e diversificação de paleo- vertebrados recuperados em depósitos fossilíferos do norte do Brasil	Heloisa Maria Moraes dos Santos	2021	2025	Sem financiamento
53	Língua tocada: arte verbal na música Aikanã	Ciências Humanas	estudos científicos	Hendrikus G.A. van der Voort	2019	2022	CNPq R\$ 39.000,00

54	Recuperação de Áreas Degradadas por Incêndios Florestais em Comunidades/Aldeias Indígenas no Oeste do Pará	Ecologia, conservação e manejo	Avaliação do grau de resiliência das florestas degradadas por incêndios florestais da Reserva Extrativista Tapajós Arapiuns, mediante a aplicação de um método participativo de classificação de níveis de degradação, como subsídio à identificação de áreas prioritárias para intervenção e formulação de um Plano de Restauração participativo.	Ima Célia Guimarães Vieira	2018	2022	Projeto CNPQ - Chamada/Edital: Chamada CNPq/Prevfogo-Ibama Nº 33/2018 - Pesquisas em ecologia, monitoramento e manejo integrado do fogo
55	SYNERGIZE: Síntese das Respostas Ecológicas à Degradação de Ambientes Amazônicos	Biodiversidade	Avaliar a vulnerabilidade dos sistemas terrestres e de água doce da Amazônia a distúrbios climáticos e antropogênicos; [2] Produzir evidências científicas para informar e melhorar políticas e práticas ambientais para a conservação da Amazônia brasileira; e [3] Comunicar as	Joice Ferreira (participação Ana Harada e Ima Vieira)	2021	2023	CNPq/ Edital Sinbiose Valor não Informado

			lições aprendidas aos formuladores de políticas, tomadores de decisões e a sociedade em geral.				
56	Experiências em recuperação de áreas degradadas no município de Paragominas - Pará: análise e definição de indicadores.	Ecologia, conservação e manejo	Avaliar experiências de recuperação da vegetação em áreas degradadas do município de Paragominas e definir indicadores de restauração de vegetações nativas para Amazônia Oriental.	Jorge Gavina	2021	2022	iniciativa REGENERABRASIL / MCTI (R\$ 350.000,00)
57	Dinâmica de ocupação territorial no município de Paragominas: efeitos sobre a fragmentação florestal.	Ciências da Terra	correção dos modelos digitais de elevação, com a remoção da altura do dossel florestal, obtendo-se um modelo digital do terreno.	Jorge Gavina Pereira	2016	2022	Sem Financiamento
58	Importância das Áreas Protegidas na contenção do desflorestamento e das queimadas na Amazônia Legal.	Ecologia, conservação e manejo	Avaliar o papel das unidades de conservação e terras indígenas na contenção do desflorestamento e das queimadas na Amazônia.	Jorge Gavina Pereira	2018	2022	Sem financiamento

59	Beneficiamento primário, propriedades físicas e químicas das amêndoas de cacau nativo (Theobroma Cacao) e sistema informativo geográfico das ilhas de várzea	Ecologia, conservação e manejo	Avaliar o beneficiamento primário de amêndoas de cacau nativo (Theobroma cacao) e, elaborar um sistema informativo geográfico das ilhas de Mocajuba/Pará, para valorizar e inserir o cacau da Amazônia em mercados exigentes	José Francisco Berredo	2021	2024	FAPESPA R\$ 1.177.335,50
60	O Impacto do stress hídrico artificial na biota do sub-bosque da floresta Amazônica no Projeto Seca Floresta (ESECAFLOR): 20 anos de monitoramento e lições aprendidas	Ecologia, conservação e manejo	observar quais as estratégias de utilização de água e carbono de uma floresta tropical chuvosa submetida a uma situação de escassez de água.	Leandro Vale Ferreira	2021	2024	CNPQ - R\$ 400.000,00
61	sítio de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD) da Amazônia Oriental para entender o impacto das mudanças climáticas na dinâmica da vegetação	Ecologia, conservação e manejo	avanço de conhecimento sobre a biodiversidade amazônica; avaliar impactos antrópicos e simulação de secas prolongadas, simulando o efeito de mudanças globais; monitorar a biomassa e dinâmica florestal; monitorar a biota em longo prazo	Leandro Vale Ferreira	2019	2022	CNPQ

62	A Flora do Parque Estadual do Utinga	Ecologia, conservação e manejo	Realizar o registro e coleta das plantas e fungos nas unidades de conservação da região metropolitana de Belém compostas pelo Parque Estadual do Utinga, a Área de Proteção Ambiental de Belém e o Refúgio da Silva Silvestre Metrópole da Amazônia	Leandro Valle Ferreira	2020	2025	FAPESPA
63	O Impacto das mudanças climáticas na biodiversidade da Amazônia	Ecologia, conservação e manejo	Simular um período de seca prolongada na floresta, para avaliar o impacto da seca nos fluxos de água e dióxido de carbono, investigando a exclusão de água no solo sobre o ciclo da floresta. O projeto visa monitorar o impacto dessa seca artificial na dinâmica da comunidade de plantas, animais e fungos	Lendro Vale Ferreira	2021	2025	CNPq
64	Projeto de Áreas Abertas da Amazônia	Ecologia, conservação e manejo	Comparar a flora das vegetações não florestais do estado do Pará, tais como,	Lendro Vale Ferreira	2020	2025	CNPq

			cerrados, formações pioneiras e campos rupestres, como um dos subsídios para a conservação.				
65	Musées d'Amazonie em réseau - Museus da Amazonia em rede MAR	Comunicação científica	visa a estruturação de parceria entre três museus - Museu Paraense Emílio Goeldi (Brasil), Musée des Cultures Guyanaïses (Guiana Francesa) e o Stichting Surinaams Museum (Suriname) para a valorização e visibilidade dos seus acervos etnográficos, através da concepção e alimentação de um catálogo online = www.amazonian-museum-network.org e também para encontrar soluções conjuntas para as questões contemporâneas relativas ao patrimônio cultural...	Lucia Hussak	2016	2021	Não Informado
66	Análise da contribuição pecuária bovina nas mudanças de uso da terra: uma	Ciências da Terra	Analisar a contribuição da pecuária bovina na dinâmica espaço-temporal do uso da	Marcelo Thalês	2016	2021	Sem financiamento

	abordagem multiescala no Estado do Pará.		terra articulando diferentes escalas geográficas, do Estado do Pará ao município de Paragominas.				
67	Programa Arqueológico Intercultural do Noroeste Amazônico – PARINÃ. Projeto: Povoamentos Indígenas e Assentamentos Coloniais no Noroeste Amazônico.	Ciências Humanas	Estudar vestígios materiais que possam fornecer informações sobre história antiga da Terra Indígena Alto Rio Negro.	Marcio Meira	2018	2022	British Academy £299,944.00
68	Uma metodologia de reprodutibilidade computacional para análise filogenômica de elementos ultraconservados (UCes)	Biodiversidade	Desenvolver técnicas de reprodutibilidade computacional em análises filogenômicas de elementos ultraconservados e propor uma metodologia para otimizar o processo de obtenção de dados provenientes desses marcadores	Marcos Paulo Alves de Sousa	2019	2021	Sem Financiamento
69	Diferentes vozes no uso das línguas Tupi e Manao no Período Colonial: análise sociolinguística histórica de fontes missionárias e indígenas	Ciências Humanas	Estudo de fontes coloniais em línguas indígenas	Maria Cândida Barros	2019	2022	Sem Financiamento

70	Impactos sobre a floresta e o solo na Amazonia paraense a partir da análise de aspectos ambientais e socioeconômicos.	Ecologia, conservação e manejo	Investigar a relação entre as características ambientais e os fatores sociais para o desenvolvimento sustentável das comunidades e o impacto ambiental, de forma a contribuir para as políticas públicas, visando à atualização do conhecimento e formação de recursos humanos a fim de fortalecer as pesquisas em ciências ambientais na Amazônia.	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	2021	2022	Sem financiamento
71	Atlas de Ostracoda do Brasil	Ciências da Terra	Publicar um catálogo dos ostracodes do Brasil	Maria Inês Feijó Ramos	2010	2022	Não informado
72	Estudo dos Braquiopoda do Paleozóico da Bacia do Amazonas, município de Altamira: interpretação paleoambiental e paleobiogeográfica	Ciências da Terra	Classificação taxonômica e implicações paleoecológicas, paleogeográficas e bioestratigráficas.	Maria Inês Feijó Ramos	2016	2022	Sem financiamento
73	Microfósseis Terciários da Formação Pirabas	Ciências da Terra	estudo taxonômico dos microfósseis da Formação Pirabas, em especial os ostracodes e foraminíferos,	Maria Inês Feijó Ramos	2013	2022	Sem financiamento

			servindo para a reconstrução paleoambiental e correlações paleobiogeográficas				
74	Organização da Coleção de tipos e figurados do Acervo de Paleontologia do Museu Paraense Emílio Goeldi	Coleções científicas	Levantamento e organização da coleção de tipos do acervo de Paleontologia.	Maria Inês Feijó Ramos	2017	2022	Sem financiamento
75	Ostracodes Marinhos Recentes da Plataforma Continental Brasileira	Ciências da Terra	dar continuidade nos estudos sobre os Ostracodes da margem continental brasileira e aborda a taxonomia, biogeografia e ecologia dos ostracodes.	Maria Inês Feijó Ramos	1988	2022	Sem financiamento
76	Paleontologia, Sedimentologia e estratigrafia de depósitos Neógenos da Amazônia Ocidental	Ciências da Terra	identificação sistemática e análises geoquímicas, principalmente de ostracodes e moluscos, bem como estudos associados de palinologia e sedimentologia visando o refinamento paleoambiental bem como bioestratigráfico e a correlação entre áreas adjacentes	Maria Inês Feijó Ramos	2009	2022	Sem financiamento

77	Reorganização e informatização da coleção paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi.	Coleções científicas	informatização da coleção através da criação de um banco de dados e de um catálogo figurado que será disponibilizado via internet facilitando as consultas e a divulgação da coleção a nível nacional e internacional	Maria Inês Feijó Ramos	2003	2022	Sem financiamento
78	Revisão sistemática e descrição de espécies novas de Moluscos (Pectinídeos) e Equinóides (Abertella) do Mioceno da Formação Pirabas	Ciências da Terra	Classificação taxonômica e implicações paleoecológicas, paleogeográficas e bioestratigráficas	Maria Inês Feijó Ramos	2015	2022	Sem financiamento
79	Fauna edáfica do estado do Pará	Biodiversidade	Coleta e identificação de invertebrados de solo nos diferentes tipos de vegetação	Maria Lucia Jardim Macambira	2019	2022	Sem financiamento
80	Sustentabilidade socioambiental em sistemas florestais e alterados na Amazônia Oriental	Ecologia, conservação e manejo	Investigar a relação entre as características ambientais e os fatores sociais para o desenvolvimento sustentável das comunidades da amazonia	Maria Lucia Jardim Macambira	2018	2022	Sem financiamento

81	Caracterização dos fatores ambientais que interferem na conservação das comunidades vegetais dos cerrados do Norte e Nordeste do Brasil	Ecologia, conservação e manejo	Identificar as comunidades vegetais de áreas de cerrados marginais em três estados brasileiros e correlacionar com variáveis ambientais (solo, topografia e precipitação pluviométrica) que interferem positivamente ou negativamente na conservação das espécies.	Mario Augusto Gonçalves Jardim	2017	2023	CNPq - R\$ 56.000,00
82	Palmeiras da Amazônia Oriental como Indicadoras de Conservação Ambiental e Qualidade de Vida	Ecologia, conservação e manejo	Caracterizar e descrever as comunidades de palmeiras com base em levantamento florístico e fitossociológico e identificação de aspectos ecológicos visando estabelecer parâmetros para a conservação ambiental e qualidade de vida.	Mario Augusto Gonçalves Jardim	2019	2022	Sem Financiamento

83	Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica	Ecologia, conservação e manejo	determinar o conjunto de grupos de insetos indicadores que possam permitir o monitoramento da biodiversidade e da integridade dos ecossistemas na área de influencia das atividades de extração de minério na mineração Paragominas S.A.; (2) além dos tradicionais estudos de morfologia, o estudo tem como meta associar estudos moleculares de última geração para DNA-metabarcoding; (3) estabelecer um extensivo programa de coleta e intercambio de material entre MPEG e NHM, aumentando o potencial para documentação da fauna de insetos em áreas da Floresta Amazônica.	Marlucia Martins	2018	2023	Hydro/FAPESPA R\$ 262.170,00
----	--	--------------------------------	---	------------------	------	------	---------------------------------

84	Análise da sensibilidade do protocolo de borboletas frugívoras (lepidoptera) do Programa Monitora (icmbio) quanto à integridade ambiental em unidades de conservação da Amazônia.	Biodiversidade	Avaliar a sensibilidade dos protocolos de monitoramento de borboletas frugívoras, aplicados à indicação de integridade das florestas (protocolo ICMBIO), com base nas estimativas do efeito de diferentes escalas de heterogeneidade espacial e temporal sobre esta guilda, nas UC do bioma Amazônia.	Marlúcia Martins	2020	2024	programa Monitora-ICMBio (R\$40.000,00)
85	Monitoramento da entomofauna de Caxiuanã usando armadilha malaise	Biodiversidade	Monitorar variação em abundancia e diversidades de insetos relacionados ao clima	Marlúcia Martins	2014	2024	Sem financiamento
86	Melhoramento genético e desenvolvimento de cultivares de Brachiaria spp. visando a sustentabilidade da produção agropecuária	Outros	Avaliar genótipos quanto a resposta ao alagamento do solo	Monyck Lopes	2018	2021	Unipasto e Embrapa R\$ 5.000,00
87	Inventário De Vespas E Abelhas Sociais Na Amazônia Oriental (Hymenoptera: Vespidae; Apidae, Meliponina)	Biodiversidade	Visa gerar conhecimento sobre as faunas de vespas polistíneas e abelhas meliponíneas da Amazônia oriental, com ênfase na	Orlando Silveira	2002	2022	Sem financiamento

			produção de quadros comparativos de diversidade de áreas com potencial para conservação.				
88	Sistemática e morfologia comparada de vespas (Hymenoptera, Vespidae).	Biodiversidade	Visa aumentar o conhecimento da diversidade taxonômica e morfológica na família Vespidae, investigando correlações no comportamento e história de vida dessas vespas. Visa também descobrir padrões de relacionamento filogenético entre linhagens.	Orlando Silveira	2002	2022	Sem financiamento
89	A Ocupação pré-colonial de Monte Alegre - Segunda etapa	Ciências Humanas	reconstruir a longa história de ocupação humana em uma região que apresenta uma das sequências mais longas e complexas da bacia amazônica.	Pedro Glecio Costa Lima	2020	2022	CNPq - R\$ 55.000,00
90	Plantas Medicinais, identidades e territórios: um diálogo interdisciplinar e intercultural	Ciências Humanas	Articular conhecimentos, práticas e saberes nos territórios, tendo a Planta Medicinal como	Pedro Glecio Costa Lima	2020	2022	FIOCRUZ - R\$ 180.000,00

			tema gerador da interdisciplinaridade e interculturalidade, com vistas ao fortalecimento do SUS				
91	Uso e conservação de plantas alimentícias e medicinais entre os Mebêngôkre-Kayapó: oportunidades e ameaças	Ciências Humanas	Investigar as oportunidades e ameaças relacionadas ao uso, manejo e conservação das plantas alimentícias e medicinais nas aldeias Gorotire e Kriny, Terra Indígena Kayapó, Sudeste paraense	Pedro Glécio Costa Lima	2020	Atua	CNPq R\$ 37.440,00
92	Bambus (Poaceae: Bambusoideae) da Amazônia brasileira: estado de conhecimento, taxonomia e conservação	Biodiversidade	Gerar conhecimento sistemático sobre a flora dos Bambus nativos da Amazônia; fornecer material bibliográfico que permita identificação das espécies; solucionar problemas taxonômicos relacionados a complexos de espécies; determinar o padrão de distribuição geográfica e estado de conservação das espécies de	Pedro Lage Viana	2018	2022	FAPESPA R\$ 49.200,00

			Bambusoideae da Amazônia				
93	Capital Natural – contribuindo para o conhecimento da riqueza de plantas, abelhas e borboletas das florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil	Coleções científicas	eração e disponibilização de informações qualificadas — confiáveis e atualizadas — sobre a diversidade de plantas, abelhas e borboletas da FLONA de Carajás, particularmente das formações florestais.	Pedro Lage Viana	2021	2022	ITV-DE R\$ 149.500,00
94	Estudos florísticos e sistemáticos na flora amazônica, com ênfase em Poaceae	Biodiversidade	Realizar estudos florísticos na Amazônia, com ênfase em Poaceae; Sistemática de grupos amazônicos de Angiospermas; Sistemática de bambus Neotropicais; 4. Difundir conhecimento botânico.	Pedro Lage Viana	2021	2023	CNPq - R\$ 39.600,00
95	Flora de Caxiuanã, Pará, Brasil	Biodiversidade	Documentar a riqueza florística da FLONA de Caxiuanã e fornecer	Pedro Lage Viana	2021	Atual	Sem Financiamento

			subsídios para a identificação das espécies				
96	Janeke'a Aiteuara : nossa mata de sempre	Ciências Humanas	Registrar e salvaguardar a memória e o conhecimento da ciência e cultura do povo Awaete.	Pedro Lage Viana	2021	Atual	Edital Casa Amazonia / Fundo Socioambiental Casa R\$ 36.000,00
97	Taxonomia integrativa de linhagens de plantas amazônicas na região Pantepui	Biodiversidade	Realizar estudos taxonômicos integrando várias áreas do conhecimento e variadas abordagens como foco na região Pantepui.	Pedro Lage Viana	2021	2025	CNPq - R\$ 191.712,00
98	" Tecnologias Sociais Sustentáveis para a Amazônia - Agenda 2030"	Ciências Humanas	levantamento das tecnologias sociais existentes, elaboração de indicadores.	Regina Oliveira	2020	2022	CNPq R\$ 500.000,00
99	Desenvolvimento Social e Geração de Renda através da Preservação da Floresta Amazônica	Ecologia, conservação e manejo	elaborar metodologia para levantamento de espécies florísticas com potencial de comercialização para produtos não madeireiros; Acompanhar e analisar dados de campo e preparar relatórios técnico/científicos.	Regina Oliveira	2021	2021	Instituto Peabiru/DOW - R\$ 28.000,00

100	Formar Fundiario	Educação Científica	Formulação projeto pedagógico para curso na temática de fundiária.	Regina Oliveira	2021	2021	IIEB/ GIZ - R\$ 14.000,00
101	SINBIOSE - Regenera	Ecologia, conservação e manejo	Analisar indicadores de integridade da vegetação secundária e propor políticas públicas para a utilização/conservação dessas áreas	Rita Mesquita e Catarina Jakovac (participação Ima Vieira e Ana Luisa Albernaz)	2020	2022	CNPq, Edital Sinbiose
102	Land conflicts on fronts of expansion (Brazilian Amazonia): violence, expulsions and political domination	Ciências Humanas	caracterizar conflitos sociais violentos na Amazônia analisando os mecanismos institucionais e econômicos que são implementados	Roberto Araújo	2021	2025	Agencia nacional de pesquisa - 400.000 euros
103	ANTDIV - Characterizing diversity and community assembly rules in Amazonian ants"	Biodiversidade	descrever a história evolutiva de comunidades de insetos na Amazônia para compreender os padrões atuais de diversidade	Rogério Rosa Silva	2020	2022	FAPESPA/CNRS R\$ 80.000,00
104	Caracterizando a diversidade e regras de montagem em comunidades de formigas da Amazônia	Ecologia, conservação e manejo	Unificar amostras de formigas de várias regiões da Amazônia para análises moleculares de identificação da biodiversidade.	Rogério Rosa Silva	2019	2021	FAPESPA (R\$ 80.000,00)

105	Diversidade funcional de formigas na Amazônia – uma base de dados para modelagem dos efeitos de mudanças ambientais sobre a diversidade funcional de invertebrados	Ecologia, conservação e manejo	Construção de uma base de dados para modelagem em macroecologia para um grupo de invertebrados na Amazônia brasileira.	Rogério Rosa Silva	2017	2022	FAPESPA (R\$ 17.130,00)
106	Estudos Entomológicos e seleção de bioindicadores para o monitoramento da biodiversidade na mineração Paragominas S. A., Pará, Brasil.	Ecologia, conservação e manejo	determinar o conjunto de grupos de insetos indicadores que possam permitir o monitoramento da biodiversidade e da integridade dos ecossistemas na área de influencia das atividades de extração de minério na mineração Paragominas S.A.; estabelecer um extensivo programa de coleta e intercambio de material entre MPEG e NHM, aumentando o potencial para documentação da fauna de insetos em áreas da Floresta Amazônica.	Rogério Rosa Silva	2015	2021	Consórcio BRC – HYDRO (R\$ 271.549,08)

107	SCIANTS - Sampling, Conservation and Identification of Amazonian Ants	Biodiversidade	Acelerar a documentação das espécies de formigas da Amazônia brasileira, qualificação do acervo de formigas da Amazônia no MPEG através do envolvimento de taxonomos e ecólogos.	Rogério Rosa Silva	2021	2022	Sem Financiamento
108	Uma abordagem funcional e filogenética para avaliar a resposta da biodiversidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) ao uso do solo e mudanças climáticas na Amazônia	Biodiversidade	Construção de uma base de dados funcional e filogenética de formigas na Amazônia para modelagem ambiental.	Rogério Rosa Silva	2014	2022	Sem Financiamento
109	ISO – TR 21.636, Language Varieties	Ciências Humanas	Elaborar uma base conceitual para identificar variedades linguísticas	Sebastian Drude	2016	2023	Sem Financiamento
110	ISO 639-4 – Rules for Language Coding	Ciências Humanas	Estabelecer diretrizes, padrões e regras para ISO 639 (códigos de línguas)	Sebastian Drude	2017	2022	Sem Financiamento
111	Language in the Human Machine Era (LITHME)	Ciências Humanas	Interligar acadêmicos no campo da pesquisa sobre o futuro da tecnologia da linguagem	Sebastian Drude	2020	2024	Comunidade Europeia - Não informado

112	Migration and consolidation of Museu Goeldi's Digital Archive of Amazonian Indigenous Languages	Ciências Humanas	Migrar o acervo digital de línguas indígenas para uma nova plataforma	Sebastian Drude	2021	2022	FIDA (Fund for the International Development of Archives) - 8.050€
113	Censo da Biodiversidade.	Biodiversidade	Disponibilizar no portal MPEG as listas atualizadas de espécies da Amazônia brasileira, com a evidência de ocorrência das espécies por unidade da federação e seu Estado de Conservação	Ulisses Gallatti	2011	2022	Sem financiamento
114	Monitoramento de Bioindicadores nas Áreas de Influência das Minas das Serras Norte e Sul de Carajás – Anfíbios.	Ecologia, conservação e manejo	Monitoramento de Anfíbios nas Serras Norte e Sul de Carajás. Através de protocolo modificado de RAPELD, segundo o impacto “alteração da disponibilidade e qualidade hídrica superficial” em parcelas sob influência deste impacto e parcelas controle.	Ulisses Gallatti	2012	2022	Vale e Ampla Eng. E Gestão de Projetos (R\$ 20.000,00)
TOTAL 114							

ANEXO VI – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO ETCO

ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

N	EVENTO	TIPOLOGIA (Congresso, cursos, seminários, oficinas, treinamentos e palestras ministradas)	OBJETIVO	COORDENADOR / PARTICIPANTES DO MPEG	Data
1	Treinamento para Recepcionistas do MPEG.	Treinamento	Qualificar recepcionistas do Parque Zoobotânico em ações museológicas.	Alcemir de Souza Aires	Não informado
2	Treinamento Básico para atendimento no NUVOP - Núcleo de Visitas Orientadas	Treinamento	Apresentar de forma geral o funcionamento das agendas e atendimento básico público do NUVOP	Hilma Guedes	Não informado
3	15ª Primavera de Museus no Museu Goeldi	Organização de evento	Realizar atividades com foco na valorização e divulgação de museus.	Fernanda Queiroz	Não informado
4	Museu de Portas Abertas 2021	Palestra virtual	Demonstrar os produtos e serviços do Serviço de biblioteca	Carmecy Muniz	Não informado
5	Quintas Ameríndias	Palestra virtual	Emílio Goeldi e a pesquisa antropológica no Brasil	Nelson Sanjad	Não informado
6	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Insetos aquáticos: um mundo submerso desconhecido	José Moacir Ferreira Ribeiro	Não informado
7	Seminário Processos Ecológicos e interações Ser Humano e "Natureza". Faculdade de Educação do Campo da Universidade	Palestra	Arqueobotânica de Carajás	Pedro Glécio Costa Lima	Não informado

	Federal do Sul e Sudeste do Pará				
8	Café com Ciência	Palestra	"A importância do Parque do Utinga para a conservação da biodiversidade	Ivan Rocha da Silva	Não informado
9	Forum Integrative Linguistik (Online).	Palestra	Derivação morfológica em Awetí	Sebastian Drude	31/01/2021
10	Forum Integrative Linguistik (Online).	Palestra	Compostos vs. grupos de palavras: Em busca de critérios para distingui-los, usando o exemplo do Awetí	Sebastian Drude	31/01/2021
11	Colóquio Internacional Amazônicas – A Estrutura das Línguas Amazônicas: Fonologia e Sintaxe (Amazônicas VIII)	Palestra	Alterações morfo-fonológicas e o caso para fonemas abstratos em Awetí.	Sebastian Drude	01/02/2021
12	Evento virtual do Institut des langues rares (ILARA)	Roda de Conversa "Small-scale multilingualism in Africa, Amazonia and the Atlantic space"	Painelista	Hendrikus van der Voort	18/02/2021
13	Estudos de Projetos da Faculdade de Arquitetura do Instituto de Tecnologia de Massachusetts, MIT	Palestra	Arte Rupestre na Amazônia - Passado, Presente e Futuro entrelaçados.	Edith Pereira	04/03/2021
14	Mulheres na liderança da Ciência e Tecnologia (INT/MCTI)	Mesa Redonda virtual	Live com as diretoras das unidades de pesquisa do MCTI	Ana Luisa Albernaz	08/03/21
15	curso de História da Arte, Arquitetura e Cidades -	Palestra	Arte rupestre na Amazônia	Edith Pereira	30/03/2021

	:Faculdade de Conservação e Restauro da UFPa				
16	Ciclo de Seminários "Quintas Ameríndias" - FAUSP	Palestra	"Amazônia Indígena, Ribeirinha, Urbana. Ecologia de Saberes e Desafio Decolonial nas Artes e na Arquitetura"	Edith Pereira	15/04/2021
17	Webinar "Amazônia em uma encruzilhada: o que esperar da COP 15?"	Palestra	Capacidade instalada e pontos críticos do sistema de C,T&I na Amazônia	Ana Luisa Albernaz	28/04/2021
18	Mês dos povos Indígenas	Organização de evento	Realizar atividades virtuais com foco nos povos indígenas	Maria Emília Sales	30/04/21
19	Mês dos povos Indígenas	Mesa Redonda virtual	Ilustrando o sagrado - a Floresta Sensível de Yaka Huni Kuin	Glenn Shepard	30/04/21
20	Seminário "Bioculturalidade, memória e religiosidade: Herbário MFS como espaço interdisciplinar	Palestra	A importância das coleções científicas para a pesquisa arqueobotânica"	Pedro Glécio Costa Lima	18/05/2021
21	19ª Semana Nacional de Museus	Palestra virtual	A Coleção Fotográfica do Museu Paraense Emílio Goleid: documentos não textuais que contam histórias	Lilian Bayma	20/05/21
22	19ª Semana Nacional de Museus	Organização de evento	Realizar atividades com foco na valorização e divulgação de museus.	Sue Anne Costa	17 a 21/05/21
23	19ª Semana Nacional de Museus	Oficina virtual (organização)	Oficina de História em quadrinhos, narrativas experimentais	Luiz Felipe Furtado e John Flechter (UFPa)	17,19 e 21/05/21
24	Palestra proferida no âmbito da disciplina "Arqueologia Regional e do Rio Trombetas", Universidade Federal do Oeste do Pará	Palestra	Vestígios das primeiras ocupações no baixo Amazonas - A arte rupestre de Monte Alegre	Edith Pereira	26/05/2021

25	Colóquio Internacional Amazônicas – A Estrutura das Línguas Amazônicas: Fonologia e Sintaxe (Amazônicas VIII)	Palestra	Verbal art in Aikanã music	Hendrikus van der Voort	03/06/2021
26	Las mujeres cambian los museos - As Mulheres Transforma os Museus	Mesa Redonda virtual	Da escuta ativa participativa às Vídeos-cartas: narrativas colaborativas e boas práticas museais	Lucia Santana	04/06/21
27	Semana do Meio Ambiente 2021	Palestra	O papel das instituições na construção da consciência	Ana Luisa Albernaz	04/06/2021
28	I Encontro Científico da Fundação Casa da Cultura de Marabá (FCCM).	Palestra	Arqueologia da Serra das Andorinhas e Arredores	Edith Pereira	11/06/2021
29	"Simposio Internacional "Voces desde el comienzo: una visión global del arte humano temprano". Bogotá.	Palestra	Arte rupestre de Monte Alegre - Pará - Brasil: características y contexto arqueológico	Edith Pereira	18/06/2021
30	Curso de Pós graduação em Diversidade Sociocultural do Museu Goeldi	Palestra	Limites e possibilidades de interpretação da arte rupestre na Amazônia	Edith Pereira	24/06/2021
31	XIII Conferência Bienal da Sociedade para a Antropologia da Baixa América do Sul - SALSA	Palestra	"Multilingual regions in Southwestern Amazonia	Hendrikus van der Voort	28/06/2021
32	71o. Congresso Nacional Botânica, Goiania (on line)	Palestra	O avanço do conhecimento das Gramíneas da região Norte	Pedro Lage Viana	29/06/2021
33	Ciclo de debates NAPP/SMAD - PT	Mesa Redonda virtual	Restauração de paisagens e ecossistemas no Brasil: subsídios para elaboração de políticas públicas participativas	Marlúcia Martins	01/07/21

34	68o Seminário do Grupo de Estudos Linguísticos do Estado de São Paulo	Organização do Simpósio Temático "Línguas Indígenas em uma perspectiva plural"	reunir estudiosos, pesquisadores e demais especialistas interessados em contribuir para as discussões e os estudos das línguas indígenas, em diferentes abordagens, facilitando o diálogo entre especialistas dessas diversas áreas	Ana Vilacy Galucio	09/07/2021
35	68o Seminário do Grupo de Estudos Linguísticos do Estado de São Paulo	Palestra	Apresentação "Dicionários multimídia, planejamento linguístico e práticas de revitalização de línguas	Ivan Rocha da Silva	09/07/2021 05:00
36	Simpósio Científico dos Membros Afiliados da ABC 2020-2021	Palestra	Descobrimos a Flora da Amazônia,	Pedro Lage Viana	27/07/2021
37	Webinários Novidades Botânicas	Palestra virtual	Publicar: obstáculo e chave da carreira científica	Nelson Sanjad	03/08/21
38	VIII Congresso Nacional de Arqueologia (peru	Palestra	Arte rupestre de Monte Alegre, Pará, Brasil - Características e contexto arqueológico	Edith Pereira	16/08/2021
39	IX Workshop de Tecnologia Social - INPA/AM	Palestra	Gastronomia Inteligente: 20 anos de experiência do MPEG	Regina Oliveira / Ana Claudia dos Santos Silva	19/08/2021
40	II Seminário Perspectivas da Diversidade Sociocultural, Experiências de pesquisa, engajamentos e (novas) conexões em tempo remoto	Organização de Evento	incentiva a integração e socialização de pesquisas (concluídas e em andamento) e outras atividades acadêmico-científicas desenvolvidas no Museu Paraense Emílio Goeldi, no âmbito do PPGDS, promovendo encontros e trocas oportunas de experiências entre docentes, pesquisadores e discentes da pós-graduação	Marcio Meira	16 a 20/08/2021
41	XXIX Seminário PIBIC Museu Goeldi	Organização de Evento	Apresentação de resultados de trabalhos dos bolsistas	Alberto Akama	23 a 27/08/2021
42	Oficina virtual sobre inventário florestal para ambientes de canga - ICMBio	Palestra	Diversidade de flora e endemismo das vegetações ferruginosas de Carajás	Pedro Lage Viana	02/09/2021

43	IV Fórum Acervos Arqueológicos: Políticas de Coleções,	Organização de Evento	Avançar os debates iniciados nos Fóruns anteriores, mantendo como princípio o amplo convite às Instituições de Guarda e Pesquisa de Bens Arqueológicos (IGP's) de todo país a participar do Fórum, assim como a aproximação dos coletivos (Grupo de Trabalho Acervos da Sociedade Brasileira de Arqueologia e Rede de Museus e Acervos Arqueológicos e Etnográficos), tendo como ponto de convergência o adensamento das discussões sobre políticas de coleções arqueológicas.	Helena Lima	30/08 a 02/09/2021
44	Visita do Vice-Presidente da República e Comitativa de Embaixadores e da Comissão da Amazônia Legal	Palestra	Apresentar o Museu Goeldi	Ana Luisa Albernaz	10/09/2021
45	15ª Primavera dos Museus no Museu Goeldi	Roda de Conversa virtual	Disponibilização das Coleções científicas do Museu Goeldi	Carmecy Muniz; Claudia lopez, Lilian Bayma; Cleverson Rannieri	21/09/21
46	Museu de Portas Abertas 2021	Live	155 anos de pesquisa sobre a biodiversidade da Amazônia	Ima Vieira	04/10/2021
47	Museu de Portas Abertas 2021	Mesa Redonda virtual	Memórias do Museu de Portas Abertas	Professores da rede de ensino, Ana Cláudia Silva, Alba lins, Ponto de Memória da Terra Firme	05/10/2021
48	Mês Nacional de C&T 2021	Palestra virtual	O passado e o presente do Museu Goeldi em sua trajetória de 155 anos	Ana Albernaz & Nelson Sanjad	06/10/2021
49	18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - MPEG	Organização de evento	Realizar atividades com foco na divulgação da ciência durante a SNCT	Ana Claudia Silva e Fernanda Queiroz	08/10/21

50	curso do Julien Meyer, Cours Linguistique de Terrain, Laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA- lab), Université Grenoble Alpes, Grenoble	Palestra	“Field linguistics in Rondônia, Brazil”	Hendrikus van der Voort	19/10/2021
51	18a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - MCTI	Palestra virtual	Biodiversidade invisível	Monyck lopes	21/10/2021
52	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Composição química dos óleos essenciais de espécimes de <i>Calycolpus goetheanus</i> (Myrtaceae) com	Celeste Franco	21/10/2021
53	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Composição química e atividades biológicas do óleo essencial de espécies da família Myrtaceae	Geovanna Siqueira	21/10/2021
54	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Composição química e atividade fitotóxica de espécies de Annonaceae da região Amazônica	Angelo Moraes	22/10/2021
55	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Composição e atividade antibacteriana do óleo essencial de <i>Virola surinamensis</i> (Rol. Ex Rottb.) Warb. (Myristicaceae).	Lorena Almeida	22/10/2021
56	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Bioprospecção de óleos essenciais”	Eloísa Andrade	22/10/2021
57	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Saber de plantas pra quê?	Jonilson Ribeiro	22/10/2021
58	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Peixes das corredeiras dos rios amazônicos” com ;	Alberto Akama	22/10/2021
59	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Insetos nas obras raras do Museu	Marlucia Martins	22/10/2021

60	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Novos produtos e processos desenvolvidos pelo MPEG a partir dos ativos da biodiversidade amazônica	Amilcar Mendes	22/10/2021
61	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	O paraíso perdido fica na Amazônia	Marcos Magalhães	22/10/2021
62	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Passeio virtual	Escavando as coleções arqueológicas do Museu Goeldi	Helena Lima	22/10/2021
63	Museu de Portas Abertas 2021 - Ciclo de Palestras 155 anos do MPEG	Palestra virtual	Passeio Virtual na Biblioteca Ferreira do Museu Goeldi	Rodrigo Paiva	22/10/2021
64	Colóquio "Amérindianités : art activisme écologie Journées internationales d'étude"	Mesa Redonda "Nouveaux dialogues : commissariats et muséologie participative indig ènes d'exposition"	Debatedora	Lucia Hussak	21 e 22/10/2021
65	18a Semana de Ciência e Tecnologia (INPA)	Roda de Conversa virtual	Tecnologia Social e Inclusão: Experiências de unidades de Pesquisa na Amazônia	Benedita Barros	25/10/21
66	Festival Gastronômico Sabores e Saberes	Organização de evento	Palestras e oficinas virtuais	Glenn Shepard, Ana Claudia Silva	25 a 27/10/21
67	Mês Nacional de Ciência e Tecnologia	Organização de evento	Realizar atividades com foco na divulgação da ciência	Ana Claudia Silva, Fernanda Queiroz e Joice Santos	29/10/21
68	V Congresso Nacional de Ciências Naturais/da Natureza	Palestra	a botânica das lendas amazônicas e do candomblé	Pedro Glécio Costa Lima	05/11/2021 01:00
69	XXI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB	Palestra	As Sementes da Revolução Antrópica Amazônica	Marcos Magalhães	07/11/2021

70	XXI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB	Palestra	A Colonização da Amazônia desde o Holoceno	Marcos Magalhães	09/11/2021
71	XXI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - Simpósio temático Iconografias conectadas	Palestra	Iconografia Amazônica - semelhanças entre a cerâmica e a arte rupestre	Edith Pereira	12/11/2021
72	XXI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira - SAB	Organização de Evento	Comitê Científico	Marcos Pereira Magalhães	12/11/2021 07:00
73	V Encontro de Patrimônio e Sociedade	Organização	Coordenação da Mesa Redonda "Patrimônio vivo: contribuição à formação"	Cristina Senna	16/11/2021
74	I CONFEQUIPE - Conferência Estadual de Comunidades Quilombolas e Povos tradicionais do Estado do Para	Organização		Cristina Senna	16/11/2021
75	Sessão da Assembléia legislativa do Estado do Pará - ALEPA	Palestra	Impactos ambientais decorrentes da hidrovía do rio Tocantins	Alberto Akama	16/11/2021
76	XXVIII Jornada de Iniciação Científica e V Mostra de Ciência e Tecnologia da Universidade Estadual do Tocantins.	Organização de Evento	membro do Comitê Externo	Marcos Pereira Magalhães	20 a 21/11/2021
77	III Seminário Científico do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - MPEG	Evento (organização)	Apresentar a produção científica do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - MPEG	Mário Augusto G.Jardim/ Alberto Akama / Fernando da Silva Carvalho Filho	22 e 24/11/2021
78	Mês dos Povos Indígenas 2021 - MPEG	Palestra	Uma socióloga Karipuna na Reserva Etnográfica do Museu Goeldi	Suzana Primo dos Santos	28/11/2021

79	Curso de Gestão de Terras Indígenas - Universidade Federal de Roraima	Palestra	O turismo arqueológico como caminho para o conhecimento e preservação	Edith Pereira	01/12/2021
80	Ciclo de Conferências "Arte rupestre de las tierras bajas del norte de Sudamerica"	Palestra	Iconografia Amazônica - semelhanças entre a cerâmica e a arte rupestre	Edith Pereira	06/12/2021
81	I Seminário Viagens da Língua: multilinguismo no mundo lusófono,	Palestra	"As línguas indígenas no Museu Paraense Emílio Goeldi / MCTI"	Hendrikus van der Voort	09/12/2021
82	XI Encontro de Turismo de Base comunitária e Economia Solidária	Mesa Redonda virtual	Experiência Amazônicas em Turismo de Base Comunitária	Ana Claudia Silva	10/12/21
83	Simpósio Amazônico de Etnobotânica: Ciências e Saberes Etnobotânicos para o Desenvolvimento Regional	Evento (Simpósio)	Dinamizar a troca de experiências neste campo de pesquisa, preocupando-se com os desafios para o desenvolvimento da região.	Pedro Glécio Costa Lima	01 a 03/12 2021
TOTAL 83					

ANEXO VII – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO IPD

IPD – Índice de Pós Doutores

N	NOME	SUPERVISOR	FONTE
1	Adriano Oliveira Maciel	Ana Lucia Prudente	PCI
2	Alexander Sánchez Ruiz	Alexandre Bonaldo	PCI
3	Alexandra Maria Ramos Bezerra	José de Sousa Jr	PCI
4	Bruno Marques	Márcio Meira	PCI
5	Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	Helena Lima	PCI
6	Daiane Evangelista Aviz da Silva	Cleverson Santos	PCI
7	Diego de Arruda Xavier	José Francisco Berrêdo	PCI
8	Éder Cristian Malta de Lanes	Alberto Akama	PCI
9	Fernanda Vieira Xavier	Yulie Shimano	PCI
10	Ivan Rocha da Silva	Ana Vilacy Galucio	PCI
11	José Sena	Claudia López	CAPES PDPG-AL
12	Katiane Raquel Mendes Barros	Helena Lima	PCI
13	Maria Fabíola Barros	Ana Luisa Albernaz	CAPES PDPG-AL
14	Milena Moraes	Ana Luisa Albernaz	EQUATORIAL
15	Monyck Jeane dos Santos Lopes	Ely Simone Gurgel	PCI
16	Mozaniel Santana de Oliveira	Eloisa Andrade	PCI
17	Pedro Glécio Costa Lima	Claudia López	PCI
18	Raimundo Junior da Rocha Batista	Cristine Amarante	PCI
19	Roberta Graboski Mendes	Ana Lucia Prudente	PCI
20	Rodrigo Costa Araújo	José de Sousa Jr	PCI
21	Sebastian Velten Drude	Ana Vilacy Galucio	PCI
22	Silvia Eliza D'Oliveira Pavan	Alberto Akama	PCI
TOTAL 22			

ANEXO VIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRB

PRB – Participação Relativa de Bolsistas

NTB - Nº Total de Bolsistas

N	ORIENTADOR / SUPERVISOR	BOLSISTA	STATUS
1	Alba Lins	Bianca da Fonseca Gomes	PIBIC
2	Alberto Akama	Ariel Romeiro	PIBIC
3		Gabriel Monteiro de Jesus	PIBIC
4		Marina Gomes Leonardo	Doutorado
5		Silvia Pavan	PCI
6		Laís Lobato Jacob	Doutorado
7		Renan Leão Reis	Doutorado
8		Rosana Conceição Lobato da Silva	Mestrado
9		Éder Cristian Malta de Lanes	PCI
10		Ewertton Souza Gadelha	Doutorado
11	Alexandre Bonaldo	Alexander Sanchez Ruiz	PCI
12		Ivan Nazareno Farias de Brito	Mestrado
13		Fabián Alfonso García Oviedo	Mestrado
14		Evellyn Patricia da Silva Chaves	PIBIC
15		Ana Carolina da Silva Borges	PIBIC
16		Alexia Vaughan Paz	PIBIC
17		Raiany Priscila da Conceição Pamplona	PIBIC
18		Marcos Quintino Drago Bisneto	Doutorado
19	Amilcar Carvalho Mendes	Clarisse Andrade	PCI
20		Elaine Ribeiro	PCI
21	Ana Lúcia Prudente	Adriano Maciel	PCI
22		Bruno Felipe Camera	Doutorado

23		Cássia de Carvalho Teixeira	Doutorado
24		Roberta Graboski Mendes	PCI
25		Marina Meireles dos Santos	Doutorado
26		Paula Carolina Rodrigues de Almeida	Doutorado
27		Lywouty Reymond de Souza Nascimento.	Doutorado
28		Fernanda Magalhães da Silva	Doutorado
29	Ana Luisa Albernaz	Rodrigo Baía Castro	Doutorado
30		Eloisa Neves Mendonça	Doutorado
31		Tatiane dos Santos Cardoso	PCI
32		Thiago Borges Semedo	PCI
33		Maria Fabíola Barros	Pós-Doc
34		Paula Sueli Duarte Monteiro	Doutorado
35		André Luis Ravetta	PCI
36		Fernanda da Silva Santos	PCI
37		Milena Moraes	Bolsista de Projeto
38	André dos Santos Bragança Gil	Layla Janylle Costa Schneider	Doutorado
39		Fábio Araújo da Silva	Doutorado
40		Cassiane Barroso dos Anjos	Mestrado
41		Juliane de Fátima Maciel Da Silva	Mestrado
42		Jesiane Miranda Cardoso	Mestrado
43		Juni Baia Cardoso	Mestrado
44		Izabela da Silva Almeida	Mestrado
45		Jamile de Carvalho Malcher	PIBIC
46		Pedro Vale de Souza	PIBIC
47		Raimundo Luiz Moraes de Sousa	Doutorado
48		Karina de Nazaré Lima Alves	Doutorado
49		Clebiana de Sá Nunes	Doutorado
50	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Tassia Toyoi Gomes Takashima	Doutorado
51		Maghally Campelo da Silva	Mestrado

52		Carolina Ayumi Umezaki Maciel	Mestrado
53		Ananda Karine de Sousa Pereira	Mestrado
54		Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Doutorado
55	Ana Vilacy Galúcio	Ivan Rocha da Silva	PCI
56		Sebastian Drude	PCI
57		Michelly Silva Machado	Mestrado
58		Matheus Soares	PIBIC
59		Douglas da Costa Rodrigues Junior	PIBIC
60	Claudia Lopes Garcez	Maria Madalena dos Santos do Carmo	Mestrado
61		Pedro Glécio Costa Lima	PCI
62		Lucia Helena Alfaia de Barros	Mestrado
63		Felipe Araújo	Doutorado
64		Joseane Otaviano Guilherme	Mestrado
65		Nathália Maria de Oliveira Viana	PIBIC
66		José Sena	Pós-Doc
67		Ana Manuela dos Santos Soares Karipuna	Mestrado
68		Alberto Amaral	PIBIC
69	Cleverson Rannieri Meira dos Santos	Daiane Evangelista Aviz da Silva	PCI
70		Dan Jhonatatan da Silva Teixeira	PCI
71	Cristine Bastos Amarante	Raimundo Junior da Rocha Batista	PCI
72	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Mozaniel Santana de Oliveira	PCI
73		Angelo Antonio Barbosa de Moraes	PIBIC
74		Oseias Souza da Silva Júnior	Mestrado
75		Giovanna Moraes Siqueira	PIBIC
76		Lorena Queiroz Almeida	PIBIC
77		Tainá Oliveira dos Anjos	Mestrado
78		Dehon Ricardo Pereira da Silva	PIBIC
79		Leonardo Souza Da Costa	PIBIC
80		Mewry Joyce Correia Modesto	PIBIC

81		Bruna Maia dos Santos	PIBIC
82		Celeste de Jesus Pereira Franco	PIBIC
83	Edithe da Silva Pereira	Elber Arthur Costa Menezes	PIBIC
84		Jefferson Paiva de Sousa	PIBIC
85	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Raylana Rodrigues da Fonseca	Mestrado
86		Zelina Ataíde Correia	Mestrado
87		Anne Louise Meireles Contreiras	PIBIC
88		Gabriely Serrão Freire	PIBIC
89		Olívia Domingues Ribeiro	Doutorado
90		Antônio Pedro Costa Bastos	Mestrado
91		Wendell Vilhena da Carvalho	Doutorado
92		Juliana Livian Lima de Abreu	PCI
93		Monyck Jeane dos Santos Lopes	PCI
94	Fernando Carvalho Filho	Danielle Cristina de Aquino Amorim	Mestrado
95		Talita Costa Viana	Mestrado
96		Heitor Antunes de Castro	Doutorado
97		Raimundo Francisco Oliveira Nascimento	Mestrado
98		José Orlando de Almeida Silva	Doutorado
99		Ruan Felipe da Silva	Mestrado
100		Rodrigo Rendeiro Barbosa	Mestrado
101		Caroline Costa de Souza	Doutorado
102	Glen Sheppard Jr.	Fabricio Gatagon Surui	Mestrado
103		Adenilse Borralhos Barbosa	Mestrado
104	Helena Lima	Katiane Raquel Mendes Barros	PCI
105		Jair Boro Munduruku	Mestrado
106		Pablo Henrique Santos da Silva	Mestrado
107		Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	PCI
108		Marcelle Rolim de Souza Lima	Mestrado
109	Hendrikus Van der Voort	Silvane da Silva e Silva	Mestrado

110		Kátia Regina Pereira do Rosário	PIBIC
111		Lisa Katharina Grund	PCI
112	Horácio Higuchi	Rafael Rodrigues Farias	PCI
113		Norberto Tavares Ferreira	PCI
114	Ima Célia Vieira	Rogério Ribeiro de Souza	Doutorado
115	Jimena Felipe Beltrão	Taise da Cruz Silva	PCI
116	José Francisco Berredo	Thalia Silva da Silva	PIBIC
117		Larissa Coimbra Alves	PIBIC
118		Francisco de Souza Sanches Jr	PIBIC
119		Carlos Alberto Dias Pinto	PCI
120		Sauri Moreira Machado	PCI
121		Christiene Rafaela Lucas de matos	PCI
122		Diego de Arruda Xavier	PCI
123	José de Sousa Jr	Reginaldo Haroldo Medeiros Moreira Junior	Doutorado
124		Rodrigo Costa Araújo	PCI
125		Alexandra Maria Ramos Bezerra	PCI
126		Giulia Pampolha Gomes	Mestrado
127	Leandro Vale Ferreria	Victor Thiago Silva Lima	Mestrado
128		Juliane da Silva Carvalho	PIBIC
129		Marcos da Conceição Oliveira	PIBIC
130		Lucival Escolático da Paixão Júnior	PIBIC
131		Juliana Tavares Antunes Amorim	PIBIC
132		Vanessa Negrão Rodrigues	Doutorado
133		Arnold Patrick de Mesquita Maia	Mestrado
134		Marcilene da Silva Pinheiro	Doutorado
135	Lucia Hussak van Velthem	Gissele Vanessa Teixeira da Silva	Mestrado
136		Samantha Raissa Cunha da Silva	Mestrado
137		Lilian Cristina da Silveira Souza	Mestrado
138		Lorena Carolina Marques Monteiro	Mestrado

139		Vitor Gonçalves	Mestrado
140		Zenaide Teles de Oliveira	Mestrado
141	Marcio Meira	Pablo Henrique Santos da Silva	Mestrado
142		Ana Victória Santos da Costa	Mestrado
143		Cássia Luzia Lobato Benathar	Mestrado
144		Benedito Emílio da Silva Ribeiro	Mestrado
145		Fernando Gecy Xavier Né	PIBIC
146		Bruno Marques	PCI
147		Elisabeth Oliveira Dias	PIBIC
148		Luiz Cláudio Brito Teixeira	Mestrado
149		Luciana Silva Sales	Mestrado
150		Geyse Marcela de Sousa Ribeiro	PIBIC
151	Marcos Magalhães	Hugo Gomes do Nascimento	Mestrado
152		Ronaldo Soares Barbosa	Mestrado
153		Anastacio da Silva Penha	Mestrado
154	Maria Cândida Barros	Veraneize dos Anjos Alves	Mestrado
155		Gabriela Galvao Braga Furtado	Mestrado
156	Maria Inês Feijó Ramos	Yuri de Souza Friaes	PCI
157		Emilly Yorrana da Silva Souza	PIBIC
158		Renato Rafael Martins Ferreira	Mestrado
159		Nathália Carvalho da Luz	PCI
160		Victor Adriano Ruivo dos Santos	PIBIC
161		Beatriz Gizelly Mendes Borges	PIBIC
162		Letícia Almeida de Souza	PIBIC
163	Marlucia Bonifacio Martins	Leda Mayara Sousa da Costa	Doutorado
164		Alessandra Monteiro Lopes	Doutorado
165		Ana Débora da Silva Lopes	Doutorado
166		Vinicius Queiroz Maciel	Mestrado
167		Karoline Kauane dos Santos Barbosa	Mestrado

168		Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrado
169	Maria Emília Sales	Martha do Socorro Lima de Carvalho	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
170		Nayara Dos Santos Piedade	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
171		Neuza Araujo Fontes Freire	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
172		Janine Valente dos Santos	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
173		Uriel Pinho	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
174		Giovanna Costa Martins Menezes	PIBIC
175		Beatriz dos Santos Larêdo	PIBIC
176		Gabrielle de Moraes Quinto	PIBIC
177		Sofia dos Anjos Lemos	PIBIC
178		Erika Mourão Ferreira	PIBIC
179		Bianca Soares da Costa	PIBIC
180		Bianca Cristina Ribeiro Vicente	PCI
181		Ivan Borroto	PCI
182		Brenda Takeda	PCI
183		Adrielle Barbosa	PCI
184		Rayana Alexandra Sousa da Silva	PCI
185		Doriene Monteiro Trindade	PCI
186		Jéssica Silva Da Silva	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)
187	Mario Augusto Jardim	Ana Caroline Souza Campos	Mestrado
188		Rosinaira Gonzaga de Souza	Mestrado
189		Carlos Alberto Lira dos Santos Neto	Mestrado
190		Leilane Ávila Bezerra	Doutorado
191		Mario Flores Aroni	Doutorado
192		Edielson Favacho Silva	PIBIC
193		Maria Fabíola Gomes da Silva de Barros	PIBIC
194	Maria de Lourdes Ruivo	Michel Sauma Filho	Doutorado
195		Pedro Monteiro Cardoso	PIBIC
197		Ermeson Freitas da Silva	Mestrado

198		Ana Luísa da Costa Mesquita	PIBIC
199		David Rodrigues da Costa	PIBIC
200	Nelson Sanjad	Cassia Luzia Lobato Benathar	Mestrado
201	Orlando Tobias Silveira	Jeferson Pereira	PIBIC
202		Anne Carolyne Brasil	PIBIC
203		Melquisedeque Valente Campos	Mestrado
204		Milcelene Cristina Barros da Silva	PIBIC
205		Talissa Lobato dos Passos	Mestrado
206		Danielle de Aquino Amorim	Mestrado
207		Layse Oliveira	Mestrado
208		Eloyza Barros do Nascimento	PIBIC
209	Pedro Lage Viana	Joana Patrícia Pantoja Serrão Filgueira	Doutorado
210		Luiz Felipe Monteiro Coelho	PIBIC
211		Mateus Santana Rodrigues	PIBIC
212		Mayara Pastore	Doutorado
213		Edgar Augusto Lobato Afonso	Doutorado
214		Kaue Nicolas Lindoso Dias	Doutorado
215		Amanda Reis da Silva	PCI
216		Jesiane Miranda Cardoso	PCI
217		Juliana Maria Gonçalves de Freitas	PIBIC
218		Cristiane de Andrade Silva	Mestrado
219		Rafael Barbosa	Doutorado
220		Miguel Sena de Oliveira	Doutorado
221		Gabrielle de Moraes Quinto	PIBIC
222		Antônia Nicole Costa de Souza	PIBIC
223		Andreza Abreu Rocha	PIBIC
224		André Luiz da Costa Moreira	PCI
225		Aline Maria Souza Stadnik	PCI
226		Julienne de Fátima Maciel da Silva	PCI

227		Raimundo Belieiro Lopes Neto	Mestrado
228	Regina Oliveira da Silva	Solange Barbosa Quaresma	Mestrado
229		Kamila dos Santos Nascimento	Mestrado
230		Guilherme Azzolini Cavazzani	Mestrado
231		Tatiana Rehder	Mestrado
232		Hevelise Dias Silva	Mestrado
233		Fernanda de Lourdes de Almeida Campos	PIBIC
234		Luiz Felipe Farias dos Santos	PIBIC
235		Débora Thaissa Monteiro Teixeira	PIBIC
236	Roberto Araújo Santos	Heloisa Helena Feio Ramos	Mestrado
237		Lene da Silva Andrade	Mestrado
238		Francisco Barbosa Malheiros	Mestrado
239		Joao Daltro Paiva	Mestrado
240	Rogério Rosas Silva	Rony Peterson Santos Almeida	Doutorado
241		Lívia Pires do Prado	Doutorado
242		Joanes de Jesus Moreira Nunes	Mestrado
243		Emely Laiara Silva de Siqueira	Doutorado
244	Ulisses Galatti	Ana Clara Balata Siqueira	PIBIC
245	Yulie Shimano	Fernanda Vieira Xavier	PCI
246	Wolmar Wosiacky	Wagner César Rosa dos Santos	Doutorado
247		Natália da Conceição Lameira	Mestrado

NTS - Nº Total de Servidores e exercício em Todas as Carreiras

N	SERVIDOR	NÍVEL (Superior / Médio)	TIPOLOGIA (pesquisador / tecnologista / técnico / analista / assistente em C&T)	LOTAÇÃO	CARREIRA (pesquisa / administração)
1	Adenílson Raniery Sarges Pontes	SUPERIOR	Tecnol. Pleno 3-II	SETIC	ADMINISTRAÇÃO
2	Airton da Luz Rocha	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COZOO	ADMINISTRAÇÃO
3	Alba Lúcia F. de Almeida Lins	SUPERIOR	Pesq. Titular I	COBOT	PESQUISA
4	Alberto Akama	SUPERIOR	Pesq. Titular II	COZOO	PESQUISA
5	Alcemir de Souza Aires	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEEDU	ADMINISTRAÇÃO
6	Aldeídes G. de O. C. Rodrigues	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEARM	ADMINISTRAÇÃO
7	Alessandro da Silva Galvão	MÉDIO	Assist. em C&T 2-II	COCTE	ADMINISTRAÇÃO
8	Alexandre Brágio Bonaldo	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
10	Alexandre Ribeiro Botelho	MÉDIO	Assist. em C&T 2-V	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
11	Altenir Pereira Sarmento	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
12	Álvaro Modesto Santana	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCTE	ADMINISTRAÇÃO
13	Amilcar Carvalho Mendes	SUPERIOR	Pesq. Adjunto III	COPAC	ADMINISTRAÇÃO
14	Ana Claudia dos Santos da Silva	MÉDIO	Técnico 3-III	SEEDU	PESQUISA
15	Ana Lúcia da Costa Prudente	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
16	Ana Luisa K. Mangabeira Albernaz	SUPERIOR	Pesq. Titular III	DIRETORIA	ADMINISTRAÇÃO
17	Ana Paula Linhares Pereira	MÉDIO	Técnico 2-III	COCTE	PESQUISA
18	Ana Vilacy Moreira Galúcio	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
19	Ana Yoshi Harada	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
20	Anderson Batalha do Nascimento	MÉDIO	Assist. em C&T 2-VI	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
21	Anderson Cleyton de S.Tavares	SUPERIOR	Analista Pleno 3-II	SEGEF	ADMINISTRAÇÃO
22	Anderson R. Nascimento Teixeira	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COPPG	ADMINISTRAÇÃO
23	André dos Santos Bragança Gil	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COBOT	PESQUISA
24	Andréa M. de Miranda Pinheiro	MÉDIO	Técnico 3-III	COCEX/NUELI	PESQUISA

25	Ângela Marici Botelho Pontes	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCEX/NUELI	ADMINISTRAÇÃO
26	Ângelo Cortez Moreira Dourado	MÉDIO	Técnico 2-III	COZOO	PESQUISA
27	Anna Luiza I. Borges Benkendorff	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COBOT	PESQUISA
28	Antônia Cláudia da Silva Pinheiro	MÉDIO	Assist. em C&T 2-V	SEGEF	ADMINISTRAÇÃO
29	Antônio Carlos Lobo Soares	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COADM/NUENA	PESQUISA
30	Antônio Elielson Sousa da Rocha	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
31	Antônio Ferreira	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
32	Antonio Marcos Mamoré Fernandes	SUPERIOR	(cedido INFRAERO) Arquiteto	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
33	Antônio Maria de Souza Santos	SUPERIOR	Pesq. Adjunto III	COCHS	PESQUISA
34	Antônio Messias Costa	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
35	Benedita da Silva Barros	SUPERIOR	Analista Sênior III	COADM	ADMINISTRAÇÃO
36	Berenice de Figueiredo Bacelar	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
37	Breno Welliton Martins Lima	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECFP	ADMINISTRAÇÃO
38	Caio Felipe Baptista Coelho	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	ASS. DIR	ADMINISTRAÇÃO
39	Camila de Assis Soares	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COPAC	ADMINISTRAÇÃO
40	Carlos Alberto Freitas Alvarez	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
41	Carlos Alberto Santos da Silva	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
42	Carlos Augusto Monteiro da Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COADM/NUCCO	ADMINISTRAÇÃO
43	Carlos Vinícius Teixeira Arrifano	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COPAC	ADMINISTRAÇÃO
44	Carmecy Ferreira de Muniz	SUPERIOR	(REQUISITADA UFPA) Bibliotecária	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
45	Carmen Nazaré de Souza Martins	MÉDIO	Técnico 3-III	COADM/NUCCO	ADMINISTRAÇÃO
46	Carmosina Maria Calliari Bahia	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
47	Catarina de L. Bezerra Praxedes	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
48	Claudia Leonor Lopez Garcés	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
49	Cláudio Bianor Maia Fernandes	SUPERIOR	Analista Sênior III	COPAC	ADMINISTRAÇÃO
50	Cleverson R. Meira dos Santos	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COZOO	ADMINISTRAÇÃO
51	Cristina do S. Fernandes de Senna	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COCTE	PESQUISA

52	Cristine Bastos do Amarante	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COCTE	PESQUISA
53	Danielle Rodrigues José Peixoto	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECOP	ADMINISTRAÇÃO
54	Danilo Anderson Palhano Pinto	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECOP	ADMINISTRAÇÃO
55	Dário Dantas do Amaral	SUPERIOR	Assist. de Pesquisa III	COBOT	PESQUISA
56	Delson da Silva Machado	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
57	Dilson Augusto de Araújo Júnior	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECOP	ADMINISTRAÇÃO
58	Domingos D. dos Reis Guimarães	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COZOO	ADMINISTRAÇÃO
59	Edvan da Silva Costa	SUPERIOR	(cedido INFRAERO) Engenheiro Eletricista	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
60	Ellison Cleyton B. dos Santos	MÉDIO	Técnico 2-V	COCHS	PESQUISA
61	Eloísa Helena de Aguiar Andrade	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COBOT	PESQUISA
62	Ely Simone Cajueiro Gurgel	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COBOT	ADMINISTRAÇÃO
63	Elyan Dias Lopes	SUPERIOR	Analista Sênior III	COADM/NUCCO	ADMINISTRAÇÃO
64	Fábio Roberto Filpo Jacob	MÉDIO	Técnico 2-VI	COCHS	PESQUISA
65	Fernanda Conceição de Queiroz	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COMUS	ADMINISTRAÇÃO
66	Fernando da Silva Braga	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
67	Fernando da Silva Carvalho Filho	SUPERIOR	Pesq. Titular II	COZOO	PESQUISA
68	Fernando de Assis Pinto	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
69	Flávio Ferreira Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
70	Gerson Valente da Costa	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COPAC/NUCIT	ADMINISTRAÇÃO
71	Gilma Isabel Rego D'Aquino	MÉDIO	Técnico 3-III	COCTE	PESQUISA
72	Glenn Harvey Shepard Jr.	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
73	Hedayson Rogério Barros da Silva	MÉDIO	Técnico 2-III	SEPZO	PESQUISA
74	Helena Pinto Lima	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
75	Heliton Augusto Palma Castro	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SETIC	ADMINISTRAÇÃO
76	Heloisa Maria Moraes dos Santos	SUPERIOR	Assist. de Pesquisa III	COCTE	PESQUISA
77	Hendrikus G. A. Van Der Voort	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	ADMINISTRAÇÃO
78	Hilma Cristina Maia Guedes	MÉDIO	Técnico 3-III	SEEDU	PESQUISA
79	Hilton Túlio Costi	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COCTE	PESQUISA

80	Horácio Higuchi	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COMUS	PESQUISA
81	Humberto Junior Costa Queiroz	SUPERIOR	Analista Pleno 3-II	SECOB	ADMINISTRAÇÃO
82	Ima Célia Guimarães Vieira	SUPERIOR	Pesq. Titular III	DIRETORIA	PESQUISA
83	Inácio Guilherme da Silva Leite	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCEX/OUV	ADMINISTRAÇÃO
84	Ione Bemerguy	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
85	Iraneide Souza Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCEX/NUELI	ADMINISTRAÇÃO
86	Izaura da C. M. M. Maschio	MÉDIO	Técnico 2-VI	COZOO	PESQUISA
87	Jimena Felipe Beltrão	SUPERIOR	Analista Sênior III	COPPG/NUCIT	ADMINISTRAÇÃO
88	João Fabrício de Melo Sarmento	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
89	João Pereira de Souza Filho	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO/ON	ADMINISTRAÇÃO
90	Joel Marques de Lima	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SEGEF	ADMINISTRAÇÃO
91	Jorge Luis Gavina Pereira	SUPERIOR	Pesq. Adjunto II	COCTE	PESQUISA
92	José Amir Lima de Sousa	MÉDIO	Técnico 3-III	SEPZO	PESQUISA
93	José Antônio Ferreira de Sousa	SUPERIOR	(cedido INFRAERO) Engenheiro Civil	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
94	José Antônio Nunes Pena	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
95	José de Sousa e Silva Júnior	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COZOO	PESQUISA
96	José Elias de Almeida Júnior	SUPERIOR	Analista Sênior III	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
97	José Francisco Berredo R. da Silva	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COCTE	ADMINISTRAÇÃO
98	José Nilton da Silva Santa Brígida	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
99	José Orlando Moreira Dias	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
100	José Paulo Sarmento	MÉDIO	Técnico 3-III	COCTE	PESQUISA
101	Júlio dos Santos de Melo	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COBOT	ADMINISTRAÇÃO
102	Karol da Hora G. Gillet Soares	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COMUS	ADMINISTRAÇÃO
103	Larissa Araújo de Menezes	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SEGEF	ADMINISTRAÇÃO
104	Leandro Valle Ferreira	SUPERIOR	Pesq. Titular II	COBOT	PESQUISA
105	Lenise Louzada Braga	MÉDIO	Assist. em C&T 2-VI	SEOFI	ADMINISTRAÇÃO
106	Leonardo Machado Lopes	MÉDIO	Técnico 2-II	COCHS	PESQUISA
107	Leonardo R. Kerber Tumeleiro	SUPERIOR	Biólogo (cedido UFSM)	COCTE	PESQUISA

108	Lidiane Diniz do Nascimento	MÉDIO	Técnico 2-III	COBOT	PESQUISA
109	Lilian Bayma de Amorim	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEARM	ADMINISTRAÇÃO
110	Lívia Renata Vale Franco de Sá	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COADM	ADMINISTRAÇÃO
111	Lourdes de F. Araújo Antunes	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SETIC	ADMINISTRAÇÃO
112	Lourival C. de Carvalho Moraes	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COZOO	ADMINISTRAÇÃO
113	Lúcia das Graças Santana da Silva	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COMUS	PESQUISA
114	Lúcia Hussak Van Velthem	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
115	Lucivaldo Santana da Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCTE	ADMINISTRAÇÃO
116	Luiz Antônio Cruz de Sousa	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
117	Luiz Carlos Batista Lobato	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
118	Luiz Fernando Fagury Videira	MÉDIO	Técnico 3-III	SEEDU	PESQUISA
119	Manoel de Jesus da Luz Maciel	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
120	Manoel Pinheiro dos Santos	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
121	Marcelo Cordeiro Thalês	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COCTE	PESQUISA
122	Márcio Augusto Freitas de Meira	SUPERIOR	Pesq. Associado I	COCHS	PESQUISA
123	Márcio Zanuto	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
124	Marco Antônio Passos Ferreira	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEOFI	ADMINISTRAÇÃO
125	Marcos Paulo Alves de Sousa	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COZOO	PESQUISA
126	Marcos Pereira Magalhães	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
127	Maria Alcione Coelho Rodrigues	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COZOO	ADMINISTRAÇÃO
128	Maria Cândida D. Mendes Barros	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
129	Maria das G. Moraes Figueiredo	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
130	Maria de Fátima Cunha Lima	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COZOO	PESQUISA
131	Maria de Fátima Lopes Almeida	MÉDIO	Técnico 2-III	COBOT	PESQUISA
132	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCTE	PESQUISA
133	Maria do S.o dos Santos Souza	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEOFI	ADMINISTRAÇÃO
134	Maria do Socorro Salgado Pinto	SUPERIOR	Analista Sênior III	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
135	Maria dos Anjos Cravo Valente	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCTE	ADMINISTRAÇÃO
136	Maria Emília da Cruz Sales	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COCEX	ADMINISTRAÇÃO

137	Maria Inês Feijó Ramos	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCTE	PESQUISA
138	Maria Ivaneide da Silva Assunção	SUPERIOR	Pesq. Adjunto III	COCEX	PESQUISA
139	Maria Lúcia Jardim Macambira	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COZOO	PESQUISA
140	Marinaldo Cardoso da Silva	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
141	Mário Augusto Gonçalves Jardim	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COBOT	PESQUISA
142	Mário Rosa dos Santos	MÉDIO	Técnico 3-III	COBOT	PESQUISA
143	Marlúcia Bonifácio Martins	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
144	Marly Tereza Lameira da Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
145	Mazildo Pacheco Ferreira	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEARM	ADMINISTRAÇÃO
146	Melquíades Antônia dos Santos	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
147	Milton Hélio Lima da Silva	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COBOT	PESQUISA
148	Monique F. da Silva Bonifácio	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	COCEX	ADMINISTRAÇÃO
149	Nelson Rodrigues Sanjad	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	SEARM	PESQUISA
150	Nilson Gabas Júnior	SUPERIOR	Pesq. Titular III	DIRETORIA	PESQUISA
151	Núbia Cristina Brito de Oliveira	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
152	Olivia Aguiar de Souza	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COBOT	ADMINISTRAÇÃO
153	Orlando Tobias Silveira	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
154	Pablo Cristiano da Silva Borges	MÉDIO	Técnico 2-III	SEARM	PESQUISA
155	Paulo Roberto Moreira e Almeida	SUPERIOR	(Comp. Força de Trabalho) Bibliotecário (UFT)	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
156	Pedro Lage Viana	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COBOT	ADMINISTRAÇÃO
157	Pedro Pompei Filizzola Oliva	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
158	Rafaele Lima da Silva	MÉDIO	Técnico 2-VI	COPPG/NUEBL	PESQUISA
159	Raimundo Carlos Neves da Luz	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
160	Raimundo Costa	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
161	Raimundo Mário Gomes da Cruz	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
162	Raimundo N. do S. T. Tavares	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
163	Raimundo N. Vasques Bittencourt	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA
164	Raimundo Rodrigues da Silva	MÉDIO	Técnico 3-III	COZOO	PESQUISA

165	Raimundo Teodório dos Santos	MÉDIO	Técnico 3-III	COCHS	PESQUISA
167	Raul F.de L. N. de Oliveira Júnior	SUPERIOR	Analista Sênior III	SEOFI	ADMINISTRAÇÃO
168	Regina Oliveira da Silva	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
169	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEGEF	ADMINISTRAÇÃO
170	Rejania Lucia Abreu Saraiva	SUPERIOR	(cedida INFRAERO) Engenheira Civil	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
171	Renata Bastos Santiago	SUPERIOR	(cedida INFRAERO) Engenheira Civil	COADM/NUENA	ADMINISTRAÇÃO
172	Ricardo Pereira de Souza	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEPZO	ADMINISTRAÇÃO
173	Roberto Araújo de O.S. Júnior	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COCHS	PESQUISA
174	Rodrigo Oliveira de Paiva	MÉDIO	Técnico 2-III	SEBIB	PESQUISA
175	Rogério Rosa da Silva	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COCTE	PESQUISA
176	Roseno Ferreira Martins	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
177	Roseny . Mendonça	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COADM	ADMINISTRAÇÃO
178	Sonia Maria de Sousa Dias	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
179	Stélio Gomes Chaves	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SECAP	ADMINISTRAÇÃO
180	Sumy David Barroso Menezes	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECOS	ADMINISTRAÇÃO
181	Suzana Primo dos Santos	MÉDIO	Técnico 3-III	COCHS	PESQUISA
182	Talita Beatriz do Vale Batista	MÉDIO	Técnico 2-III	COPPG/NUEBL	PESQUISA
183	Telma Maria Souza Silva da Silva	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SECOS	ADMINISTRAÇÃO
184	Tereza Maria de Oliveira Lobão	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	COCEX/NUELI	ADMINISTRAÇÃO
185	Thatiana Andrade de Figueiredo	MÉDIO	Técnico 2-III	SEPZO	PESQUISA
186	Tiago Silva Mota	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SECOP	ADMINISTRAÇÃO
187	Ubirany de Miranda Ferreira	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SECOP	ADMINISTRAÇÃO
188	Ulisses Galatti	SUPERIOR	Pesq. Associado III	COZOO	PESQUISA
189	Vanja Joice Bispo Santos	SUPERIOR	Analista Sênior III	SECOS	ADMINISTRAÇÃO
190	Walber Souza de Andrade	MÉDIO	Assist. em C&T 2-III	SEOFI	ADMINISTRAÇÃO
191	Waldery de Melo Weyll	MÉDIO	Assist. em C&T 3-III	SEBIB	ADMINISTRAÇÃO
192	Waldinete C. do S. O. da C. Rolim	SUPERIOR	Tecnol. Sênior III	COCEX	PESQUISA

193	William Leslie Overal	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
194	Wolmar Benjamin Wosiacki	SUPERIOR	Pesq. Titular III	COZOO	PESQUISA
195	Yulie Shimano Feitoza	MÉDIO	Técnico 2-II	COCTE	PESQUISA

ANEXO IX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPCI

IPCI - Índice de bolsistas PCI em relação ao total de bolsistas

N	NOME	NIVEL	Início
1	Adriano Oliveira Maciel	DB	MAR 2019
2	Adriele de Fatima de Lima Barbosa	DC	OUT 2021
3	Alexander Sánchez Ruiz	DB	MAR 2019
4	Alexandra Maria Ramos Bezerra	DA	MAR 2019
5	Aline Maria Souza Stadnik	DB	NOV 2021
6	André Luis Ravetta	DB	SET 2021
7	Andre Luiz da Costa Moreira	DB	NOV 2021
8	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	DC	MAR 2019
9	Bruno Ribeiro Marques	DA	SET 2021
10	Carlos Alberto Dias Pinto	DB	SET 2021
11	Christiene Rafaela Lucas de Matos	DB	SET 2021
12	Clarisse Rodrigues Andrade	DC	NOV 2021
13	Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	DA	SET 2019
14	Daiane Evangelista Aviz da Silva	DB	MAR 2019
15	Dan Jhonatan da Silva Teixeira	DD	MAR 2019
16	Diego de Arruda Xavier	DB	MAR 2019
17	Doriene Monteiro Trindade	DC	MAR 2019
18	Éder Cristian Malta de Lanes	DA	MAI 2020
19	Elaine Nathalie Melo Negrão	DC	MAI 2020
20	Fernanda da Silva Santos	DB	SET 2021
21	Fernanda Vieira Xavier	DB	MAI 2020
22	Fernando Geraldo de Carvalho	DA	NOV 2021
23	Fernando José María Rojas Runjaic	DA	OUT 2021
24	Fernando Marques Quintela	DA	NOV 2021
25	Iván Borroto Rodríguez	DC	SET 2021
26	Ivan Rocha da Silva	DB	MAR 2019
27	Janine Valente dos Santos	DD	NOV 2021
28	Jesiane Miranda Cardoso	DD	OUT 2021
29	Jéssica da Cunha Magalhães Neto	DD	SET 2021
30	Jéssica de Almeida Vasconcelos Brigido	DC	NOV 2021
31	Joudellys Andrade Silva	DB	NOV 2021
32	Juliana Livian Lima de Abreu	DA	NOV 2021
33	Juliene de Fátima Maciel da Silva	DD	SET 2021
34	Julio dos Santos de Sousa	DD	SET 2021
35	Katiane Raquel Mendes Barros	DB	ABR 2019
36	Leonardo Felipe Bairos Moreira	DB	SET 2021
37	Lisa Katharina Grund	DA	SET 2021
38	Monyck Jeane dos Santos Lopes	DB	MAR 2019
39	Mozaniel Santana de Oliveira	DB	MAI 2020
40	Natália Paludo Smaniotto	DC	NOV 2021
41	Nathália Carvalho da Luz	DA	NOV 2021
42	Neuza Araújo Fontes Freire	DB	NOV 2021

43	Norberto Tavares Ferreira	DC	MAR 2019
44	Pedro Glécio Costa Lima	DB	MAR 2019
45	Pedro Luiz Vieira Del Peloso	DA	SET 2021
46	Rafael Rodrigues Farias	DD	JAN 2019
47	Raimundo Junior da Rocha Batista	DB	NOV 2020
48	Rayana Alexandra Sousa da Silva	DD	NOV 2021
49	Roberta Graboski Mendes	DB	MAR 2019
50	Rodrigo Costa Araújo	DA	NOV 2020
51	Ronildo Alves Benício	DA	NOV 2021
52	Rychel Teixeira Pereira	DD	NOV 2021
53	Sauri Moreira Machado	DB	NOV 2021
54	Sebastian Velten Drude	DA	MAR 2019
55	Silvia Eliza D'Oliveira Pavan	DA	MAI 2020
56	Suzana de Cassia Serrão Magalhães	DC	NOV 2021
57	Taise da Cruz Silva	DD	JAN 2019
58	Tallyta Suenny Araujo da Silva	DB	OUT 2021
59	Tatiane dos Santos Cardoso	DD	DEZ 2018
60	Thiago Borges Semedo Fernandes	DC	MAR 2019
61	Uriel Pinho	DC	DEZ 2021
62	Vitória Mendes Alves	DC	NOV 2021
63	Yuri Souza Friaes	DC	MAR 2019

ANEXO X– PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEPCI

IEPCI - Índice de Execução de Recursos do Programa de Capacitação Institucional

RPCIEX	RTPCI
2.137.980,00	2.205.200,00

ANEXO XI – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO IPUB-PCI

IPUB_PCI – Índice de Publicações de Bolsistas do Programa de Capacitação Institucional

N	Bolsista PCI	PUBLICAÇÃO
1	ADRIANO O. MACIEL	MACIEL, A.O. ; PRUDENTE, A. L. C. 2021. Maximum length and notes on the habitat of <i>Caecilia gracilis</i> (Amphibia: Gymnophiona: Caeciliidae). <i>Herpetologia Brasileira</i> . v.10, p.132 - 138.
2		BERTANI, R.; MACIEL, A.O. 2021. Report of the arboreal tarantula <i>Iridopelma vanini</i> (Araneae: Theraphosidae) feeding on the Southern house wren <i>Troglodytes musculus</i> (Aves: Troglodytidae) in Brazil. <i>The J. of Arachnology</i> , 49(3):393-396 (2021). https://doi.org/10.1636/JoA-S-20-073
3		MACIEL, A.O. , STURARO, M.J.S.; COUTINHO, D.; PELOSO, P. 2021. Diving to survive: a new escape behavior for the scansorial arboreal Amazonian lizard <i>Plica plica</i> (Squamata: Tropiduridae). <i>Herpetologia Brasileira</i> . v. 10. n 91. http://public.sbherpetologia.org.br/assets/revista/HB10.1_2021_0120210511103022.pdf
4		MACIEL, A.O. ; ARAUJO, I.; LIMA-FILHO, G. R.; CASTRO, F. M. R.; NASCIMENTO, L.R.S.; SANTOS, M. V.; PRUDENTE, ANA L.C.; STURARO, M. J. 2021. Identity of <i>Gymnophthalmus</i> (Squamata: Gymnophthalmidae) from Northeastern Amazonia with the evidence for <i>G. underwoodi</i> as invasive in Belém. <i>Acta Amazonica</i> , v.51, p.291 - 297. https://doi.org/10.1590/1809-4392202101471
5	ALEXANDER SANCHEZ-RUIZ	MARTÍNEZ, L.; SÁNCHEZ-RUIZ, A. ; BONALDO, A. B. 2021. The spider genus <i>medionops</i> <i>sánchez-ruiz</i> & <i>brescovit</i> (Araneae: Caponiidae) in colombia, with the description of four new species (2021) <i>European Journal of Taxonomy</i> , 773, pp. 61-79. DOI: 10.5852/ejt.2021.773.1511
6		SÁNCHEZ-RUIZ, A. ; MARTÍNEZ, L.; BONALDO, A. B. 2021. Three New Species of the Spider Genus <i>Nopsma</i> (Araneae, Caponiidae, Nopinae) from Colombia. <i>Zoosystematics and Evolution</i> , 97 (2), pp. 383-392. DOI: 10.3897/zse.97.69089
7	ALEXANDRA MARIA RAMOS BEZERRA	BITENCOURT, M.M.; BEZERRA, A.M.R. 2021. Infection agents of Didelphidae (Didelphimorphia) of Brazil: an underestimated matter in zoonoses research. <i>Mammalia</i> , v. 86, n. 2 . https://doi.org/10.1515/mammalia-2021-0134
8		HANNIBAL, W., ZORTÉA, M, CALAÇA, A.M., CARMIGNOTTO, A.P., BEZERRA, A.M.R. , et al.. 2021. Checklist of mammals from Goiás, central Brazil. <i>Biota Neotropica</i> . v. 21. n.1. http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2020-1173
9	CRISTIANA BARRETO	ROSTAIN, S.; BARRETO, C ; HAMON, C. MARMOLEJO-RUIZ, M.; DELPUECH, A. 2021. The Amazonian statue. A biography of a famous and polemic artifact from Brazil. <i>Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas</i> . v. 16, n. 2, e20200038

10	DAIANE AVIZ	AVIZ, D.; SANTOS, C.R.M.; ROSA FILHO, J.S. 2021. Sabellariid (Polychaeta: Annelida) reefs as nursery ground for the hermit crab <i>Clibanarius symmetricus</i> (Randall, 1840) on the Amazonian coast of Brazil, <i>Marine Biology Research</i> , 17:1, 21-30, DOI: 10.1080/17451000.2021.1887494
11		SANTOS, T.M.T.; AVIZ, D. 2021. Macrobenthic community of an estuarine tidal flat on the Amazon coast: spatial variations and presence of polychaetes tubes. <i>Zoologia (Online)</i> , v. 61, p. e20216149, 2021. https://doi.org/10.11606/1807-0205/2021.61.49
12		SANTOS, T.M.T.; ALMEIDA, M.F.; AVIZ, D.; ROSA FILHO, J.S. 2021. Patterns of spatial and temporal distribution of the macrobenthic fauna on an estuarine macrotidal sandy beach on the Amazon coast (Brazil). <i>Marine Ecology</i> , v. 42. n.5. https://doi.org/10.1111/maec.12675
13	DIEGO DE ARRUDA XAVIER	SILVA, N.P.; ANDRADE, E.A.; CARDOSO, D.; GUIMARÃES, R.C.S.; SILVA, M.B NASCIMENTO, K.K.G.; XAVIER, D.A.; ABEL, I. 2021. Assessment of crab fishermen's exposure to rabies virus in a typical Amazonian community. <i>Zoonoses and Public Health</i> , v. 68, n. 8, p. 973-981. DOI: 10.1111/zph.12869
14		OLIVEIRA, T.S.; XAVIER, D.A, et al. 2021. Reconstructing the history of environmental impact in a tropical mangrove ecosystem: A case study from the Suape port-industrial complex, Brazil. <i>Regional Studies in Marine</i> , v. 44, p. 101747. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101747
15	FERNANDA VIEIRA XAVIER	TASCA, B.F.; XAVIER, F.V.; SIQUEIRA, A.J.B. 2021. Localização de nascentes ameaçadas em áreas urbanas: Uma estratégia preventiva de conservação ambiental com auxílio de Modelo Digital do Terreno (MDT). <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> . v.14. https://doi.org/10.26848/rbgf.v14.4.p2186-2203
16	MONICK DOS SANTOS LOPES	LOPES, M.J.S.; DIAS-FILHO, M.B.; CASTRO, T.H.R; GURGEL, E.S.G.; SILVA, G. B. 2021. Efficiency of Biostimulants for Alleviating Shade Effects on Forage Grass. <i>Journal of Agricultural Studies</i> , v. 9, p. 14-30. https://www.macrothink.org/journal/index.php/jas/article/view/18833/14627
17		LOPES, M.J.S.; DIAS-FILHO, M.B.; GURGEL, E.S.C. 2021. Successful Plant Growth-Promoting Microbes: Inoculation Methods and Abiotic Factors. <i>Front. Sustain. Food Syst.</i> doi: 10.3389/fsufs.2021.606454
18		DIAS-FILHO, M.B.; LOPES, M.J.S. 2021. Fertilidade do solo em pastagem: como construir e monitorar. <i>Documentos</i> , v. 460, p. 1-28. ISSN 1983-0513
19		LOPES, M.J.S.; SANTIAGO, B.S.; SILVA, I.N.B.; GURGEL, E.S.C. 2021. Microbial biotechnology: inoculation, mechanisms of action and benefits to plants. <i>Research, Society and Development</i> , [S. l.], v. 10, n. 12, p. e356101220585. DOI: 10.33448/rsd-v10i12.20585.
20		DIAS-FILHO, M.B.; LOPES, M.J.S. 2021. Fertilidade dos solos em pastagem: Como construir e monitorar. In: Gustavo Caione; Renato de Melo Prado. (Org.). <i>Nutrição e adubação de pastagens</i> . 1ed.Jaboticabal: FCAV/CAPEs, 2021, v. 1, p. 1-312.
21		LOPES, M.J.S.; ALVES, A.C.; OLIVA, R.A.L.; SILVA, I.N.B.; DIAS-FILHO, M.B.; CRUZ, E.D.; GURGEL, E.S.C. 2021. Crescimento e alocação de carbono em mudas de

		Parkia gigantocarpa cultivadas sob sombreamento. In: Leonardo Pereira Fraga; Patricia Koster e Silva. (Org.). Pesquisa e aplicação em ciências biológicas. 1ed.São Paulo: Bookerfield, 2021, v. , p. 47-55.
22	MOZANIEL OLIVEIRA	CASCAES, M.M.; CARNEIRO, O.D.S.; NASCIMENTO, L.D.; OLIVEIRA, M. S. et al. 2021. Essential Oils from Annonaceae Species from Brazil: A Systematic Review of Their Phytochemistry, and Biological Activities. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 12140. https://doi.org/10.3390/ijms222212140
23		MESQUITA, K.S.M.; FEITOSA, B.S.; CRUZ, J.N.; OLIVEIRA, M. S. et al.. 2021. Chemical composition and preliminary toxicity evaluation of the essential oil from Peperomia circinnata Link var. circinnata (Piperaceae) in Artemia salina Leach. Molecules, v.26, p.7359-7366, 2021.10.3390/ molecules26237359
24		MARINHO, P., MOACIR DO ROSARIO MARINHO, A., DE AGUIAR ANDRADE, E. H., & FAVACHO RIBEIRO, A. 2021. Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Lippia organoides Kunth Essential Oil from the Carajás National Forest, Brazil. Evidence-based complementary
25		SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Supercritical CO2 extraction to obtain Lippia thymoides Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity. Journal of Supercritical Fluids, v. 168, n. 105064 DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.
26		CASCAES, M. M., SILVA, S. G., CRUZ, J. N.; OLIVEIRA, M.S. ; et al. 2021. First report on the Annona exsucca DC. Essential oil and in silico identification of potential biological targets of its major compounds. Natural product research, 1–4. Advance online publication. https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1893724
27		RESQUE, B.C.T.; TANAKA, E.B.; VILHENA, A.T.; FRADE, P.C.R.; FONSECA, R.R.S.; RODRIGUES, T.M.S.; BRITO, M.P.; SILVA, S.G.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A.; OLIVEIRA-FILHO, A.B.; MENEZES, S.A.F. 2021. Chemical composition, antimicrobial and antifungal activity of Lippia Thymoides essential oil in oral pathogens. Brazilian Journal of Oral Sciences, v.20, p.e210219 - 16. DOI: https://doi.org/10.20396/bjos.v20i00.8660219
28		GUIMARÃES, L.H.S.; CHEMELO, G.P.; ALVES, A.C.B.A.; PINHEIRO J.J.V.; KATAOKA, M.S.S.; SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A.; RIBEIRO, A.; MENEZES, T.O.A. 2021. Chemical Composition and Cytotoxicity Evaluation of Lippia organoides Kunth (Verbenaceae) Leaves Essential Oil on Human Gingival Fibroblasts. Journal of Essential Oil Bearing Plants. v.24. n.4. http://dx.doi.org/10.1080/0972060X.2021.1967788
29		GUIMARÃES, L.H.S.; CHEMELO, G.P.; ALVES, A.C.B.A.; PINHEIRO J.J.V.; KATAOKA, M.S.S.; SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A.; RIBEIRO, A.; MENEZES, T.O.A. 2021. Chemical Composition and Cytotoxicity Evaluation of Lippia organoides Kunth (Verbenaceae) Leaves Essential Oil on Human Gingival

	Fibroblasts. Journal of Essential Oil Bearing Plants. v.24. n.4. http://dx.doi.org/10.1080/0972060X.2021.1967788
30	FRANCO, C.D.J.P.; FERREIRA, O.O.; MORAES, A.B.; VARELA, E.L.P.; NASCIMENTO, L.D.D.; PERCÁRIO, S.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antioxidant Activity of Essential Oils from <i>Eugenia patrisii</i> Vahl, <i>E. punicifolia</i> (Kunth) DC., and <i>Myrcia tomentosa</i> (Aubl.) DC., Leaf of Family Myrtaceae. <i>Molecules</i> , 26, 3292. https://doi.org/10.3390/molecules26113292
31	FERREIRA, O.O.; SILVA, S.H.M.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition and Antifungal Activity of <i>Myrcia multiflora</i> and <i>Eugenia florida</i> Essential Oils. <i>Molecules</i> . 26(23):7259. doi: 10.3390/molecules26237259. PMID: 34885839; PMCID: PMC8658826.
32	FERREIRA, O.O.; FRANCO, C.J.P.; VARELA, E.L.P.; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; PERCARIO, S.; OLIVEIRA, M.S. ; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical composition and antioxidant activity of essential oils from leaves of two specimens of <i>Eugenia florida</i> DC. <i>Molecules</i> , v.26, p.5848-5859. https://doi.org/10.3390/molecules26195848
33	OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; FERREIRA, O.O.; PEREIRA, D.S.; PEREIRA, N.S.; OLIVEIRA, M.E.C.; VENTURIERI, G.C.; GUILHON, G.M.S.P.; SOUZA FILHO, A.P.D.S.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Chemical Composition of Volatile Compounds in <i>Apis mellifera</i> Propolis from the Northeast Region of Pará State, Brazil. <i>Molecules</i> , 26, 3462. https://doi.org/10.3390/molecules26113462
34	ARAUJO, H. D. C. ; AROUCHE, T. S. ; CARVALHO JUNIOR, R. N. ; RAMALHO, T. C. ; BORGES, R. S. ; DE OLIVEIRA, M.S. ; MARQUES, F. C. ; CHAVES NETO, A. M. J. 2021. Interactions of Ozone-Functionalized Activated Charcoal with SARS-Cov-2 Proteases Using Molecular Docking and Dynamics. <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> . v 21, n. 12. https://doi.org/10.1166/jnn.2021.19525
35	BARBOSA, S.M.; ABREU, N.C.; OLIVEIRA, M.S. et al.2021.. Effects of light intensity on the anatomical structure, secretory structures, histochemistry and essential oil composition of <i>Aeollanthus suaveolens</i> Mart. ex Spreng. (Lamiaceae). <i>Biochemical Systematics And Ecology</i> , [S.L.], v. 95, p. 104224. http://dx.doi.org/10.1016/j.bse.2021.104224 .
36	CASTRO, A.L.G.; CRUZ, J.N.; OLIVEIRA, M.S. et al. 2021. Evaluation of the Genotoxicity and Mutagenicity of Isoeleutherin and Eleutherin Isolated from <i>Eleutherine plicata</i> Herb. Using Bioassays and In silico Approaches. https://www.researchgate.net/publication/349566608_Evaluation_of_the_Genotoxicity_and_Mutagenicity_of_Isoeleutherin_and_Eleutherin_Isolated_from_Eleutherine_plicata_Herb_Using_Bioassays_and_In_silico_Approaches
37	SILVA, L. R.; FERREIRA, O.O. ; CRUZ, J.N.; FRANCO, C.J.P.; ANJOS, T.O.; CASCAES, M.M.; COSTA, W.A.; ANDRADE, E.H.A.; OLIVEIRA, M.S. 2021. Lamiaceae Essential Oils, Phytochemical Profile, Antioxidant, and Biological Activities. Evidence-based

		complementary and alternative medicine. <i>eCAM</i> , 2021,6748052. https://doi.org/10.1155/2021/6748052
38		PEREIRA, D.S.; OLIVEIRA, M.S. et al. 2021. Herbicidal potential (phytotoxic) of honey bee propolis extracts of the Brazilian northeast on weeds of cultivated pastures, <i>Journal of Apicultural Research</i> , DOI: 10.1080/00218839.2021.1957611
39		OLIVEIRA, M.S. ; PEREIRA DA SILVA, V.M.; CANTÃO,L.F.; SILVA, S.G.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A. 2021. Extraction yield, chemical composition, preliminary toxicity of <i>Bignonia nocturna</i> (Bignoniaceae) essential oil and in silico evaluation of the interaction. <i>Chemistry & Biodiversity</i> , v.18, p.2000982-10. https://doi.org/10.1002/cbdv.202000982
40	ROBERTA GRABOSKI	DORNELLAS, A.P.S.; GRABOSKI, R. ; HELLBERG, M.; LOTUFO, T. 2021. Phylogeography of <i>Agathistoma</i> (Turbinidae, Tegulinae) snails in tropical and southwestern Atlantic. <i>Zoologica Scripta</i> . V. 51. https://doi.org/10.1111/zsc.12517
41	RODRIGO COSTA ARAÚJO	BYRNE, H., COSTA-ARAÚJO, R. , FARIAS, I.P. et al. 2021. Uncertainty Regarding Species Delimitation, Geographic Distribution, and the Evolutionary History of South-Central Amazonian Titi Monkey Species (<i>Plecturocebus</i> , Pitheciidae). <i>Int J Primatol</i> . https://doi.org/10.1007/s10764-021-00249-9
42		COSTA-ARAÚJO, R. ; SILVA-JR., J.S.; BOUBLI, J.P. et al. 2021. An integrative analysis uncovers a new, pseudo-cryptic species of Amazonian marmoset (Primates: Callitrichidae: Mico) from the arc of deforestation. <i>Sci Rep</i> 11, 15665 (2021). https://doi.org/10.1038/s41598-021-93943-w
43		COSTA-ARAÚJO, R. ; REGOLIN, A. L.; MARTELLO, F.; SOUZA-ALVES, J.P.; HRBE, T.; RIBEIRO, M. C. 2021. Occurrence and conservation of the Vulnerable titi monkey <i>Callicebus melanochir</i> in fragmented landscapes of the Atlantic Forest hotspot. <i>Oryx</i> . 55(6), 916-923. doi:10.1017/S0030605319001522
44	SILVIA PAVAN	MONTESINOS, R.; JECKEL, A.M.; PAVAN, S.E. ; TARGINO,M. 2021. Herpetological Review (NATURAL HISTORY NOTES). V. 52. <i>Bokermannohyla Gouveai</i> (Itatiaia Treefrog). Parental care
45		COVEY, K.R., SOPER, F.M., PANGALA, S., BERNARDINO, A.F., PAGLIARO, Z., BASSO, L.S., CASSOL, H.L.G., FEARNside, P.M., NAVARRETE, D., NOVOA, S., SAWAKUCHI, H.O., LOVEJOY, T., MARENGO, J.A., PERES, C.A., BAILLIE, J.E.M., BERNASCONI, P., CAMARGO, J.L., FREITAS, C.T., HOFFMAN, B., NARDOTO, G., NOBRE, I., MAYORGA, J., MESQUITA, R., PAVAN, S.E. , PINTO, F., ROCHA, F.S., DE ASSIS MELLO, R., THAULT, A., BAHL, A., ELMORE, A.C. 2021. Carbon and Beyond: The Biogeochemistry of Climate in a Rapidly Changing Amazon. <i>Frontiers in Forests and Global Change</i> . v. 4. n. 1. https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/ffgc.2021.618401/full
46	THIAGO BORGES SEMEDO	MIRANDA, E.B.P., PERES, C.A., CARVALHO-ROCHA, V.; SEMEDO, T.B.F. et al. 2021. Tropical deforestation induces thresholds of reproductive viability and habitat suitability in Earth's largest eagles. <i>Sci Rep</i> 11, 13048. https://doi.org/10.1038/s41598-021-92372-z

47		TOMAS, W.M., BERLINCK, C.N., CHIARAVALLOTI, R.M.; SEMEDO, T.B.F. et al. 2021. Distance sampling surveys reveal 17 million vertebrates directly killed by the 2020's wildfires in the Pantanal, Brazil. Sci Rep 11, 23547. https://doi.org/10.1038/s41598-021-02844-5
48		SEMEDO T. B. F. , DA SILVA M.N.F., CARMIGNOTTO A.P; ROSSI R.V. 2021. Three new species of spiny mice, genus Neacomys Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Brazilian Amazonia. Systematics and Biodiversity. v. 19. n. 1 https://doi.org/10.1080/14772000.2021.1980449
	TOTAL 48	

Numero de Bolsistas vinculados ao PCI-MPEG com pelo menos 1 ano de atuação

N	INÍCIO DE VIGÊNCIA	CATEGORIA DA BOLSA (DA, DB, DC, DD)	BOLSISTA	SUPERVISOR
1	mar/19	DA	Alexandra Maria Ramos Bezerra	José de Sousa e Silva Júnior
2	set/19	DA	Cristiana N. G. de Barros Barreto	Helena Pinto Lima
3	mai/20	DA	Eder Cristian Malta de Lanes	Alberto Akama
4	nov/20	DA	Rodrigo Costa Araújo	José de Sousa e Silva Júnior
5	mar/19	DA	Sebastian Drude	Ana Vilacy Galúcio
6	mai/20	DA	Silvia Pavan	Alberto Akama
7	mar/19	DB	Adriano Maciel	Ana Lúcia da Costa Prudente
8	mar/19	DB	Alexander Sanchez Ruiz	Alexander Bragio Bonaldo
9	mar/19	DB	Diego de Arruda Xavier	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
10	mai/20	DB	Fernanda Vieira Xavier	Yulie Shimano
11	mar/19	DB	Monyck Lopes	Ely Simone Gurgel
12	mai/20	DB	Mozaniel Oliveira	Eloisa Helena de Aguiar andrade
13	mar/19	DB	Pedro Glécio Costa Lima	Márlia Coelho-Ferreira/ Claudia López
14	mar/19	DB	Roberta Graboski Mendes	Ana Lúcia da Costa Prudente
15	mar/19	DC	Amanda Reis da Silva	Pedro Lage Viana

16	mar/19	DC	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	Maria Emilia Sales
17	mar/19	DC	Doriene Trindade	Maria Emilia Sales
18	mai/20	DC	Elaine Ribeiro	Amilcar Mendes
19	mai/20	DC	Filipe Viegas de Arruda	Rogério Rosa da Silva
20	mar/19	DC	Thiago B. Semedo Fernandes	Ana Luisa Albernaz
21	mar/19	DC	Yuri Souza Friaes	Maria Inês Feijó Ramos
22	jan/19	DD	Dan Jhonatan Teixeira	Cléverson Ranniéri Meira dos Santos.
23	mar/19	DD	Norberto Tavares Ferreira	Horácio Higuchi
24	mar/19	DD	Rafael Rodrigues Farias	Horácio Higuchi
25	jan/19	DD	Taise da Cruz Silva	Jimena Felipe Beltrão
26	jan/19	DD	Tatiane dos Santos Cardoso	Ana Luisa Albernaz

ANEXO XII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO RREO**RREO – Relação entre Receita Própria e Orçamentária**

RECEITA EXTRAORÇAMENTÁRIA (RE)	OCC (Dotação Orçamentária aprovada na LOA)
8.965.342,74	12.056.859,76

RECEITAS - Posição em 31/12/2021	
TIPOS DE RECEITAS	SALDO EM 31/12/2021
RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA	1.238,96
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM A FADESP	4.456.600,09
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM A FUNDEP	3.739.912,77
RECEITAS CAPTADAS JUNTO À CAPES (DS - PROAP)	36.586,00
RECEITAS CAPTADAS JUNTO AO FDD-SENACON/MJ	731.004,92
TOTAL	8.965.342,74

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A FADESP								
Projeto/Título	Descrição/ Referência	Período do Projeto	Ano 2020			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2020
			Saldo Anterior	Repassad o + Aplicação	Execução			
Projeto Coleções Científicas - Coleções Científicas no MCTI: consolidação, expansão e integração.	3434 - MCTI/FINEP/MPEG/ FADESP Valor do Projeto: 4.438.140,00	De 06/05/2014 a 06/05/2022	1.382.503,67	20.456,69	129.460,73	Cleverson Rannieri Santos	FINEP/FNDCT Coleções	R\$ 1.273.499,63
Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica.	3900 - HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 1.892.613,66	De 28/12/2017 a 28/09/2021 (Prorrogado para 2023)	322.577,40	617,44	225.933,03	Marlúcia Martins	Hydro Paragominas	R\$ 97.261,81
Levantamento entomológico, pesquisa de indicadores da biodiversidade e restauração florestal em uma área de mineração.	3901 - HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 271.549,08	De 28/12/2017 a 28/09/2021 ENCERRADO	140.432,72	1.564,15	7.345,32	Rogério Rosa da Silva	Hydro Paragominas	R\$ 134.651,55

Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	4014 - CELPA/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 1.786.866,40	18/12/2019 a 17/07/2022	797.954,63	221.664,63	213.505,27	Ana Luisa Albernaz	EQUATORIAL	R\$ 806.113,99
Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	4076 - MCTI/FINEP/MPEG/ FADESP Valor do Projeto: R\$ 798.128,10	De 18/07/2018 a 18/12/2022	319.784,25	1.909,67	27.789,94	José Francisco Berredo	FINEP	R\$ 293.903,98
Experiências e Recuperação de Áreas Degradadas no Município de Paragominas - Análise e Definição de Indicadores.	4432 - MPEG- MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 350.000,00	De 30/12/2020 a 30/06/2022	0,00	351.140,10	76.629,88	Jorge Luis Gavina Pereira	MPEG	R\$ 274.510,22
Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará.	4538 - ITV/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 439.246,39	De 20/05/2021 a 20/05/2023	0,00	259.311,32	111.636,78	Ana Lucia da Costa Prudente	ITV	R\$ 147.674,54
Capital Natural - Contribuindo para o Conhecimento da Riqueza de Plantas, Abelhas e Borboletas	4588 - ITV/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 149.500,00	De 06/08/2021 a 05/06/2022	0,00	149.500,00	19.529,63	Pedro Lage Viana	ITV	R\$ 129.970,37

das Florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil.								
Formação de Recursos Humanos para o Desenvolvimento da Ciência na Amazônia.	4537 - FAPESPA/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 1.935.360,00	De 19/05/2021 a 19/05/2024	0,00	808.013,53	315.682,02	Ana Luisa Albernaz	FAPESPA	R\$ 492.331,51
Prover Infraestrutura para Possibilitar a Itinerância pelas Comunidades Ribeirinhas da Amazônia Paraense, em Meio Fluvial, com Atividades Educativas, de Divulgação e Popularização da Ciência e Transferência de Tecnologias Sociais Desenvolvidas pelo Museu Paraense Emilio Goeldi.	4496 - MPEG/MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 386.669,12	De 19/03/2021 a 30/04/2022	0,00	388.867,36	36.995,73	Maria Emilia da Cruz Sales	MPEG	R\$ 351.871,63
Apoiar a Melhoria da Infraestrutura da Estação Ferreira Pena do MPEG no Ambito do Projeto Salas Visando a Potencialização da Realização de Pesquisas e de Ações Educativas Relacionadas a Biodiversidade,	4431 - MPEG-MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 500.000,00	De 30/12/2020 a 30/05/2022	0,00	504.977,84	50.166,98	Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça	MPEG	R\$ 454.810,86

Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas, Arqueologia e Socioeconomia.								
SUBTOTAL								4.456.600,09

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A FUNDEP								
Projeto/Título	Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2020			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2021
			Saldo Anterior	Repassado + Aplicação	Execução			
Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem	MCTI/FINEP/ FNDCT/FUNDEP Valor do Projeto 9.464.566,00	19/03/2018 a 19/03/2023	3.063.703,62	1.662.050,90	985.841,75	Ana Lucia da Costa Prudente	FINEP/FNDCT	Conv. 24681 Saldo Atual: R\$ 3.739.912,77
Biodiversidade e Ambientes Amazônicos: Paradigmas Atuais de Pesquisa	MCTI/FINEP/ FNDCT/FUNDEP Valor do Projeto 876.080,00	26/12/2017 a 29/07/2021	149.960,48	1.266,50	151.226,98	WOLMAR BENJAMIN WOSIACKI	FINEP/FNDCT	Conv. 25661 Saldo Atual: R\$ 0,00
SUBTOTAL								3.222.042,35

RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA	
CÓDIGO DE RECOLHIMENTO	SALDO
Serv. comerc. livros, periódicos, material escolar e publicações	305,00
Serviços Administrativos	933,96
Serviços recreativos e culturais	0,00
Outras multas	0,00
Multas e juros previstos em contratos	0,00
Alienação de veículos	0,00
Alienação de móveis e utensílios	0,00
TOTAL	1.238,96

ANEXO XIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPPI

IPPI - Índice de Produtos e Processos Inovadores

NOME(S) DO(S) INVENTOR(ES)	MODALIDADE DA PI	TÍTULO	Nº DO REGISTRO JUNTO AO INPI	RESUMO DA PATENTE / REGISTRO DE SOFTWARE
MARCOS PAULO ALVES DE SOUSA / CAIO VINÍCIUS RAPOSO RIBEIRO / LUCAS PERES OLIVEIRA / ROMINA DO SOCORRO DA SILVA BATISTA	Registro de Software	UCEasy: um pacote python para análise filogenômica de elementos ultraconservados (UCEs)	BR 51 2021 00204 5 6	Software desenvolvido em linguagem PYTHON, para aplicações técnico-científicas. Campo de Aplicação BL-02 (genética - citogenética, engenharia genética, genotipo, hereditariedade, melhoramento genético, genética das populações)

ANEXO XIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEVIC

IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

N	NOME	TIPOLOGIA	LOCAL
1	JANINE VALENTE DOS SANTOS	BOLSISTA EXP C (PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA)	COCEX
2	MARTHA DO SOCORRO LIMA DE CARVALHO	BOLSISTA EXP C (PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA)	COCEX
3	NAYARA DOS SANTOS PIEDADE	BOLSISTA EXP C (PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA)	COCEX
4	NEUZA ARAUJO FONTES FREIRE	BOLSISTA EXP C (PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA)	COCEX
5	URIEL PINHO	BOLSISTA EXP C (PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA)	COCEX
6	AILTON DA CONCEIÇÃO SILVA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	COCHS
7	ELINEIA DE FÁTIMA SANTOS DA SILVA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	SEGEF
8	JESSICA SANTOS SILVA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	COCHS
9	JULIE CASTRO DE SOUSA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	COMUS
10	LUIZ HENRIQUE COUTINHO PIMENTA	ESTÁGIO OBRIGATÓRIO	COCHS
11	ALCINDO GOMES DE MORAES NETO	ESTÁGIO REMUNERADO	COADM/SEC AP
12	ANA CARLA DE ARAÚJO GOMES	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
13	ANA CLARA MARQUES DE LIMA BARBOSA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
14	ANDERSON DA COSTA GONÇALVES	ESTÁGIO REMUNERADO	COCTE
15	BENEDITO PEREIRA DE SOUSA JUNIOR	ESTÁGIO REMUNERADO	SEPZO
16	BRUNA AMANDA MOTA DO NASCIMENTO	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
17	BRUNA LETÍCIA MATOS LIMA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU

18	CARLA EDUARDA ALCANTARA SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
19	CELSO JOSÉ BARBOSA MORAES	ESTÁGIO REMUNERADO	NITT/COPAC
20	CLAUDIA MACIEL DOS SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
21	ELIANE ALFAIA DA SILVA	ESTÁGIO REMUNERADO	COBOT
22	EMMANUELLE DA SILVA GATO	ESTÁGIO REMUNERADO	COADM/SEC AP
23	ENOAZI DE DEUS ARAÚJO	ESTÁGIO REMUNERADO	COCTE
24	GABRIEL DE ANDRADE PINHEIRO	ESTÁGIO REMUNERADO	COADM/Obr as
25	GABRIEL JHONATTA PEREIRA DOS SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEARM
26	GABRIEL LUIZ RODRIGUES ROSA	ESTÁGIO REMUNERADO	SETIC
27	HELAINÉ JERSYCA DE ALENCAR PINHEIRO	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
28	INGRID RAYSSA SOUZA DE OLIVEIRA	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
29	JEAN RAMOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
30	JÉSSICA MAYUMI TANISUE MEDEIROS	ESTÁGIO REMUNERADO	DIR
31	JONATHAN ALVES CIPRIANO	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
32	JORGE FERNANDO MARTINS DA COSTA	ESTÁGIO REMUNERADO	DIR
33	JULIA SABRINA FAVACHO TEIXEIRA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEBIB
34	JULIANA VITÓRIA SENA DOS SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEPZO
35	KETRIN DANIELY VASCONCELOS PANTOJA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEGEF
36	LOUISE DI FÁTIMA PINTO SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SECOS
37	LUANA BARBOSA MORAES	ESTÁGIO REMUNERADO	SEBIB
38	LUCAS CEZAR SILVA LIMA	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
39	LUCAS LUCIANO SOUSA BATISTA	ESTÁGIO REMUNERADO	COADM/NU ENA
40	LUCAS OLIVEIRA DA SILVA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
41	MÁRCIA CRISTIANA SEIXAS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
42	MATHEUS RODRIGUES COUTINHO	ESTÁGIO REMUNERADO	COBOT

43	MILENA DA SILVA PINHEIRO	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
44	MONIQUE GABRIELLE SARAIVA SANTOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEPZO
45	NAYARA KATARINA LEITE DA SILVA	ESTÁGIO REMUNERADO	SECOS
46	NÍCOLAS VENÂNCIO OLIVEIRA DIAS	ESTÁGIO REMUNERADO	SECOS
47	PAULO ADRIAN SILVA GUIMARÃES	ESTÁGIO REMUNERADO	SECAP
48	PAULO BRABO CUNHA FILHO	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
49	RAFAELA SANTOS DO NASCIMENTO	ESTÁGIO REMUNERADO	COBOT
50	ROBERTO CARLOS BULAMARQUE SOUSA	ESTÁGIO REMUNERADO	SEPZO
51	SAMARA DA VERA CRUZ CHUMBER	ESTÁGIO REMUNERADO	SEOFI
52	SAMARA LUANE GOMES BARRA	ESTÁGIO REMUNERADO	SECOS
53	SOFIA DOS ANJOS LEMOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEEDU
54	THALIA DA FROTA TAVARES MARTINS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEPZO
55	THALYTA EMANUELE CAMPOS DE ANDRADE	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
56	VIVIAN KARINE MONTEIRO ALMEIDA	ESTÁGIO REMUNERADO	COPPG
57	WYLLIAMS LOUREIRO DOS ANJOS	ESTÁGIO REMUNERADO	SEBIB
58	ALBERTO AMARAL	PIBIC	COCHS
59	ALEXIA VAUGHAN PAZ	PIBIC	COZOO
60	ANA CAROLINA DA SILVA BORGES	PIBIC	COZOO
61	ANA CLARA BALATA SIQUEIRA	PIBIC	COZOO
62	ANA LUÍSA DA COSTA MESQUITA	PIBIC	COCTE
63	ANDREZA ABREU ROCHA	PIBIC	COBOT
64	ANGELO ANTONIO BARBOSA DE MORAES	PIBIC	COBOT
65	ANNE CAROLYNE BRASIL	PIBIC	COZOO
66	ANNE LOUISE MEIRELES CONTREIRAS	PIBIC	COBOT
67	ANTÔNIA NICOLE COSTA DE SOUZA	PIBIC	COBOT
68	ARIEL ROMEIRO	PIBIC	COZOO
69	BEATRIZ DOS SANTOS LARÊDO	PIBIC	COCEX
70	BEATRIZ GIZELLY MENDES BORGES	PIBIC	COCTE
71	BIANCA DA FONSECA GOMES	PIBIC	COBOT
72	BIANCA SOARES DA COSTA	PIBIC	COCEX
73	BRUNA MAIA DOS SANTOS	PIBIC	COBOT
74	CELESTE DE JESUS PEREIRA FRANCO	PIBIC	COBOT
75	DAVID RODRIGUES DA COSTA	PIBIC	COCTE
76	DÉBORA THAISSA MONTEIRO TEIXEIRA	PIBIC	COCHS

77	DEHON RICARDO PEREIRA DA SILVA	PIBIC	COBOT
78	DOUGLAS DA COSTA RODRIGUES JUNIOR	PIBIC	COCHS
79	EDIELSON FAVACHO SILVA	PIBIC	COBOT
80	ELBER ARTHUR COSTA MENEZES	PIBIC	COCHS
81	ELISABETH OLIVEIRA DIAS	PIBIC	COCHS
82	ELOYZA BARROS DO NASCIMENTO	PIBIC	COZOO
83	EMILLY YORRANA DA SILVA SOUZA	PIBIC	COCTE
84	ERIKA MOURÃO FERREIRA	PIBIC	COCEX
85	EWELLYN PATRICIA DA SILVA CHAVES	PIBIC	COZOO
86	FERNANDA DE LOURDES DE ALMEIDA CAMPOS	PIBIC	COCHS
87	FERNANDO GECY XAVIER NÉ	PIBIC	COCHS
88	FRANCISCO DE SOUZA JR.	PIBIC	COCTE
89	GABRIEL MONTEIRO DE JESUS	PIBIC	COZOO
90	GABRIELLE DE MORAES QUINTO	PIBIC	COBOT
91	GABRIELLE DE MORAES QUINTO	PIBIC	COCEX
92	GABRIELY SERRÃO FREIRE	PIBIC	COBOT
93	GEYSSE MARCELA DE SOUSA RIBEIRO	PIBIC	COCHS
94	GIOVANNA COSTA MARTINS MENEZES	PIBIC	COCEX
95	GIOVANNA MORAES SIQUEIRA	PIBIC	COBOT
96	JAMILE DE CARVALHO MALCHER	PIBIC	COBOT
97	JEFERSON PEREIRA	PIBIC	COZOO
98	JEFFERSON PAIVA DE SOUSA	PIBIC	COCHS
99	JULIANA MARIA GONÇALVES DE FREITAS	PIBIC	COBOT
100	JULIANA TAVARES ANTUNES AMORIM	PIBIC	COBOT
101	JULIANE DA SILVA CARVALHO	PIBIC	COBOT
102	KÁTIA REGINA PEREIRA DO ROSÁRIO	PIBIC	COCHS
103	LARISSA COIMBRA ALVES	PIBIC	COCTE
104	LEONARDO SOUZA DA COSTA	PIBIC	COBOT
105	LETÍCIA ALMEIDA DE SOUZA	PIBIC	COCTE
106	LORENA QUEIROZ ALMEIDA	PIBIC	COBOT
107	LUCIVAL ESCOLÁTICO DA PAIXÃO JÚNIOR	PIBIC	COBOT
108	LUIZ FELIPE FARIAS DOS SANTOS	PIBIC	COCHS
109	LUIZ FELIPE MONTEIRO COELHO	PIBIC	COBOT
110	MARCOS DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA	PIBIC	COBOT
111	MATEUS SANTANA RODRIGUES	PIBIC	COBOT
112	MATHEUS SOARES	PIBIC	COCHS
113	MEWRY JOYCE CORREIA MODESTO	PIBIC	COBOT
114	MILCELENE CRISTINA BARROS DA SILVA	PIBIC	COZOO
115	NATHÁLIA MARIA DE OLIVEIRA VIANA	PIBIC	COCHS
116	PEDRO MONTEIRO CARDOSO	PIBIC	COCTE
117	PEDRO VALE DE SOUZA	PIBIC	COBOT
118	RAIANY PRISCILA DA CONCEIÇÃO PAMPLONA	PIBIC	COZOO
119	SOFIA DOS ANJOS LEMOS	PIBIC	COCEX
120	THALIA SILVA DA SILVA	PIBIC	COCTE
121	VICTOR ADRIANO RUIVO DOS SANTOS	PIBIC	COCTE

ANEXO XV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICE

ICE - índice de Comunicação e Extensão = [NPE + NCE + NCI + EN + MD] / FBC

NPE = número de projetos de educação em ciência, ambiental, patrimonial e de extensão desenvolvidos

N	Tiulo do Projeto	Coordenador	Tipologia (Educação em ciência, ambiental, patrimonial, extensão)	PARTICIPANTES DO MPEG	Parcerias
1	Aquário Digital Jacques Huber - 1ª etapa	Joice Santos e Jéssica Vasconcelos	Extensão	COMUS / SEPZO	Museologia /UFPA
2	Audiovisual e Redes Sociais: diagnóstico para ação em conteúdos de Educação e Divulgação da Ciência no Museu Goeldi	Uriel Pinho	Comunicação Pública da Ciência	SECOS	
3	Campanha 155 anos MPEG	Joice Santos e Jéssica Brígido	Divulgação Científica	SECOS/ COCEX	
4	Campanha Divulgação Reforma do Recinto das Aves	Joice Santos	Educação ambiental	SECOS/COCEX / SEPZO	ProGoeldi / Peabiru
5	Campanha Primavera de Museus - Perdas e Recomeços	Joice Santos/ Doriene Monteiro	Institucional	SECOS/ COCEX/COMUS/ SEPZO	
6	Campanha Proteja-se da Covid-19	Joice Santos/ Jéssica Brígido/Janine Valente	<i>Informação e Educação</i>	SECOS	
7	Clube Do Pesquisador Mirim-Cpm	Luiz Videira	Educação em Ciencia	Alcemir Aires ; Ana Claudia Silva; Sue Anne Costa	
8	Do Patrimonio ao Fratrimonio: Cartografia Social das Práticas Culturais e Poéticas das Mulheres	Ana Harada	Educação patrimonial e extensãp	Ana Harada	
9	Educar Para Uma Natureza Sustentável:	Maria do Socorro Andrade/Ana Claudia Silva	Educação Ambiental e Patrimonial	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ; Sue Anne Costa	

10	Folia na Floresta	Alcemir Aires e Ana Claudia Silva	Extensão	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires, Alessandra Santos; Lucas Santos; Aline Lira, Doriene ...; Bianca	
11	Goeldi Virtual - A Amazônia em suas telas	Joice Santos	Divulgação Científica	SECOS / COCEX	FAV / UFPA
12	Intersecções entre ciência, literatura e comunicação. O patrimônio natural e histórico entre Belém e Cachoeira.	Brenda Taketa	Comunicação Pública da Ciência	SECOS	
13	MPEG Digital - Aplicativo do Parque e Beacons na Mediação de visitas	Joice Santos	Divulgação Científica	SECOS/COCEX/COMUS/SEPZO	LABES/UFPA
14	O Museu Goeldi de Portas Abertas	Helena Quadros/Ana Claudia Silva/Hilma Guedes	Educação Ambiental e Ciências	Alba Lins, ana Claudia Silva, Zelina Ataíde, Augusto Quaresma, Jose Moacir Ribeiro, Hilma Cristina, Ana Carla Araújo, Arthur Rodrigues, Monyc Lopes, Ana Harada, Ana Paula Linhares, Eloiza Andrade, Ely Simone, Josiane Monteiro, Paula Coelho, Joice Santos, Summy Mendes e Doriene Monteiro.	UFPA; UEPA; PONTO DE MEMÓRIA DA TERRA FIRME
15	O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade	Helena Quadros	Educação Patrimonial	Helena Quadros; Ana Carla de Araújo	
16	Olhares cruzados - A Educação pela Imagem aplicada a Divulgação da Ciência	Janine Valente	Comunicação Pública da Ciência	SECOS	

1 7	Podcast - PodGoeldi	Joice Santos	Divulgação Científica	SECOS/COCHS/COBOT/COZOO	
1 8	Programa Natureza	Alcemir Aires	Extensão	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ;Luiz Videira	
1 9	Tessituras midiáticas - Experimentações em Comunicação e Educação nas mídias sociais do Museu Paraense Emílio Goeldi	Jéssica Brígido	Comunicação Pública da Ciência	Equipe do SECOS	
2 0	TV Goeldi: projeto de uma webTV para o Museu Paraense Emílio Goeldi	Suzana Magalhães	Comunicação Pública da Ciência	SECOS	
2 1	Vivências Amazônicas: O Museu Goeldi como sala de aula - Programa Ciência na Escola- MCTI	Maria Emília da Cruz Sales	Educação Ambiental e Ciências	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ;Luiz Videira; Sue Costa; Joice Santos; Hilma Guedes; Maria do Socorro Silva;	

NCE = número de comunicação externa, somado ao número de matérias produzidas e publicadas, multiplicado por 0,1; e ao número de textos inseridos no site institucional, multiplicado por 0,1.

N	Título	Veículo	Tipologia (Com publicada, te
1	A educadora Helena Quadros falece por Covid	Portal MPEG	Notícia publicad
2	Aplicações de estudos genéticos podem melhorar produtos feitos com açaí	Portal MPEG	Notícia publicad
3	Artigo aborda o martírio de mulheres indígenas na Amazônia	Portal MPEG	Notícia publicad
4	Artigo explora a complexidade das dinâmicas do fogo no Brasil	Portal MPEG	Notícia publicad
5	Biólogo do Museu Goeldi recebe prêmio internacional	Portal MPEG	Notícia publicad
6	Bolsas de Iniciação Científica do Museu Goeldi: novas inscrições	Portal MPEG	Notícia publicad
7	Cerâmica Koriabo é tema de novo livro	Portal MPEG	Notícia publicad
8	Chamada para artigos sobre óleos essenciais	Portal MPEG	Notícia publicad
9	Cientistas descobrem nova espécie de sagui da Amazônia no Mato Grosso	Portal MPEG	Notícia publicad
10	Comitê de Ética de Pesquisas do Museu Goeldi é aprovado na Conep	Portal MPEG	Notícia publicad
11	Confira a programação do Museu Goeldi na 15ª Primavera dos Museus	Portal MPEG	Notícia publicad
12	Diretoras de institutos do MCTI conversam sobre ser cientista e dirigente no Dia Internacional da Mulher	Portal MPEG	Notícia publicad
13	DNA de passarinhos aprofunda conhecimento sobre Amazônia	Portal MPEG	Notícia publicad
14	Evento intercontinental compartilha experiências de mulheres que atuam em museus	Portal MPEG	Notícia publicad
15	Faces indígenas no Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicad
16	Felinos silvestres como potenciais reservatórios de agentes zoonóticos	Portal MPEG	Notícia publicad
17	Financiamento favorece a qualidade e a inovação nas pesquisas do Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicad
18	Goeldi amplia Laboratório de Biologia Molecular	Portal MPEG	Notícia publicad
19	Goeldi lança edital para candidatos graduados e pós-graduados	Portal MPEG	Notícia publicad
20	Goeldi reabre seu Parque Zobotânico de modo experimental durante pandemia	Portal MPEG	Notícia publicad
21	Governo do Pará oferta novas bolsas à pós-graduação do Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicad
22	Guajará centenário parte e danifica Rocinha do Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicad
23	Guaraná brabo foi registrado pela primeira vez na Amazônia Oriental	Portal MPEG	Notícia publicad
24	Inscrição aberta para estágios no Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicad
25	Inscrições abertas para Doutorado e bolsa de Pós-Doutorado em Botânica Tropical	Portal MPEG	Notícia publicad
26	Inscrições abertas para Mestrado e Doutorado em Ciências Ambientais	Portal MPEG	Notícia publicad
27	Inscrições abertas para o Doutorado em Biodiversidade e Evolução	Portal MPEG	Notícia publicad

28	Inscrições homologadas para bolsas de Capacitação Institucional do MPEG	Portal MPEG	Notícia publicada
29	Inscrições para Doutorado e Mestrado em Botânica Tropical encerram no início de janeiro	Portal MPEG	Notícia publicada
30	Inscrições para Iniciação Científica do Museu Goeldi encerram nesta quinta-feira (09)	Portal MPEG	Notícia publicada
31	Marcando o Dia da Diversidade Biológica, lembramos das novas espécies de corujas da Amazônia e Mata Atlântica	Portal MPEG	Notícia publicada
32	Memória indígena e violência estrutural” no boletim do Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicada
33	Museu Goeldi abre seleção para estagiários(as)	Portal MPEG	Notícia publicada
34	Museu Goeldi completa 155 anos nesta quarta	Portal MPEG	Notícia publicada
35	Museu Goeldi dá adeus à historiadora Doralice Romeiro	Portal MPEG	Notícia publicada
36	Museu Goeldi divulga edital para bolsas de iniciação científica	Portal MPEG	Notícia publicada
37	Museu Goeldi lança “Cartilha Animal” e homenageia o jacaré Alcino	Portal MPEG	Notícia publicada
38	Museu Goeldi lança editais de Doutorado e Mestrado em Biodiversidade e Evolução	Portal MPEG	Notícia publicada
39	Museu Goeldi lança edital para bolsas do Programa de Capacitação Institucional	Portal MPEG	Notícia publicada
40	Museu Goeldi lança livro inédito sobre peixes marinhos da Costa Norte do Brasil	Portal MPEG	Notícia publicada
41	Museu Goeldi na 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia em Brasília	Portal MPEG	Notícia publicada
42	Museu Goeldi oferece programação especial de 155 anos	Portal MPEG	Notícia publicada
43	Museu Goeldi oferta bolsa de Pós-Doutoramento Júnior em Biodiversidade	Portal MPEG	Notícia publicada
44	Museu Goeldi oferta curso para bolsistas de iniciação científica	Portal MPEG	Notícia publicada
45	Museu Goeldi se despede da educadora Socorro Andrade	Portal MPEG	Notícia publicada
46	Nota de Pesar - Thomas Lovejoy	Portal MPEG	Notícia publicada
47	Nota de Pesar e Gratidão - Oswaldo Braglia Júnior	Portal MPEG	Notícia publicada
48	Nota de pesar e gratidão - Paulo Chaves Fernandes	Portal MPEG	Notícia publicada
49	Nota de Pesar e Homenagem - Teobaldo Soares do Nascimento	Portal MPEG	Notícia publicada
50	NOTA DE PESAR PELO FALECIMENTO DE RONALD SHELLARD	Portal MPEG	Notícia publicada
51	Nota do Museu Goeldi à comunidade acadêmica e ao público	Portal MPEG	Notícia publicada
52	Nota técnica alerta para baixo ritmo de vacinação no Marajó	Portal MPEG	Notícia publicada
53	Nova espécie de bambu é descoberta no Marajó	Portal MPEG	Notícia publicada
54	Novo Boletim de Ciências Naturais disponível para a leitura	Portal MPEG	Notícia publicada
55	Pesquisa Dicionário Multimídia Sakurabi-Português recebe Prêmio Destaque do CNPq	Portal MPEG	Notícia publicada
56	Pesquisadora do Goeldi recebe prêmio da Sociedade Americana de Mastozoologia	Portal MPEG	Notícia publicada
57	Pesquisadores descobrem planta de restinga em parque de Belém	Portal MPEG	Notícia publicada
58	Pesquisadores detectam fortes contribuições da Amazônia para as mudanças climáticas	Portal MPEG	Notícia publicada
59	Pesquisadores mapeiam espécies de carrapatos no estado do Pará	Portal MPEG	Notícia publicada
60	Pesquisas revelam estética presente em objetos arqueológicos	Portal MPEG	Notícia publicada
61	Pós-Graduação em Botânica Tropical oferta duas vagas para turma de mestrado	Portal MPEG	Notícia publicada

62	Programa de Biodiversidade e Evolução abre chamada para novos docentes	Portal MPEG	Notícia publicada
63	Programação do Museu Goeldi na 19ª Semana Nacional de Museus	Portal MPEG	Notícia publicada
64	Projeto “A Floresta Sensível” une a ciência e os sentidos no Museu Goeldi	Portal MPEG	Notícia publicada
65	Projeto une fotografia à ciência e à conservação para falar de anfíbios	Portal MPEG	Notícia publicada
66	Prorrogado prazo para inscrições em Mestrado e Doutorado em Biodiversidade e Evolução	Portal MPEG	Notícia publicada
67	Revista científica do Museu Goeldi apresenta dossiê sobre línguas indígenas	Portal MPEG	Notícia publicada
68	Seleção aberta para bolsas FAPESPA direcionadas ao PPGBOT e PPGBE	Portal MPEG	Notícia publicada
69	Seleção aberta para mestrado em Diversidade Sociocultural	Portal MPEG	Notícia publicada
70	Seminário no Museu Goeldi debate Biodiversidade da Amazônia	Portal MPEG	Notícia publicada
71	Três novas espécies de roedores são identificadas no estado do Pará	Portal MPEG	Notícia publicada
72	Um peixe no meio do deserto: fósseis na Venezuela iluminam a história da Amazônia	Portal MPEG	Notícia publicada
73	Um tour sobre os estudos de mamíferos no Boletim de Ciências Naturais	Portal MPEG	Notícia publicada
74	XXIX Seminário de Iniciação Científica do Museu Goeldi traz o tema Ciência e Pandemia	Portal MPEG	Notícia publicada
75	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br - CAPA	Portal MPEG	Página criada
76	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao	Portal MPEG	Página criada
77	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas	Portal MPEG	Página criada
78	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/auditorias	Portal MPEG	Página criada
79	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/convenios-e-transferencias	Portal MPEG	Página criada
80	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos	Portal MPEG	Página criada
81	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/informacoes-classificadas	Portal MPEG	Página criada
82	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional	Portal MPEG	Página criada
83	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/apresentacao	Portal MPEG	Página criada
84	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/campus-de-pesquisa	Portal MPEG	Página criada
85	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/contatos	Portal MPEG	Página criada
86	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/estacao-cientifica-ferreira-penna	Portal MPEG	Página criada
87	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/estrutura-institucional-1	Portal MPEG	Página criada

88	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/institucional/historia	Portal MPEG	Página criada
89	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/institucional/instituto-nacional-de-pesquisas-do-pantanal-inpp	Portal MPEG	Página criada
90	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/institucional/organograma-1	Portal MPEG	Página criada
91	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/institucional/parque-zoobotanico	Portal MPEG	Página criada
92	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/licitacoes-e-contratos	Portal MPEG	Página criada
93	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/participacao-social	Portal MPEG	Página criada
94	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/perguntas-frequentes	Portal MPEG	Página criada
95	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/receitas-e-despesas	Portal MPEG	Página criada
96	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/servico-de-informacao-ao-cidadao-sic	Portal MPEG	Página criada
97	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/servidores	Portal MPEG	Página criada
98	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/acao-a-informacao/sobre-a-lei-de-acao	Portal MPEG	Página criada
99	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao	Portal MPEG	Página criada
100	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes	Portal MPEG	Página criada
101	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/biologicas-1	Portal MPEG	Página criada
102	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/biologicas-1/botanica-1	Portal MPEG	Página criada
103	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/biologicas-1/zoologia-1	Portal MPEG	Página criada
104	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/biologicas-1/zoologia-1/colecao-entomologica	Portal MPEG	Página criada
105	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/biologicas-1/zoologia-1/zoologia	Portal MPEG	Página criada
106	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/documentais	Portal MPEG	Página criada
107	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/documentais/arquivo-guilherme-de-la-penha	Portal MPEG	Página criada
108	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/documentais/biblioteca	Portal MPEG	Página criada
109	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/documentais/biblioteca/infantojuvenil	Portal MPEG	Página criada
110	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/colecoes/documentais/biblioteca/principal	Portal MPEG	Página criada
111	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/difusao-cientifica	Portal MPEG	Página criada

112	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/difusao-cientifica/atividades-educativas	Portal MPEG	Página criada
113	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/difusao-cientifica/livros-digitais-1	Portal MPEG	Página criada
114	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/difusao-cientifica/museu-na-midia	Portal MPEG	Página criada
115	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/difusao-cientifica/publicacao	Portal MPEG	Página criada
116	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/formacao-e-capacitacao	Portal MPEG	Página criada
117	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/formacao-e-capacitacao/bolsas	Portal MPEG	Página criada
118	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/formacao-e-capacitacao/editais-de-pos-graduacao	Portal MPEG	Página criada
119	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/formacao-e-capacitacao/estagios-1	Portal MPEG	Página criada
120	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/formacao-e-capacitacao/pos-graduacao	Portal MPEG	Página criada
121	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/inovacao	Portal MPEG	Página criada
122	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/inovacao	Portal MPEG	Página criada
123	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/inovacao/contatos	Portal MPEG	Página criada
124	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/inovacao/nitt-museu-goeldi	Portal MPEG	Página criada
125	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/inovacao/redenamor	Portal MPEG	Página criada
126	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa	Portal MPEG	Página criada
127	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/antropologia	Portal MPEG	Página criada
128	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/arqueologia	Portal MPEG	Página criada
129	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/botanica	Portal MPEG	Página criada
130	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/ciencias-da-terra-e-ecologia	Portal MPEG	Página criada
131	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/comite-de-etica-em-pesquisa	Portal MPEG	Página criada
132	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/laboratorios-1	Portal MPEG	Página criada
133	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/linguistica	Portal MPEG	Página criada
134	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/programas-e-projetos	Portal MPEG	Página criada
135	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/redes-de-pesquisa	Portal MPEG	Página criada
136	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/pesquisa/zoologia	Portal MPEG	Página criada
137	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/visitacao	Portal MPEG	Página criada

138	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/visitacao/informacoes-sobre-ingressos-e-horarios	Portal MPEG	Página criada
139	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/a-instituicao/visitacao/mapaparque.pdf	Portal MPEG	Página criada
140	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/canais_atendimento	Portal MPEG	Página criada
141	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/canais_atendimento/fale_conosco	Portal MPEG	Página criada
142	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/composicao	Portal MPEG	Página criada
143	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/composicao/contatos	Portal MPEG	Página criada
144	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/composicao/corpo-diretivo	Portal MPEG	Página criada
145	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/composicao/organograma-1	Portal MPEG	Página criada
146	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/imprensa	Portal MPEG	Página criada
147	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/imprensa/redes-sociais	Portal MPEG	Página criada
148	https://www.gov.br/museugoeldi/pt-br/servicos	Portal MPEG	Página criada

NCI = número de comunicação interna: composto pelo número de edições de notícias internas, multiplicado por 0,1.

Tiulo	Veículo	Quantidade
Vida e Saúde	lista de e-mail noticia@	30
Notícias Circuladas	lista de e-mail noticia@	75
Informes	lista de e-mail usuario@	182
Ordens Internas	Intranet	26
Inform. Administrativas	Intranet	25
TOTAL		338

EN = Participação de autoridade ou representante do Instituto em programas de rádio, TV, etc. estando atuando em nome da respectiva UP (entrevistas em radio, TV e jornal)

N	Autoridade/Representante	Veículo	Data
1	Roseny Mendes	Jornal O Liberal e Portal ORM	02/01/21
2	Roseny Mendes	TV Liberal	04/01/21
3	Roseny Mendes	Rádio Cultura	04/01/21
4	Roseny Mendes	Belém.com.br	04/01/21
5	Pedro Oliva	Rádio Cultura	05/01/21
6	Pedro Oliva	Jornal O Liberal	07/01/21
7	Leonardo Miranda	Rádio Cultura	21/01/21
8	Ana Luisa Albernaz	Folha de S. Paulo	22/02/21
9	Edith Pereira	Revista National Geographic	01/07/21
10	Edith Pereira	Jornal O Diário do Pará	28/03/21
11	Edithe Pereira	Jornal Diário do Pará	26/02/21
12	Ana Vilacy	Revista Piauí	29/01/21
13	Ana Lúcia Prudente	TV Cultura do Pará	03/03/21
14	Pedro Viana	TV Brasil	04/03/21
15	Leandro Ferreira	Rádio Cultura	04/03/21
16	Silvia Pavan	Rádio Cultura	23/03/21
17	Alexandra Maria Ramos Bezerra	Canal Saúde Fiocruz	01/04/21
18	Alexandra Maria Ramos Bezerra	Record TV	02/04/21
19	Silvia Pavan	Agência Real	19/04/21
20	Leandro Ferreira	Rádio Cultura	26/04/21
21	Mozaniel Oliveira	Rádio Cultura	27/05/21
22	Pedro Peloso	Rádio Cultura	10/06/21
23	Leandro Ferreira	Jornal O Liberal	10/06/21
24	Geraldine Fadaio	Jornal O Globo	13/06/21
25	Geraldine Fadaio	Rádio CBN	16/06/21
26	Antonio Messias	Record TV	08/07/21
27	Marlúcia Martins	Nexo Jornal	22/07/21
28	Helena Lima	TV Cultura São Paulo	27/07/21
29	José Francisco Berredo	Revista FADESP	30/07/21
30	Ana Luisa Albernaz	TV 1, Canal 15	20/08/21
31	Regina Oliveira	TV 1, Canal 15	20/08/21
32	Cauê Dias	Rádio Cultura	26/08/21
33	Pedro Viana	Record TV	27/08/21
34	Cauê Dias	Record TV	27/08/21
35	André Ravetta	SBT Brasil	01/09/21
36	Thiago Smedo	Agência EFE	14/09/21
37	Alberto Akama	Jornal O Liberal	20/09/21
38	Maria Emília Sales	Rádio Cultura	01/10/21
39	Ana Luisa Albernaz	TV Liberal	05/10/21
40	Joice Santos	Rádio TJE PA	05/11/21
41	Ana Paula Linhares	TV Brasil	19/10/21

42	Ima Vieira	Jornal O Liberal	22/10/21
43	Leandro Ferreira	Jornal O Liberal	22/10/21
44	Leonardo Miranda	Jornal O Liberal	22/10/21
45	Antonio Carlos Lôla	Jornal O Liberal	22/10/21
46	Ana Luisa Albernaz	TV Liberal	23/10/21
47	Joice Santos	Rádio Cultura	26/10/21
48	Edithe Pereira	Revista Pesquisa FAPESP	29/10/21
49	Lucia Hussak	Revista Pesquisa FAPESP	29/10/21
50	Nelson Sanjad	Revista Pesquisa FAPESP	29/10/21
51	Cristiana Barreto	Revista Pesquisa FAPESP	29/10/21
52	Roberto Araújo	Revista Pesquisa FAPESP	01/11/21
53	Alexandre Marцениuk	Rádio Cultura	10/11/21
54	Alexandre Marцениuk	Jornal O Liberal	11/11/21
55	Pedro Peloso	Jornal O Liberal	19/11/21
56	Pedro Peloso	Rádio Cultura	19/11/21
57	Leandro Ferreira	Jornal O Liberal	23/11/21
58	Pedro Oliva	Rádio CBN	02/12/21
59	Pedro Oliva	TV Liberal	06/12/21
60	Ely Simone Gurgel	TV Liberal	08/12/21
61	Maria Emília Sales	TV Liberal	08/12/21
62	Antonio Messias	TV Liberal	10/12/21
63	Pedro Oliva	Jornal Diário do Pará	10/12/21
64	Maria Emília Sales	TV Liberal	14/12/21
65	Antonio Messias	TV Liberal	14/12/21

MD - Confeção de folders, folhetos, cartazes e material de divulgação, incluindo banners digitais

N	Material	Veículo	Tipologia (folder, folheto, cartaz, material de divulgação, banner digital
1	Museu Goeldi lança editais de Doutorado e Mestrado em Biodiversidade e Evolução	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
2	Pesquisas revelam estética presente em objetos arqueológicos	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
3	Um tour sobre os estudos de mamíferos no Boletim de Ciências Naturais	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
4	Museu Goeldi dá adeus à historiadora Doralice Romeiro	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
5	Museu Goeldi se despede da educadora Socorro Andrade	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
6	A Ciência fez sua parte e hoje temos vacinas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
7	DNA de passarinhos aprofunda conhecimento sobre Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital

8	Inscrições abertas para Doutorado e bolsa de Pós-Doutorado em Botânica Tropical	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
9	Aviso sobre a queda do Guajará	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
10	Guaraná brabo foi registrado pela primeira vez na Amazônia Oriental	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
11	Prorrogado prazo para inscrições em Mestrado e Doutorado em Biodiversidade e Evolução	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital e Banner
12	Museu Goeldi oferta bolsa de Pós-Doutoramento Júnior em Biodiversidade	Instagram	Card digital
13	O PPGBot (MPEG/UFRA) abre seleção especial para candidatos a duas vagas de mestrado	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
14	Três novas espécies de roedores são identificados no estado do Pará	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
15	Seleção 2021 do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
16	Aula inaugural PPGBE 2021	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
17	Felinos Silvestres como potenciais reservatórios de agentes zoonóticos	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
18	Classificação dos inscritos na seleção de bolsista de Pós-Doutoramento Júnior-PDJ do PPGBE/MPEG	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
19	Evento on-line - Demonstração da ferramenta SciVal da base Elsevier	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
20	Museu Goeldi divulga edital para bolsas de iniciação científica	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
21	Exame de Qualificação de Mestrado PPGBE	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
22	Nota de pesar e gratidão - Oswaldo Braglia Júnior	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
23	Nota de pesar e gratidão - Paulo chaves Fernandes	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
24	Pesquisadores dectam fortes contribuições da Amazônia para mudanças climáticas	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
25	Curso - Uma introdução ao Zotero	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
26	Pesquisadores mapeiam espécies de carrapatos no estado do Pará	Facebook , Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
27	Inscrições abertas para Mestrado e Doutorado em Ciências Ambientais	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital e Banner
28	Diretoras de institutos do MCTI conversam sobre ser cientista e dirigente no Dia Internacional da Mulher	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
29	Cobras criadas - Mulheres nas Ciências	Facebook , Twitter e Instagram	Card digital
30	Simpósio “Ecologia Histórica e História Ambiental: debates possíveis e perspectivas”	Facebook , Twitter e Instagram	Card digital

31	Live “Mulheres na liderança da Ciência & Tecnologia”	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital e Banner
32	Edital de Estágio no MPEG - Alteração no cronograma	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
33	Mês dos Povos Indígenas - Programação 30/04	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
34	Mês dos Povos Indígenas - Programação 28/04	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
35	Faces indígenas no Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
36	Exame de Qualificação de Mestrado PPGDS	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
37	Edital de Estágio no MPEG - Errata	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
38	Inscrição aberta para estágio no Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
39	Nota de pesar e gratidão - Helena do Socorro	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
40	Seleção PIBIC nº 01/2021 - Resultado	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
41	Cerâmica Koriabo é tema de novo livro	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
42	Curso on-line PIBIC/MPEG - Introdução ao LaTeX	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
43	Campanha Vacinação MCTI	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital e Capa/Thumb digital
44	Aplicações de estudos genéticos podem melhorar produtos feitos com açaí	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
45	Inscrições prorrogadas para seleção de bolsas de iniciação científica	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
46	Goeldi amplia laboratório de Biologia Molecular	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
47	Exame de Qualificação de Mestrado PPGBOT	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
48	Edital de Estágio no MPEG - Lista de convocados	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
49	Live Café com Ciência 26/05	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
50	Chamada para artigos sobre óleos essenciais	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
51	Exame de Qualificação de Mestrado PPGDS	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
52	Dia Internacional da Diversidade Biológica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
53	Edital de Estágio no MPEG - Resultado provisório da 2ª fase	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
54	Palestra on-line PIBIC/MPEG - Cartografia básica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital

55	19ª Semana Nacional de Museus - Programação 20/05	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
56	19ª Semana Nacional de Museus - Oficina de Quadrinhos	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
57	19ª Semana Nacional de Museus - Programação 18/05	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
58	Edital de Estágio no MPEG - Convocados para entrevista da 2ª fase	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
59	19ª Semana Nacional de Museus - Programação Geral MPEG	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital, Story e Banner
60	Novo Boletim de Ciências Naturais disponível para leitura	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
61	Ciclo Vozes Amazônicas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
62	Live Café com Ciência 12/05	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
63	Edital de Estágio no MPEG - Resultado da 1ª fase	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
64	"Memória indígena e violência estrutural" no Boletim do Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
65	Desmatamento e dinâmicas socioambientais	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
66	Exame de Qualificação de Mestrado PPGDS	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
67	Chamada Interna Bolsa de Doutorado FAPESPA/MPEG nº 01/2021 -Resultado preliminar	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
68	Seleção aberta para bolsas FAPESPA direcionadas ao PPGBOT e PPGBE	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
69	Inscrições abertas para o Doutorado em Biodiversidade e Evolução	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
70	Museu Goeldi lança edital para bolsas do Programa de Capacitação Institucional	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
71	Processo de Seleção ao Doutorado PPGBE/MPEG	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
72	Edital PCI/MPEG nº 01/2021 - Inscrições abertas	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
73	Pesquisadores descobrem planta de restinga em parque de Belém	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
74	Live Café com Ciência 23/06	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
75	III Conferência de arquivos do Oeste do Pará	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
76	Live Café com Ciência 09/06	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
77	05 de Junho - Dia Mundial do Meio Ambiente	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital

78	Curso on-line PIBIC/MPEG - Comunicação científica: métodos interdisciplinares no contexto científico	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
79	Projeto une fotografia à ciência e à conservação para falar de anfíbios	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
80	Evento intercontinental compartilha experiências de mulheres que atuam em Museus	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
81	Chamada Interna Bolsa de Doutorado FAPESPA/MPEG nº 02/2021	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
82	Artigo explora a complexidade das dinâmicas do fogo no Brasil	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
83	Processo de Seleção ao Doutorado PPGBE - Inscrições prorrogadas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital e Banner
84	PODGOELDI - Por que estudar línguas?	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital animado e Capa/Thumb
85	Dicionário Multimídia Sakurabiat - Português recebe Prêmio Destaque do CNPq	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
86	Inscrições homologadas para bolsas de Capacitação Institucional do MPEG	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
87	Edital PCI/MPEG nº 01/2021 - Homologação das inscrições	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
88	Chamada Interna Bolsa de Doutorado FAPESPA/MPEG nº 02/2021 - Inscrições abertas	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
89	Um peixe no meio do deserto: fósseis na Venezuela iluminam a história da Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
90	Artigo aborda o martírio de mulheres indígenas na Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
91	Pesquisadores alertam: vacinação no Marajó precisa acelerar	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
92	Pesquisadora do Goeldi recebe prêmio da Sociedade Americana de Mastozoologia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
93	08 de Julho - Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador	Facebook, Twitter e Instagram	Ilustração, Card digital e Story
94	Governo do Pará oferta novas bolsas à pós-graduação do Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
95	Chamada Interna Bolsa de Doutorado FAPESPA/MPEG nº 01/2021 - Resultado final	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
96	Comitê de ética de pessoas do Museu Goeldi é aprovado na Conep	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
97	Nota de pesar e homenagem - Teobaldo Soares do Nascimento	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura e Card digital
98	Programa de Biodiversidade e Evolução abre chamada para novos docentes	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
99	Live Café com Ciência 01/09	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
100	Financiamento favorece a qualidade e a inovação nas pesquisas do Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
101	PODGOELDI - Por que plantas precisam de nome?	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital animado e Capa/Thumb

102	Nova espécie de bambu é descoberta no Marajó	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura, Ilustração, Card digital e Banner
103	XXIX Seminário de Iniciação Científica do Museu Goeldi traz o tema Ciência e Pandemia	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
104	Edital PCI/MPEG 01/2021 - Resultado Final	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
105	IX Workshop de Tecnologia Social	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
106	Aula Inaugural do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS)	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
107	XXIX Seminário PIBIC /Museu Goeldi, de 23 a 27/08/2021	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Miniatura, Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
108	Edital PCI/MPEG 01/2021 - Resultado preliminar	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
109	Chamada Interna FAPESPA/MPEG nº 03/2021 - Resultado preliminar	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
110	Chamada Interna FAPESPA/MPEG nº 03/2021	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
111	Novo Edital PCI/MPEG	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
112	15ª Primavera de Museus - Programação 25/09	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
113	Bolsas de Iniciação Científica do Museu Goeldi: novas inscrições	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
114	Novo Edital de Seleção PIBIC	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
115	Nota do Museu Goeldi à Comunidade Acadêmica e ao Público	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
116	15ª Primavera de Museus - Programação 21/09	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
117	Confira a Programação do Museu Goeldi da 15ª Primavera de Museus	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
118	Exame de Qualificação de Mestrado PPGDS	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
119	Live Café com Ciência 15/09	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
120	Inscrições para Iniciação Científica do Museu Goeldi encerram nesta quinta-feira (09)	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
121	05 de Setembro - Dia da Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
122	Edital PIBIC 02/2021	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
123	Processo de Seleção ao Doutorado PPGBE - Resultado final	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner

124	A Floresta Sensível - Festival Gastronômico Sabores e Saberes	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Capa/Thumb digital e Banner
125	Projeto "A Floresta Sensível" une a ciência e os sentidos no Museu Goeldi	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
126	MPA e SNCT - Programação 22/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
127	MPA e SNCT - Programação 21/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
128	Edital PCI/MPEG - Resultado Final	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
129	Edital PCI/MPEG - Resultado preliminar	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
130	Museu Goeldi Lança Cartilha Animal e Homenageia Jacaré Alcino	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
131	PODGOELDI - Por que os macacos são tão interessantes?	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital animado e Capa/Thumb
132	MPA e SNCT - Programação 15/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
133	Cientistas descobrem nova espécie de sagui da Amazônia no Mato Grosso	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura, Ilustração e Card digital
134	Edital PIBIC - Resultado	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
135	Museu Goeldi abre seleção para estagiários(as)	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital e Banner
136	Edital PCI/MPEG - Homologação das inscrições	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
137	MPA e SNCT - Programação 13/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
138	MPA e SNCT - Programação 12/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
139	Processo seletivo para estágio - abertura pública	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
140	MPA e SNCT - Programação 06/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
141	MPA e SNCT - Programação 05/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
142	MPA e SNCT - Programação 04/10	Facebook, Twitter, Youtube e Instagram	Card digital e Capa/Thumb
143	Museu de Portas Abertas programação comemorativa de 155 anos do MPEG e SNCT	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Miniatura, Card digital e Banner
144	Goeldi lança edital para candidatos graduados e pós-graduados	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
145	III Seminário Científico PPGBE 24/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
146	III Seminário Científico PPGBE 23/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
147	Seminário no Museu Goeldi debate Biodiversidade na Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital

148	Processo seletivo para estágio - Candidatos convocados	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
149	Biólogo do Museu Goeldi recebe prêmio internacional	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
150	Processo seletivo para estágio - Resultado provisório da segunda fase	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
151	III Seminário do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução (PPGBE)	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
152	Live de lançamento do livro "Peixes Teleósteos da Costa Norte do Brasil"	Facebook, Twitter, Instagram, Youtube e Portal	Card digital, Story, Banner e Capa/Thumb digital
153	Museu Goeldi lança livro inédito sobre peixes marinhos da Costa Norte do Brasil	Portal MPEG	Miniatura e Card digital
154	Processo seletivo para estágio - edital Nº 25/2021/SEI-MPEG	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
155	Nota de pesar e homenagem - Jaider Esbell	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
156	Processo seletivo para estágio - Resultado provisório da primeira fase	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
157	Funcionamento do Parque Zoobotânico em Janeiro	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
158	Seleção Edital 01/2022	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
159	Funcionamento do Parque Zoobotânico durante o ano novo	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
160	Edital PPGBE - Mestrado e Doutorado	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
161	Nota de pesar e homenagem - Thomas Lovejoy	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital e Banner
162	Comemorativo de Boas Festas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
163	Funcionamento Parque Zoobotânico durante o Natal e o Ano Novo	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
164	Exame de Qualificação de Mestrado PPGBS	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
165	Aviso de Obras na Biblioteca do Campus de Pesquisa MPEG	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
166	Aviso de Obras no Arquivo Guilherme De La Penha	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital
167	Museu Goeldi na 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
168	Nota de pesar e homenagem - Ronald Cintra Shellard	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital e Banner
169	Inscrições para Doutorado e Mestrado em Botânica Tropical encerram em janeiro	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
170	Edital de Seleção PPGBOT Mestrado e Doutorado	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital e Banner
171	Reabertura do Parque Zoobotânico: como vai funcionar?	Facebook, Twitter, Instagram e Portal	Card digital, Story, Banner

172	Goeldi reabre seu Parque Zoobotânico em formato experimental durante pandemia	Facebook, Twitter e Instagram	Miniatura e Card digital
173	Teaser Floresta Sensível	YouTube e Instagram	Video
174	Trailer - HQ Aquário Cinza	Instagram	Video
175	Tempestade Perfeita	Instagram	Video
176	Mudanças Climáticas	Instagram	Video
177	Vinheta 155 anos (horizontal e vertical)	YouTube	Video
178	Teaser - Caminhos Amazônicos	YouTube	Video
179	Perdas	YouTube	Video
180	Recomeço	YouTube	Video
181	Expo Virtual PEC	YouTube	Video
182	Peixes Teleósteos		Video
183	PODGOELDI	Instagram	Video
184	DOTS	Instagram	Video
185	Coruja Megascops	Instagram	Video
186	Release do projeto “Baleia à Vista”		Video
187	Peixes da Costa do Norte	Instagram	Video
188	406 Anos de Belém	Instagram	Video
189	Silvia Pavan, mastozoologista	Instagram	Video
190	Vídeo Institucional - Soluções Tecnológicas	YouTube	Video
191	Amilcar Mendes - Novos produtos e processos do MPEG a partir dos ativos da biodiversidade amazônica	YouTube	Video
192	Milena Moraes - Tecnosolo: A Terra Preta Arqueológica como base para inovação na agricultura	YouTube	Video
193	Mozaniel Oliveira - Biotecnologia para a produção de óleos essenciais, aromas e isolados voláteis	YouTube	Video
194	Alberto Akama - Genômica e Sustentabilidade	YouTube	Video
195	ECOPAINEL - Rio Innovation Week	YouTube	Video
196	Larvicida e Repelente Aninga - Rio Innovation Week	YouTube	Video
197	Terra Preta Nova - Rio Innovation Week	YouTube	Video
198	Vinheta Museu de Portas abertas	YouTube	Video
199	Roda Memórias - Museu de Portas Abertas 2021	YouTube	Video
200	Contação de histórias: A Onça e o Veado - com Aline Lira	YouTube	Video
201	Contação de histórias: O Mário Cravo e a Sônia Rosa - com Xulipa Margarida	YouTube	Video
202	Exposição Virtual PEC - Programa de Estudos Costeiros	YouTube	Video
203	Museu Virtual - Caminhos Amazônicos: espaços, flores e artefatos	YouTube	Video
204	Fósseis Amazônicos - Clube do Pesquisador Mirim	YouTube	Video
205	Descobertas Amazônicas - Clube do Pesquisador Mirim	YouTube	Video

206	Cartilha Visita Animal ao Parque Zoobotânico	YouTube	Video
207	"Biodiversidade Invisível" com Monyck Lopes	YouTube	Video
208	Composição química e atividade fitotóxica de espécies de Annonaceae da região Amazônica	YouTube	Video
209	Composição química dos óleos essenciais de espécimes de Calycolpus goetheanus (Myrtaceae)	YouTube	Video
210	Composição e atividade antibacteriana do óleo essencial de Virola surinamensis (Rol Ex Rottb) Warb	YouTube	Video
211	"Saber de plantas pra quê?" com Jonilson Ribeiro	YouTube	Video
212	"Peixes das corredeiras dos rios amazônicos" com Alberto Akama	YouTube	Video
213	Encontro dos Saberes: A urna Marajoara e suas temporalidades.	YouTube	Video
214	Política de Acervo: Da coleção Arqueológica da reserva técnica Mario Ferreira Simões	YouTube	Video
215	Recontextualizando as urnas funerárias Maracá da Coleção Arqueológica do Museu Goeldi	YouTube	Video
216	Museu Paraense Emílio Goeldi: 155 anos de pesquisa sobre sociobiodiversidade na Amazônia	YouTube	Video
217	Festival Gastronômico Sabores e Saberes do projeto "A Floresta Sensível" - 25/10	YouTube	Video
218	Festival Gastronômico Sabores e Saberes do projeto "A Floresta Sensível" - 26/10	YouTube	Video
219	Festival Gastronômico Sabores e Saberes do projeto "A Floresta Sensível" - 27/10	YouTube	Video
220	Lançamento da plataforma online "A Floresta Sensível" - 28/10	YouTube	Video
221	Teaser homenagem - perdas	Instagram	Video
222	Institucional 150 anos	Instagram	Video
223	Teaser Museu de portas abertas	Instagram	Video
224	Contagem Regressiva para Live	YouTube	Video

Notícias coletadas em portais noticiosos sobre o MPEG e inseridas na intranet, além de PDF de notícias publicadas em jornais impressos

Mês	MPEG	AFINS	Total de notícias
Janeiro	100	68	168
Fevereiro	82	26	108
Março	68	13	81
Abril	71	13	84
Mai	40	18	58
Junho	72	11	83
Julho	58	10	68

Agosto	71	4	75
Setembro	108	4	112
Outubro	86	1	87
Novembro	81	1	82
Dezembro	83	1	84
TOTAL			1090

**FBC - Nº de servidores, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à
Comunicação e Extensão**

N	NOME	TIPOLOGIA (Servidor / bolsista cedido)	LOTAÇÃO
1	Adrielle Barbosa	Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
2	Alcemir de Souza Aires	Servidor	COMUS/SEEDU
3	Aldeídes Gomes de Oliveira Camarinha Rodrigues	Servidora	COCEX/SEARM
4	Ana Clara Matos de Lima Barbosa	Estagiária	COMUS/SEEDU
5	Ana Claudia dos Santos da Silva	Servidora	COMUS/SEEDU
6	Andrea Mara de Miranda Pinheiro	Servidora	COCEX
7	Angela Marici Botelho Pontes	Servidora	COCEX
8	Beatriz dos Santos Larêdo	Bolsista PIBIC/CNPq	COCEX/SEARM/SEE DU
9	Berenice de Figueiredo Bacelar	Servidora	COCEX/SEBIB
10	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	Bolsista PCI	COMUS
11	Bianca Soares da Costa	Bolsista PIBIC	COMUS
12	Brenda Taketa	Bolsista PCI até novembro/2021	COCEX/SECOS
13	Bruna Amanda Mota do Nascimento	Estagiária	COMUS/SEEDU
14	Bruna Leticia Matos Lima	Estagiária	COMUS/SEEDU
15	Carmecy Ferreira de Muniz	Servidora (cedida UFPA)	COCEX/SEBIB
16	David Augusto de Souza Nogueira	Estagiário	COMUS/SEEDU
17	Doriene Monteiro Trindade	Bolsista PCI	COMUS
18	Erika Mourão Ferreira	Bolsista PIBIC	COMUS
19	Fernanda Conceição de Queiroz	Servidora	COMUS
20	Gabriel Jhonatta Pereira dos Santos	Estagiário	COCEX/SEARM
21	Gabrielle de Moraes Quinto	Bolsista PIBIC	COMUS
22	Giovanna Costa Martins Menezes	Bolsista PIBIC/CNPq	COCEX/SEARM
23	Hilma Cristina Maia Guedes	Servidora	COMUS/SEEDU
24	Horácio Higuchi	Servidor	COMUS/NUMUS
25	Inácio Guilherme da Silva Leite	Servidor	COCEX
26	Iraneide Souza Silva	Servidora	COCEX

27	Ivan Borroto	Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
28	Janine Valente dos Santos	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)	COCEX/SECOS
29	Jéssica Silva Da Silva	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)	COCEX
30	Julia Sabrina Favacho Teixeira	Estagiária	COCEX/SEBIB
31	Karol da Hora Guimarães Gillet Soares	Servidora	COMUS/NUMUS
32	Lilian Bayma de Amorim	Servidora	COCEX/SEARM
33	Louise Di Fátima	Estagiária	COCEX/SECOS
34	Lúcia das Graças Santana da Silva	Servidora	COMUS
35	Luiz Fernando Fagury Videira	Servidor	COMUS/SEEDU
36	Maria das Graças Moraes Figueiredo	Servidora	COCEX/SEBIB
37	Maria Emília da Cruz Sales	Servidora	COCEX
38	Maria Ivaneide da Silva Assunção	Servidora	COCEX
39	Martha do Socorro Lima de Carvalho	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)	COCEX
40	Mazildo Pacheco Ferreira	Servidor	COCEX/SEARM
41	Melquiades Antonia dos Santos	Servidora	COCEX/SEBIB
42	Monique Fernanda da Silva Bonifácio	Servidora	COCEX
43	Nayara Dos Santos Piedade	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola)	COCEX
44	Nayara Leite	Estagiária	COCEX/SECOS
45	Nelson Rodrigues Sanjad	Servidor	COCEX/SEARM
46	Neuza Araujo Fontes Freire	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola) / Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
47	Nicolas Dias	Estagiário	COCEX/SECOS
48	Nilson Gabas Jr.	Servidor	COCEX
49	Norberto Tavares Ferreira	Bolsista PCI	COMUS
50	Pablo Cristiano da Silva Borges	Servidor	COCEX/SEARM
51	Paulo Roberto Moreira de Almeida	Servidor	COCEX/SEBIB
52	Rayana Alexandra Sousa da Silva	Bolsista PCI	COMUS
53	Rodrigo Oliveira de Paiva	Servidor	COCEX/SEBIB
54	Samara Barra	Estagiária	COCEX/SECOS
55	Sofia dos Anjos Lemos	Bolsista PIBIC	COMUS/SEEDU
56	Sonia Maria de Sousa Dias	Servidora	COCEX/SEBIB
57	Sue Anne Regina Ferreira da Costa	Requisitada UFPA até junho/21	COMUS
58	Sumy David Barroso Menezes	Servidor	COCEX/SECOS
59	Telma Maria Souza Silva da Silva	Servidora	COCEX/SECOS
60	Tereza Maria Oliveira Lobão	Servidora	COCEX
61	Uriel Pinho	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola) / Bolsista PCI	COCEX/SECOS
62	Vanja Joice Bispo Santos	Servidora	COCEX/SECOS

63	Waldery de Melo Weyll	Servidor	COCEX/SEBIB
64	Waldinete Conceição do Socorro Oliveira da C.osta Rolim	Servidora	COCEX

ANEXO XVI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO MDC

MDC – Número de material didático-científicos organizados

N	TIPOLOGIA (Boletins, revistas, livros, cartilhas, kits,jogos, albuns para colorir, guias, artigos de divulgação)	TÍTULO	ORGANIZAÇÃO / AUTORES
1	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas / V. 16 / N. 1	Jimena Beltrão (Ed.)
2	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas / V. 16 / N. 2	Jimena Beltrão (Ed.)
3	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas / V. 16 / N. 3	Jimena Beltrão (Ed.)
4	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais / V. 16 / N. 1	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
5	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais / V. 16 / N. 2	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
6	Periódico	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais / V. 16 / N. 3	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
7	Cartilha (Material Didático)	Manual Conhecendo Novas Descobertas	Alcemir de Souza Aires
8	Cartilha (Material Didático)	Conheça os Répteis da Amazônia	Cezar Filipe Ferreira Silva e Luiz Fernando Fagury Videira
9	Kit Educativo (Material Didático)	Museu Goeldi Casa de Ciência	Luiz Fernando Fagury Videira
10	Kit Educativo (Material Didático)	Novos Olhares Sobre o Museu	Simone Moreira Prado e Luiz Fernando Fagury Videira
11	Kit Educativo (Material Didático)	Descobertas Amazonicas	Alcemir de Souza Aires
12	Kit Educativo (Material Didático)	Conheça os Répteis da Amazônia	Cezar Filipe Ferreira Silva e Luiz Fernando Fagury Videira
13	Cartilha virtual (Material Didático)	Cartilha Visita Animal no Parque Zoológico	Hilma Guedes e Mariluzia Barata
14	Livro Digital	Seminário XXVIII PIBIC e IV PIBITI - Livro de Resumos	Mário Jardim, Regina Oliveira

15	Livro Digital	Reflexões em Biologia da Conservação II	Mário Jardim, Marlúcia Martins
16	Livro	Koriabo: from the Caribbean Sea to the Amazon River	Helena Pinto Lima, Cristiana Barreto et al.
17	Jogo (Material Didático)	Jogo da memória Animais do Parque Zoobotânico	Hilma Guedes e Mariluz Barata
18	Livro	Avanços nos estudos da biodiversidade e biotecnologia na Amazônia/ Cândido Ferreira de Oliveira Neto; Eloisa Andrade; Maria de Lourdes Ruivo. – Belém: UFRA/ UFPA/ MPEG, 2021. 295 p.: il.; PDF. ISBN: 978-65-994846-2-9	Eloisa Andrade; Maria de Lourdes Ruivo.
19	Artigo de Divulgação (Material Didático)	Indianentalen in Brazilië en de corona-epidemie / Indigenous languages in Brazil and the Corona epidemic / Indfødte amerikanske sprog i Brasilien og coronaepidemien. < https://www.lingoblog.dk/en/indigenous-languages-%E2%80%8B%E2%80%8Bin-brazil-and-the-corona-epidemic/ >	Hendrikus G.A. van der Voort

ANEXO XVII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IIS

IIS – Índice de Inclusão Social

N	ATIVIDADE / EVENTO / PROJETO	Número de pessoas atendidas em atividades de extensão voltadas para as comunidades (PAAVC)	Número de pessoas atendidas em projetos de pesquisa com algum componente voltado para as comunidades (PAPVC)	Número de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto / evento / atividade (NPDEP)
1	Clube do Pesquisador Mirim	120	160	15
2	Curso Salvaguarda do Patrimônio Cultural de Itaituba-Pa , projeto aprovado pela Associação do Museu de Itaituba com participação de pesquisadores do Museu Emilio Goeldi e Fórum de Museus da Amazonia no edital da Lei Aldir Blanc/Itaituba 2021. Curso de 60 horas, sendo 40 horas presencial e 20 horas virtual para gestores, professores e servidores de instituições locais. Curso foi realizado no período de 27 de setembro a 02 de outubro de 2021.	40	0	Lúcia Santana, Gilma DAquino (2)
3	Encontro Museológico Para a criação do Museu Municipal de Oriximiná/Pa . Curso solicitado pela prefeitura à pesquisadora Lúcia Santana do MPEG, que envolveu pesquisadores do Fórum de Museus da Amazonia. O Evento foi realizado no município de Oriximiná com carga horária de 30 horas. O curso se deu no período de 25 a 29 de outubro de 2021	40	0	Lúcia Santana, Gilma D'Aquino
4	Projeto aprovado pela Lei Aldir Blanc 2021: Do Patrimônio ao Fraternidade: Cartografia das Práticas Socioculturais de Mulheres da Amazonia	80	80	Ponto de Memória da Terra Firme: Lúcia Santana, Gilma D'Aquino, Helena Quadros, Ana Harada

	Paraense. Projeto atou com pesquisa, produção de encarte educativo e promoveu eventos para a Semana Nacional de Museus e Primavera de Museus			
5	Museu de Porta Abertas	3853	240	40
	total	4133	240	59

ANEXO XVIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IDCT

IDCT - Índice de Divulgação Científica e Tecnológica

TIPOLOGIA (Feira / Exposição)	NOME DO EVENTO	LOCAL / DATA	ORGANIZAÇÃO	PARTICIPANTES
Feira	18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	03 a 10 de Dezembro - Brasília/DF	MCTI	Lúcia Santana, Rodrigo Paiva, Leonardo Lopes e Doriene Trindade
Exposição Virtual Caminhos Amazônicos: espaços, flores e artefatos	73a Reunião Anual da SBPC Todas as Ciências são Humanas e essenciais à sociedade.	18 a 24 de julho 2021	Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	Lúcia Santana, Gilma Daquino, Helena Quadros, e membros do Fórum de Museus da Amazônia.
Exposição Virtual Fotográfica Múltiplos Olhares: recorte Espacial da Costa Amazônica	18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	13/10 a atual	MPEG	Ana Harada
Exposição	"A Floresta Sensível"	Virtual	MPEG	Glenn Shepard
Exposição	Exposição virtual – Programa de Estudos Costeiros 2021	13/10/2021	MPEG	Ana Yoshi Harada
Exposição	Mini-Exposição “Replicando o passado”	10/09/2021, saguão do Centro de Exposições Eduardo Galvão	MPEG	Helena Lima Martha Carvalho Fernanda Queiroz Norberto Ferreira Bianca Vicente Doriene Monteiro

FBC = Número de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Coordenação de **Museologia**

N	Nome	Status	Lotação
1	Adrielle Barbosa	Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
2	Alcemir de Souza Aires	Servidor	COMUS/SEEDU
3	Ana Clara Matos de Lima Barbosa	Estagiária	COMUS/SEEDU
4	Ana Claudia dos Santos da Silva	Servidora	COMUS/SEEDU
5	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	Bolsista PCI	COMUS
6	Bianca Soares da Costa	Bolsista PIBIC	COMUS
7	Bruna Amanda Mota do Nascimento	Estagiária	COMUS/SEEDU
8	Bruna Leticia Matos Lima	Estagiária	COMUS/SEEDU
9	David Augusto de Souza Nogueira	Estagiário	COMUS/SEEDU
10	Doriene Monteiro Trindade	Bolsista PCI	COMUS
11	Erika Mourão Ferreira	Bolsista PIBIC	COMUS
12	Fernanda Conceição de Queiroz	Servidora	COMUS
13	Gabrielle de Moraes Quinto	Bolsista PIBIC	COMUS
14	Hilma Cristina Maia Guedes	Servidora	COMUS/SEEDU
15	Horácio Higuchi	Servidor	COMUS/NUMUS
16	Ivan Borroto	Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
17	Karol da Hora Guimarães Gillet Soares	Servidora	COMUS/NUMUS
18	Lúcia das Graças Santana da Silva	Servidora	COMUS
19	Luiz Fernando Fagury Videira	Servidor	COMUS/SEEDU
20	Neuza Araujo Fontes Freire	Bolsista EXP C (Programa Ciência na Escola) / Bolsista PCI	COMUS/SEEDU
21	Norberto Tavares Ferreira	Bolsista PCI	COMUS
22	Rayana Alexandra Sousa da Silva	Bolsista PCI	COMUS
23	Sofia dos Anjos Lemos	Bolsista PIBIC	COMUS/SEEDU
24	Sue Anne Regina Ferreira da Costa	Requisitada UFPA até junho/21	COMUS

ANEXO XIX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IV

IV – Índice de Visitação

Nº DE VISISTANTES NO PARQUE ZOOBOTÂNICO	Nº DE ESTUDANTES DE ESCOLAS ATENDIDOS
1346	19
OBS: No ano de 2021, devido a pandemia de Covid-19, a visitação e o atendimento a escolas no Parque Zoobotânico esteve suspensa. A visitação pública foi retomada a partir de 14 de dezembro de 2021, em horário reduzido e somente por agendamento. De Terça a Quinta-feira no horário de 09h até 14h.	

ANEXO XX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IMCC

IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

COLEÇÃO	INCREMENTO
Paleontologia	406
Herbário	3.299
Ictiologia	0
Mastozoologia	0
Aracnologia	0
Ornitologia	261
Entomologia	0
Herpetologia	882
Carcinologica e demais Invertebrados não artrópodos	200
Bibliográfica	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
Arqueológica	53
Reserva Técnica Antropológica Curt Niumendaju	0
Linguística	100
TOTAL	5201

ANEXO XXI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IODT

IODT - índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas

Teses de Doutorado e Disertações de Mestrado defendidas

N	DISCENTE	NÍVEL	ORIENTADOR	TÍTULO DA DISSERTAÇÃO / TESE	DATA DA DEFESA	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Andreza Soares Cardoso	Doutorado	Roberto Araújo de Oliveira dos Santos Júnior	Objetivos do Milênio (ODM) no estado do Pará: houve avanços, retrocessos ou estagnações	28/06/2021	PPGCA
2	Clenes Cunha Lima	Doutorado	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Reflexo da temperatura e umidade no metabolismo germinativo de sementes de <i>Dalbergia spruceana Benth.</i>	30/06/2021	PPG-BIONORTE
3	Ewertton Souza Gadelha	Doutorado	Alberto Akama	Padrões temporais de microzooplankton no rio Guamá: aspectos taxonômicos e funcionais	20/08/2021	PPGBE
4	Joana Patrícia Pantoja Serrão Filgueira	Doutorado	Pedro Lage Viana	Estudos anatômicos em bambus neotropicais (Bambusoideae: Poaceae): um olhar para além das lâminas foliares	03/11/2021	PPGBE
5	Joudellys Andrade Silva	Doutorado	Rogério Rosa Silva	Distribuição da diversidade morfológica de formigas (Hymenoptera: Formicidae) na Floresta Amazônica Brasileira	27/05/2021	PPGZOO

6	Livia Pires Prado	Doutorado	Rogério Rosa Silva	Revisão taxonômica e características reprodutivas do gênero Neotropical Megalomyrmex Forel, 1885 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae)	31/12/2021	PPGZOL
7	Lywouty Reymond de Souza Nascimento	Doutorado	Ana Lúcia da Costa Prudente	Taxonomia integrativa do complexo de espécies Micrurus ibiboboca Merrem 1820 (Serpentes, Elapidae) com a descrição três novas espécies para o Brasil	31/08/2021	PPGBE
8	Marcelo Cordeiro Thalês	Doutorado	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Análise da contribuição da pecuária bovina nas mudanças de uso da terra: uma abordagem multiescala no estado do Pará	19/02/2021	PPGCA
9	Marcilene da Silva Pinheiro	Doutorado	Leandro Valle Ferreira	A influência de fatores naturais e experimentais na estrutura e florística da comunidade da regeneração natural de plantas em florestas de terra firme e inundadas na Amazônia Oriental	17/09/2021	PPGBE
10	Michel Sauma Filho	Doutorado	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Uso da biodiversidade na recuperação de áreas degradadas pela mineração de seixo no município de Capitão Poço -PA	15/01/2021	PPG-BIONORTE
11	Paula Carolina Rodrigues de Almeida	Doutorado	Ana Lúcia da Costa Prudente	Revisão taxonômica e filogenia morfológica de Micrurus do grupo bicolor (Serpentes, Elapidae)	30/04/2021	PPGZOL

12	Rony Peterson Santos Almeida	Doutorado	Rogério Rosa Silva	Efeitos de uma seca induzida na comunidade de formigas (Hymenoptera: Formicidae) em uma área de Floresta Amazônica	30/03/2021	PPGZOL
TOTAL = 12						

N	DISCENTE	NÍVEL	ORIENTADOR	TÍTULO DA DISSERTAÇÃO / TESE	DATA DA DEFESA	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Ana Caroline de Souza Campos	Mestrado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Fitossociologia da regeneração em uma savana amazônica, município de Vigia de Nazaré, Pará, Brasil	24/02/2021	PPGBE
2	Camila Fernandes Barra	Mestrado	Rafael de Paiva Salomão	Plantas e populações da Amazônia: uma abordagem sobre a modificação da paisagem nos platôs na Floresta Nacional de Sacará-Taquera (PA)	12/07/2021	PPGBot
3	Fernanda Maria Lima Palacio	Mestrado	José Francisco Berredo Reis da Silva	Fluxos de CO ₂ e CH ₄ na interface água-atmosfera em ambiente de várzea da Ilha do Combu, Belém-PA	14/12/2021	PPGCA
4	Gardenia Figueiredo Gomes	Mestrado	Helen Maria Pontes Sotão	Fungos Causadores de Ferrugens (Pucciniales) em plantas do clado Magnoliids na Amazônia Brasileira	26/08/2021	PPGBot

5	Giulia Pampolha Gomes	Mestrado	José de Sousa e Silva Júnior	Variabilidade morfológica de <i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795) (Artiodactyla, Tayassuidae) no interflúvio Xingu-Iriri, Pará, Brasil	25/08/2021	PPGBE
6	Jesiane Miranda Cardoso	Mestrado	André dos Santos Bragança Gil	Malvaceae Juss. na Serra dos Martírios-Andorinhas, São Geraldo do Araguaia, Pará, Brasil	26/08/2021	PPGBot
7	Juliane de Fátima Maciel da Silva	Mestrado	André dos Santos Bragança Gil	O gênero <i>Bulbostylis</i> Kunth (Cyperaceae) no estado do Pará, Amazônia, Brasil	24/08/2021	PPGBot
8	Magda Valeria Corrêa Miranda	Mestrado	Marlucia Bonifacio Martins	Definição de áreas prioritárias para restauração da Floresta do Mosaico Gurupi sob a perspectiva das populações indígenas	24/09/2021	PPGCA
9	Oseias Souza da Silva Júnior	Mestrado	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Toxicidade do óleo essencial e sazonalidade do aroma floral de <i>Ipomoea asarifolia</i> (Desr.) Roem. & Schult. E <i>I. setifera</i> Poir.	31/08/2021	PPGBot
10	Paulo Roberto Pantoja Gomes	Mestrado	Alexandre Bragio Bonaldo	Revisão taxonômica das pequenas aranhas do gênero <i>Neotropical Chthonos</i> Coddington, 1986 (Araneae: Theridiosomatidae): quando o abdomen conta a história	09/02/2021	PPGZOL
11	Raimundo Balieiro Lopes Neto	Mestrado	Pedro Lage Viana	Poaceae na Serra do Cachimbo, Amazônia Oriental, Brasil	23/08/2021	PPGBot

12	Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrado	Marlucia Bonifacio Martins	Drosophilidae (Hexapoda, Diptera) como Indicadora de Restabelecimento da Biodiversidade em áreas de regeneração pós-mineração	31/10/2021	PPGBE
12	Rodrigo Rendeiro Barbosa	Mestrado	Fernando da Silva Carvalho Filho	Milichiidae (Diptera: Carnoidea) da Amazônia Brasileira: novos gêneros e espécies e notas sobre história natural	24/09/2021	PPGBE
TOTAL 13						

TNSEo - Número de pesquisadores doutores, habilitados a orientar. Consideradas, também, a orientação das dissertações e teses por pesquisadores do MPEG em outras instituições que não a UP/MCTI.

N	DOCENTE	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Alberto Akama	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
2	Alexandre Bragio Bonaldo	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
3	Ana Lúcia da Costa Prudente	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
4	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
5	Ana Vilacy Galúcio	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
		Programa de Pós-Graduação em Linguística/UFPA
6	André dos Santos Bragança Gil	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG).
7	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
8	Cláudia Leonor Lopez Garcez	Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA) da Universidade Federal do Pará –UFPA.
		Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
9	Cleverson Ranieri Santos	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca do Instituto de Ciências Biológicas da UFPA.
10	Cristine Bastos do Amarante	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE – UFAM/MPEG.
11	Eloisa Helena Aguiar Andrade	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE (Coordenadora)

		Programa de Pós graduação em Química (UFPA)
12	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFRA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia – Convênio UFMA/MPEG
13	Fernando Carvalho Filho	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
14	Glenn Harvey Shepard Jr	Programa de Pós-Graduação em Ecologia/INPA
		Programa de Pós-Graduação em Ecologia/USP
		Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
15	Helena Pinto Lima	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
16	Hendrikus Van Der Voort	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
		Programa de Pós-Graduação em Linguística/UFPA
17	Ima Célia Guimarães Vieira	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFRA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG/EMBRAPA
18	José Francisco Berredo Reis da Silva	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG/EMBRAPA
19	José de Souza e Silva Junior	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
20	Leandro Valle Ferreira	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFRA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE – UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
21	Lucia Hussak	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).

22	Marcio Meira	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
23	Marcos Pereira Magalhães	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
24	Maria Cândida Barros	Programa de Pós-Graduação História/UFPA
		..
25	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCA/UFPA/MPEG/EMBRAPA
26	Maria Inês Ramos Feijó	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE – UFAM/MPEG.
		Programa de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica /UFPA
27	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
28	Marlúcia Bonifácio Martins	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG
29	Nelson Rodrigues Sanjad	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
30	Orlando Tobias	Programa de Pós-Graduação em ZOOLOGIA (PPGZOO/UFPA/MPEG).
31	Pedro Lage Viana	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
32	Regina Oliveira da Silva	Programa de Pós-Graduação profissionalizante em áreas protegidas- PPGAP/INPA
		Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
33	Roberto Araújo de Oliveira Santos Jr.	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG/EMBRAPA
34	Rogério Rosa da Silva	Programa de Pós-Graduação em Zoologia (PPGZOO/UFPA/MPEG);
		Programa de Pós-Graduação em Sistemática, Taxonomia Animal e Biodiversidade (MZUSP)
		Programa de Pós-Graduação em Entomologia (UFPR)
		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
35	Wolmar Benjamin Wosiacki	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG

		Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução - PPGBE/MPEG
TOTAL 35		

ANEXO XXII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPV

IPV - índice de Publicações Vinculadas a Teses e Dissertações

N	ORIENTADOR	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO	NÍVEL (M/D)	DISCENTE	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA)	ÁREA / TEMÁTICA
1	Ana Luisa Albernaz	PPGBE	D	Eloisa Neves Mendonça	MENDONÇA, E.N. ; MARTINS, A. ; ALBERNAZ, A.L.K.M. ; CARVALHO JR, E.A.R. AVALIAÇÃO DA EFETIVIDADE DA RESERVA BIOLÓGICA DO GURUPI NA CONSERVAÇÃO DE VERTEBRADOS TERRESTRES DE MÉDIO E GRANDE PORTE. BIODIVERSIDADE BRASILEIRA, V. 11, HTTPS://DOI.ORG/10.37002/BIOBRASIL.V11I3.1769 . 2021.	Ecologia, Conservação e Manejo
2	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	PPGBOT	D	Fúvio Rúbens Oliveira da Silva	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; GRADSTEIN, S. R.; ILKIU-BORGES, A.L.. THE GENUS RADULA DUMORT. (RADULACEAE, MARCHANTIOPHYTA) IN BRAZIL. NOVA HEDWIGIA, V. 112, P. 69-163, 2021.	Botânica/Taxonomia de Criptógamas
3		PPGBOT	D	Fúvio Rúbens Oliveira da Silva	PEREIRA SILVA, J.; OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; ILKIU-BORGES, A.L; FERNANDES, R.E. LEAFY LIVERWORTS OF CHAPADA DAS MESAS NATIONAL PARK: A FLORISTIC SURVEY AND CHECKLIST OF THE LEAFY LIVERWORTS OF MARANHÃO STATE, BRAZIL. CHECK LIST, JOURNAL OF SPECIES LIST AND DISTRIBUTION, V. 17, P. 479-495, 2021.	Botânica/Taxonomia de Criptógamas
4		PPGBOT	D	Fúvio Rúbens Oliveira da Silva	OLIVEIRA-DA-SILVA, F.R. ; MACEDO, L.P.C.; ILKIU-BORGES, A.L. A CHECKLIST OF THE BRYOPHYTES FROM AMAPÁ STATE, NORTHERN BRAZIL. HOEHNEA, V. 48, P. E782020, 2021.	Botânica/Taxonomia de Criptógamas
5	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	PPG-Q	D	Marcia Moraes Cascaes	CASCAES, M.M. ; CARNEIRO, O.S.; NASCIMENTO, L.D.; MORAES, A.A.B.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; GUILHON, G.M.S.P.; ANDRADE, E.H.A. ESSENTIAL OILS FROM ANNONACEAE	Química de produtos naturais

				SPECIES FROM BRAZIL: A SYSTEMATIC REVIEW OF THEIR PHYTOCHEMISTRY, AND BIOLOGICAL ACTIVITIES. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, V.22, P.12140, 2021. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/IJMS222212140	
6	PPG-Bionorte	D	Oberdan Oliveira Ferreira	FRANCO, C.J.P.; FERREIRA, O.O. ; MORAES, A.A.B.; VARELA, E.L.P.; NASCIMENTO, L.D.; PERCARIO, S.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM <i>EUGENIA PATRISII</i> VAHL, <i>E. PUNICIFOLIA</i> (KUNTH) DC., AND <i>MYRCIA TOMENTOSA</i> (AUBL.) DC., LEAF OF FAMILY MYRTACEAE. MOLECULES. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES26113292	Biotecnologia/Bioprospecção
7	PPG-Bionorte	D	Oberdan Oliveira Ferreira	FERREIRA, O. O. ; SILVA, S.H.M.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E. H. A. CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF <i>MYRCIA MULTIFLORA</i> AND <i>EUGENIA FLORIDA</i> ESSENTIAL OILS. MOLECULES, V.26, P.1-13, 2021. DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES26237259	Biotecnologia/Bioprospecção
8	PPG-Bionorte	D	Oberdan Oliveira Ferreira	FERREIRA, O.O. ; FRANCO, C.J.P.; VARELA, E.L.P.; SILVA, S.G.; CASCAES, M.M.; PERCARIO, S.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM LEAVES OF TWO SPECIMENS OF <i>EUGENIA FLORIDA</i> DC. MOLECULES, V.26, P.5848-5855, 2021. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES26195848	Biotecnologia/Bioprospecção
9	PPG-Bionorte	D	Oberdan Oliveira Ferreira	OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; FERREIRA, O.O. ; PEREIRA, D.S. PEREIRA, N.S.; OLIVEIRA, M.E.C.; VENTURIERI, G.C.; GUILHON, G.M.S.P.; SOUZA FILHO, A.P.S.; ANDRADE, E.H.A. CHEMICAL COMPOSITION OF VOLATILE COMPOUNDS IN <i>APIS MELLIFERA</i> PROPOLIS FROM THE NORTHEAST REGION OF PARÁ STATE, BRAZIL. MOLECULES, V.26, P.3462-3471, 2021. HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES26113462	Biotecnologia/Bioprospecção
10	PPG-Q	D	Sebastião Gomes da Silva	SILVA, S.G. ; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. SUPERCRITICAL CO ₂ EXTRACTION TO OBTAIN <i>LIPPIA THYMOIDES</i> MART. & SCHAUER (VERBENACEAE)	Química de produtos naturais

					ESSENTIAL OIL RICH IN THYMOL AND EVALUATION OF ITS ANTIMICROBIAL ACTIVITY . THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, V. 168, N. 105064. HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SUPFLU.2020.105064	
11	Ely Simone Cajueiro Gurgel	PPGBionorte	D	Clenes Cunha Lima	LIMA, C.C. , GURGEL, E.S.C.; BORGES, E.E.L. ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY IN GERMINATION OF DALBERGIA SPRUCEANA SEEDS UNDER DIFFERENT TEMPERATURES. J. SEED SCI. 43. HTTPS://DOI.ORG/10.1590/2317-1545V43244385	Botânica/Anatomia de Sementes
12	Fernando da Silva carvalho Filho	PPGZOO	D	Caroline Costa de Souza	QUEIROZ, C.L.D.; SOUZA, C.C. ; MEDEIROS, H.F.; OVERAL, W.L.; VIANA-JUNIOR, A.B.; CARVALHO-FILHO, F.S. Saprophytic flies in impacted areas of the Belo Monte Dam, Pará, Brazil (Diptera: Mesembrinellidae, Neriidae, Ropalomeridae, and Sarcophagidae): community composition, abundance, and species richness. Biota Neotropica, v. 21, p. 1-11, 2021.	Ecologia / Entomologia
13		PPGZOO	D	Caroline Costa de Souza	VIANA-JUNIOR, A.S., SOUZA, C.C. ; MEDEIROS, H.F.; CARVALHO-FILHO, F.S. Diversity partitioning and distance-decay relationship of saprophytic flies (Insecta: Diptera) in the western Brazilian Amazon. Acta Oecologica – International Journal of Ecology, v. 112, p. 103768-103768, 2021.	Ecologia / Entomologia
14		PPGZOO	D	Caroline Costa de Souza, Augusto César Chaves Favacho	ALBUQUERQUE, F.; SOUZA, C.C. ; FAVACHO, CHAVES, C.A.C; CARVALHO-FILHO, F.S. Minute litter bugs (Heteroptera: Schizopteridae) from the Brazilian Amazon savannas, a poorly sampled biome. Zootaxa, v. 4958, p. 252-260, 2021.	Taxonomia / Entomologia
15	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	PPGCA	D	Marcelo Cordeiro Thales	THALES, M. C. ; RUIVO, M.L.P. ; POCCARD-CHAPUIS, R. . Cartography of the piomeer fronts and contribution to the analysis of deforestation in Pará. Mercator, v. 20, p. 1-15, 2021.	Ciências Ambientais / Uso da Terra e Sustentabilidade
16		Ppgbionorte	D	Michel Sauma Filho	SAUMA FILHO, M. ; RUIVO, MLP ; ALVES, J. D. N ; CONCEICAO, H. E. O. ; COSTA, M. L. P.; ROCHA JUNIOR, J. A. L.; MORAES, K. A. ; OLIVEIRA, T. C. M . Macrofauna de áreas recuperadas após	Biodiversidade / Recuperação de Áreas Degradadas

					extração de seixo na região Amazônica. Brazilian Journal of Development, v. 7(4), p. 40230-40245, 2021.	
17		Ppgbionorte	D	Michel Sauma Filho	SAUMA FILHO, M. ; RUIVO, M.L.P.; ALVES, J.D.N.; CONCEIÇÃO, H.E.O.; VIÉGAS, I.J.M.; OLIVEIRA, J.N.; MIRANDA, T.S.C.; ROCHA JUNIOR, J.A.L.; FRANCO, T.M.; COSTA, M.L.P. Atributos químicos de áreas recuperadas após extração de seixo na Região Amazônica. Research Society and Development, v. 10, p. e12110615594, 2021.	Biodiversidade / Recuperação de Áreas Degradadas
18	Maria Inês Feijó Ramos		D	Ana Paula Linhares	LINHARES, A.P. & RAMOS, M.I.F. Neogene Ostracods from Solimões Formation (Atalaia do Norte, Amazonas state, Brazil) with the description of two new species. Aceito. Revista Brasileira de Paleontologia.	Paleontologia
19	Mário Augusto G.Jardim	PPGBE	D	Joxleide Mendes da Costa Coutinho	COSTA-COUTINHO, J.M. ; COSTA-NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. FLORISTICA E ESTRUTURA DO ESTRATO ARBÓREO EM CINCO SAVANAS NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, V.14, N.01, PG.215-228. 2021. DOI: 10.26848/RBGF.V14.1.P215-228	Ecologia
20		PPGBE	D	Joxleide Mendes da Costa Coutinho	COSTA-COUTINHO, J.M. ; JARDIM, M.A.G.; CASTRO, A.A.J.F.; COSTA-NETO, S.V.; VIANA-JÚNIOR, A.B. ENVIRONMENTAL DRIVERS ORGANIZE WOODY PLANT ASSEMBLAGES ACROSS A CERRADO VEGETATION MOSAIC IN NORTHERN BRAZIL. NATURE AND CONSERVATION, V.14, N.3, JUN,JUL,AGO. 2021.	Ecologia
21	Rogério Rosa da Silva	PPGZOO	D	Lívia Pires do Prado	PRADO, L. P. ; SILVA, R. R.; BRANDÃO, C.R.F.; MORINI, M.S.C.; ADAMS, R. M. M. A natural history account of Megalomyrmex ayri Brandão, 1990 (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae). INSECTES SOCIAUX, 2021. https://doi.org/10.1007/s00040-021-00840-6	Biodiversidade/Zoologia
22		PPGZOO	D	Rony Peterson dos Santos Almeida	ALMEIDA, R.P.S. ; SILVA, R.R.; COSTA, A.C.L.; FERREIRA, L.V.; MEIR, P.; ELLISON, A.M. INDUCED DROUGHT STRONGLY AFFECTS RICHNESS AND COMPOSITION OF GROUND-DWELLING ANTS IN THE EASTERN AMAZON. 2020. DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1101/2020.08.10.242180 .	Biodiversidade/Zoologia

1	Alexandre Bragio Bonaldo	PPGZOO	M	Cláudia Cristina Monteiro Castelo Branco Xavier	XAVIER, C.; BONALDO, A. B. (2021). TAXONOMIC REVISION OF THE GENUS TUPIRINNA BONALDO, 2000 (ARANEAE: CORINNIDAE: CORINNINAE). ZOOTAXA 5004(2): 201-250. DOI:10.11646/ZOOTAXA.5004.2.1. 2021.	Sistemática de Aranhas
2	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	PPGBOT	M	OSEIAS SOUZA DA SILVA JUNIOR	SILVA JÚNIOR, O.S.; FRANCO, C.J.P.; MORAES, A.A.B.; CRUZ, J.N.; COSTA, K.S.; NASCIMENTO, L.D.; ANDRADE, E.H.A. IN SILICO ANALYSES OF TOXICITY OF THE MAJOR CONSTITUENTS OF ESSENTIAL OILS FROM TWO IPOMOEIA L. SPECIES. TOXICON, V.1, P.1 - 20, 2021. HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.TOXICON.2021.02.015	Botânica/Bioprospecção
3	Ely Simone Cajueiro Gurgel	PPGBOT	M	Olívia Domingues Ribeiro	RIBEIRO, O.D.; CRUZ, E.D.; SILVA, M.F.; CHAVES, B.A.; RIBEIRO, O.M.D.; GURGEL, E.S.C.. <i>HYMENAEA PARVIFOLIA</i> HUBER: DORMANCY BREAKING, MORPHOLOGY OF FRUIT, SEED AND SEEDLING. REV. CERES 68 (2). 10.1590/0034-737X202168020003	Botânica/Anatomia de Sementes
4		PPGBOT	M	Suzana Marques Barbosa	BARBOSA, S.M.; ABREU, N.C.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A.; MENEZES NETO, M.A.; GURGEL, E.S.C. EFFECTS OF LIGHT INTENSITY ON THE ANATOMICAL STRUCTURE, SECRETORY STRUCTURES, HISTOCHEMISTRY AND ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF <i>AEOLLANTHUS SUAVEOLENS</i> MART. EX SPRENG. (LAMIACEAE). BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, V. 95. HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.BSE.2021.104224	Botânica/Anatomia, Fitoquímica
5		PPGBOT	M	Wendell Vilhena de Carvalho	AMARAL, D.D.; CARVALHO, W.V.; COSTA NETO, S.V.; SANTOS, J.U.M.; BASTOS, M.N.C.; AMARAL, L.T.; & GURGEL, E.S.C. FLORISTIC INFLUENCE OF AMAZONIAN LOWLAND DENSE RAIN FOREST ON THE PIONEER VEGETATION WITH MARINE INFLUENCE, RESTINGA OF PARÁ STATE, BRAZIL. RODRIGUÉSIA, 72 HTTPS://DOI.ORG/10.1590/2175-7860202172093	Botânica/Florística
6	Fernando da Silva	PPGZOO	M	Raimundo Francisco Nascimento,	NASCIMENTO, R.F.O.; SILVA, J.O.A.; CARVALHO-FILHO, F.S.. Scavengers flesh flies (Diptera, Sarcophagidae) from two	Ecologia / Entomologia

	Carvalho Filho			José Orlando de Almeida Silva	phytophysiognomies in the state of Maranhão, Northeastern of Brazil. Biota Neotropica, v. 21, 2021.	
7		PPGZOO	M	Vanessa C. Ribeirinho Vidal	RIBEIRINHO VIDAL, V.C.; CARVALHO-FILHO, F.S.; MIRANDA, G.S. AMBLYPYGI PARTHENOGENESIS, EMBRYONIC AND POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT: A CASE STUDY WITH THE AMAZONIAN SPECIES GIUPPONI AND MIRANDA, 2016 (AMBLYPYGI: CHARINIDAE). JOURNAL OF NATURAL HISTORY, V. 55, P. 1113-1129, 2021.	Ecologia / Aracnologia
8	Maria Inês Feijó Ramos	PPGG	M	Luiz Felipe Aquino Corrêa	CORRÊA, L.A.; RAMOS, M.I.F. Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil. (2021). Journal of South American Earth Sciences, 105, 102960, 1-13.	Paleontologia
9	Mário Augusto G.Jardim	PPGBE	M	Ana Caroline de Souza Campos	CAMPOS, A.C.S.; COSTA-NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. FLORISTICA, ESTRUTURA E FORMAS DE VIDA DA REGENERAÇÃO DE UMA SAVANA AMAZÔNICA, PARÁ, BRASIL. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, V.14, N.05, PG.2550-2572. 2021. DOI: 10.26848/RBGF.V14.5.P2550-2572	Ecologia
10	Pedro Lage Viana	PPGBOT	M	Kaue Nicolas Lindoso Dias	DIAS, K.N.L.; FERREIRA, F.M.; VIANA, P.L. <i>PARIANA CAXIUANENSIS</i> (PARIANINAE, POACEAE): A NEW SPECIES OF AN ENIGMATIC GENUS OF HERBACEOUS BAMBOOS FROM THE BRAZILIAN AMAZON. PHYTOTAXA (ON-LINE), V. 510, P. 171-178, 2021.	Botânica /Taxonomia
11	Rogério Rosa da Silva	PPGZOO	M	Laís L. Jacob	JACOB, L. L.; PRUDENTE, B. S.; MONTAG, L. F. A. ; SILVA, R. R. The effect of different logging regimes on the ecomorphological structure of stream fish assemblages in the Brazilian Amazon. Hydrobiologia, v. 848, p. 1-13, 2021.	Biodiversidade/Zoologia

Número de pesquisadores/orientadores coautores das publicações

1	Alexandre Bragio Bonaldo
2	Ana Luisa Albernaz
3	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff
4	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
5	Ely Simone Cajueiro Gurgel
6	Fernando da Silva carvalho Filho
7	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo
8	Maria Inês Feijó Ramos
9	Mário Augusto G. Jardim
10	Pedro Lage Viana
11	Rogério Rosa da Silva

ANEXO XXIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEO

IEO –Índice de Execução Orçamentária

VOE	LEA
11.662.511,16	12.056.859,76

ANEXO XXIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICT

ICT - ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

PS - % dos recursos humanos da respectiva unidade de pesquisa que participaram, no ano de vigência do TCG, de programas e eventos de capacitação e treinamento externos.

M – meta de % de recursos humanos da UP para participarem, no ano de vigência do TCG, de programas e eventos de capacitação e treinamento externos à UP (onde 1 representa 1% e 100 representa 100%).

NH - relação entre o número de "horas-capacitação" de participação dos recursos humanos da respectiva Unidade de Pesquisa em medidas de capacitação e treinamento no ano.

MH - meta pactuada para número de "horas-capacitação" dos recursos humanos da respectiva UP que devem participar de medidas de capacitação e treinamento.

PERC - % de execução dos recursos específicos para capacitação

ME - meta de execução (deverá ser pactuado sempre em 100%).

PS	M	NH	MH	PER	ME
74,49% (146 servidores participaram de eventos de capacitação, de um total de 196 servidores)	10%	998h (todos os eventos de capacitação realizados pelos servidores somaram um total de 998 horas)	100h	Valor Executado em ações de capacitação em 2021 = R\$ 18.750,00 Valor recebido = R\$ 17.163,00 Percentual 109,25%	100%

CAPACITAÇÕES			
SERVIDOR	TÍTULO	CARGA HORÁRIA	LOCAL
João Fabrício de Melo Sarmento Izaura Conceição Magalhães Muniz Maschio Pedro Pompei Filizzola Oliva	Documentação de Acervo Museológico	40	curso EAD
Pedro Pompei Filizzola Oliva	Inventário Participativo	20	curso EAD
Fernanda Conceição de Queiroz Helena Pinto Lima Ana Paula Linhares Pereira Maria Inês Feijó Ramos Yulie Shimano Feitoza Izaura Conceição Magalhães Muniz Maschio Pedro Pompei Filizzola Oliva	Conservação Preventiva para Acervos Museológicos	40	curso EAD
Rejania Lucia Abreu Saraiva	Fiscalização de Obras e Serviços de Engenharia	21	curso online com

			transmissão ao vivo
Anderson Cleyton de Souza Tavares	Licença para capacitação para elaboração de TCC- Mestrado	30 dias (01 a 30/09/2021) 30 dias (10/12/2021 a 09/01/2022)	
Lilian Bayma de Amorim	Gestão da Informação e Documentação - Conceitos Básicos em Gestão Documental	20	curso EAD
Hilma Cristina Maia Guedes Pedro Pompei Filizzola Oliva	Plano Museológico: Planejamento Estratégico Para Museus	40	curso EAD
Karol da Hora Guimarães Gillet Soares Ana Paula Linhares Pereira Hilma Cristina Maia Guedes Alcemir de Souza Aires Pedro Pompei Filizzola Oliva	Acessibilidade em Museus	20	curso EAD
Maria Inês Feijó Ramos Helena Pintp Lima Pedro Pompei Filizzola Oliva	Para Fazer Uma Exposição	20	curso EAD
Fernanda Conceição de Queiroz	Cenografia e Cenotecnia	10	curso EAD
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz Pedro Pompei Filizzola Oliva	Planejamento Estratégico para Organizações Públicas	40	curso EAD
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz Pedro Pompei Filizzola Oliva	Transformando idéias em projetos	14	curso online com transmissão ao vivo
Camila de Assis Soares	Gestão de Risco em Processos de Trabalho	20	curso EAD
Rejania Lucia Abreu Saraiva Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça Núbia Cristina Brito de Oliveira	Aplicação de Penalidades nos Contratos Administrativos	21	curso online com transmissão ao vivo
Anderson Cleyton de Souza Tavares	Processo Administrativo Disciplinar Prático	6	curso online com transmissão ao vivo

Anderson Cleyton de Souza Tavares	Instrução Processual de Contratações	16	curso online com transmissão ao vivo
Lenise Louzada Braga Maria do Socorro dos Santos Souza Raul Fernando de Lima Novaes de Oliveira Junior	Curso Online: Avançado de Gestor Setorial do Sistema de Concessão de Diárias e Passagens (SCDP). De Acordo com a Legislação Vigente (Decretos 9.280/2018, 9.507/2018 e 10.193/2019, Leis 13.655/2018 e 14.116/2020, Nova Compra Direta e Acórdãos)	16	curso online com transmissão ao vivo
Amílcar Carvalho Mendes	Criação de Laboratório de Inovação no Setor Público	8	
Carmecy Ferreira de Muniz	Novas Tecnologias para a Transformação Digital	30	curso EAD
Monique Fernanda da Silva Bonifácio Livia Renata Vale Franco de Sá	Gestão em Ouvidoria	20	curso EAD
Monique Fernanda da Silva Bonifácio	Controle Social	20	curso EAD
Antônia Cláudia da Silva Pinheiro	Funpresp para RH - A Previdência Complementar do Servidor Público Federal	50	curso EAD

Ana Paula Linhares Pereira Antônia Cláudia da Silva Pinheiro Antônio Elielson Sousa da Rocha Benedita da Silva Barros Carmecy Ferreira de Muniz Catarina de Lurdes Bezerra Praxedes Ely Simone Cajueiro Gurgel Heloisa Maria Moraes dos Santos Joel Marques de Lima José Antônio Nunes Pena José Elias de Almeida Júnior José Paulo Sarmento Larissa Araújo de Menezes Maria de Fátima Lopes Almeida Maria Emília da Cruz Sales Maria Ivaneide da Silva Assunção Marly Tereza Lameira da Silva Núbia Cristina Brito de Oliveira Pedro Pompei Filizzola Oliva Raimundo Rodrigues da Silva Raimundo Teodório dos Santos Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz Rejania Lucia Abreu Saraiva Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça Suzana Primo dos Santos Raimundo Mário Gomes da Cruz Cristina do Socorro Fernandes de Sena	Palestra sobre a Reforma da Previdência	8	palestra online com transmissão ao vivo
Antônia Cláudia da Silva Pinheiro	Planejamento das Ações de Capacitação Baseado em Competências	21	curso online com transmissão ao vivo
Fernanda Conceição de Queiroz	Gestão de Equipe em Trabalho Remoto	20	curso EAD
Ana Paula Linhares Pereira	Teletrabalho e Educação a distância	8	curso EAD
Hima Cristina Maia Guedes	Temos que dar aulas remotas... E agora?	10	curso EAD
Lidiane Diniz do Nascimento	Desenho Instrucional	40	curso EAD
Marly Tereza lameira da Silva Pedro Pompei Filizzola Oliva	Gestão de Comportamento nas Organizações	10	curso EAD

Anderson Cleyton de Souza Tavares	Escutatória, Foco e Engajamento para Lideranças	22	curso online com transmissão ao vivo
Pedro Pompei Filizzola Oliva	Gestão de Conflitos e Negociação	20	curso EAD
Adenilson Raniery Sarges Pontes Heliton Augusto Palma Castro	FortiGate Security Systems	24	curso online com transmissão ao vivo
Antonio Carlos Lobo Soares	Liderança como Essência da Gestão	21	curso online com transmissão ao vivo
Antonio Carlos Lobo Soares	Transformando Serviços com Design Thinking	21	curso online com transmissão ao vivo
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Priorizando e Selecionando Projetos	14	curso online com transmissão ao vivo
Camila de Assis Soares	Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo	10	curso EAD
José Antônio Nunes Pena	Semana de Inovação 2021- Ousar Transformar	16	curso no formato online
Carmecy Ferreira de Muniz	Avaliação da qualidade de serviços como base para gestão e melhoria de serviços públicos	20	curso EAD
Antônia Cláudia da Silva Pinheiro	Gestão de Riscos na Contratações Públicas	21	curso no formato online
Ana Paula Linhares Pereira	Introdução à Audiodescrição	40	curso EAD
Larissa Araújo de Menezes	Introdução à Gestão de Projetos	20	curso EAD
Amílcar Carvalho Mendes	Elaboração de Indicadores de Desempenho Institucional	28	curso no formato online

Alexandre Brágio Bonaldo Ana Lúcia da Costa Prudente Ana Paula Linhares Pereira Ângelo Cortez Moreira Dourado Cleverson Ranieri Meira dos Santos Fábio Roberto Filpo Jacob Izaura da Conceição M.Muniz Maschio João Fabrício de Melo Sarmento Leonardo Machado Lopes Lidiane Diniz do Nascimento Maria Inês Feijó Ramos Wolmar Benjamin Wosiacki	Treinamento de Proteção em Radioproteção	40	curso no formato online
Adenílson Raniery Sarges Pontes	Introdução a Lei Brasileira de Proteção de Dados Pessoais	10	curso EAD
Alberto Akama			
Alcemir de Souza Aires			
Alessandro da Silva Galvão			
Alexandre Brágio Bonaldo			
Alexandre Ribeiro Botelho			
Altenir Pereira Sarmento			
Álvaro Modesto Santana			
Amilcar Carvalho Mendes			
Ana Claudia dos Santos da Silva			
Ana Lúcia da Costa Prudente			
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz			
Ana Paula Linhares Pereira			
Ana Vilacy Moreira Galúcio			
Ana Yoshi Harada			
Anderson Batalha do Nascimento			
Anderson Cleyton de Souza Tavares			
André dos Santos Bragança Gil			
Andréa Mara de Miranda Pinheiro			
Ângela Marici Botelho Pontes			
Ângelo Cortez Moreira Dourado			
Anna Luíza Ilkiu Borges Benkendorff			
Antônia Cláudia da Silva Pinheiro			
Antônio Carlos Lobo Soares			
Antônio Elielson Sousa da Rocha			
Antonio Marcos Mamoré Fernandes			
Antônio Messias Costa			
Breno Welliton Martins Lima			
Caio Felipe Baptista Coelho			
Camila Fernandes Alencar Silva			
Carlos Alberto Freitas Alvarez			
Carlos Alberto Santos da Silva			
Carlos Augusto Monteiro da Silva			

Carlos Vinícius Teixeira Arrifano			
Carmen Nazaré de Souza Martins			
Carmosina Maria Calliari Bahia			
Catarina de Lurdes Bezerra Praxedes			
Cleverson Ranieri Meira dos Santos			
Cristine Bastos do Amarante			
Danielle Rodrigues José Peixoto			
Danilo Anderson Palhano Pinto			
Dário Dantas do Amaral			
Dilson Augusto de Araújo Júnior			
Edvan da Silva Costa			
Ellison Cleyton Barbosa dos Santos			
Eloísa Helena de Aguiar Andrade			
Ely Simone Cajueiro Gurgel			
Elyan Dias Lopes			
Fábio Roberto Filpo Jacob			
Fernanda Conceição de Queiroz			
Fernando da Silva Braga			
Fernando da Silva Carvalho Filho			
Flávio Ferreira Silva			
Gerson Valente da Costa			
Gilma Isabel Rego D'Aquino			
Hedayson Rogério Barros da Silva			
Heliton Augusto Palma Castro			
Heloisa Maria Moraes dos Santos			
Hilma Cristina Maia Guedes			
Hilton Túlio Costi			
Humberto Junior Costa Queiroz			
Ima Célia Guimarães Vieira			
Ione Bemerguy			
Iraneide Souza Silva			
Izaura da Conceição Magalhães Muniz Maschio			
Jimena Felipe Beltrão			
João Fabrício de Melo Sarmento			
Joel Marques de Lima			
Jorge Luis Gavina Pereira			
José Amir Lima de Sousa			
José Antônio Ferreira de Sousa			
José Antônio Nunes Pena			
José Elias de Almeida Júnior			
José Francisco Berredo Reis da Silva			
José Nilton da Silva Santa Brígida			
José Paulo Sarmento			
Larissa Araújo de Menezes			

Lenise Louzada Braga			
Leonardo Machado Lopes			
Leonardo Rodrigo Kerber Tumeleiro			
Lidiane Diniz do Nascimento			
Lilian Bayma de Amorim			
Lívia Renata Vale Franco de Sá			
Lourdes de Fátima Araújo Antunes			
Lúcia das Graças Santana da Silva			
Lucivaldo Santana da Silva			
Luiz Carlos Batista Lobato			
Luiz Fernando Fagury Videira			
Marcelo Cordeiro Thalês			
Márcio Zanuto			
Marco Antônio Passos Ferreira			
Marcos Paulo Alves de Sousa			
Maria de Fátima Lopes Almeida			
Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo			
Maria do Socorro dos Santos Souza			
Maria do Socorro Salgado Pinto			
Maria dos Anjos Cravo Valente			
Maria Emília da Cruz Sales			
Maria Inês Feijó Ramos			
Maria Ivaneide da Silva Assunção			
Maria Lúcia Jardim Macambira			
Mário Augusto Gonçalves Jardim			
Mário Rosa dos Santos			
Marly Tereza Lameira da Silva			
Monique Fernanda da Silva Bonifácio			
Nilson Gabas Júnior			
Núbia Cristina Brito de Oliveira			
Olivia Aguiar de Souza			
Pablo Cristiano da Silva Borges			
Paulo Roberto Moreira e Almeida			
Pedro Lage Viana			
Pedro Pompei Filizzola Oliva			
Rafaele Lima da Silva			
Raimundo Mário Gomes da Cruz			
Raimundo Rodrigues da Silva			
Raul Fernando de Lima Novaes de Oliveira Júnior			
Regina Oliveira da Silva			
Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz			
Rejania Lucia Abreu Saraiva			
Renata Bastos Santiago			
Rogério Rosa da Silva			

Roseno Ferreira Martins			
Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça			
Sonia Maria de Sousa Dias			
Stélio Gomes Chaves			
Suzana Primo dos Santos			
Telma Maria Souza Silva da Silva			
Tereza Maria de Oliveira Lobão			
Thatiana Andrade de Figueiredo			
Tiago Silva Mota			
Ubirany de Miranda Ferreira			
Ulisses Galatti			
Walber Souza de Andrade			
Waldinete Conceição do Socorro Oliveira da C.osta Rolim			
Wolmar Benjamin Wosiacki			
Yulie Shimano Feitoza			
Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins			
Aldeídes Gomes de Oliveira Camarinha Rodrigues			
Camila de Assis Soares			
Maria Alcione Coelho Rodrigues			
Orlando Tobias Silveira			

ANEXO XXV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRPT

PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

N	NOME DO TERCEIRIZADO	LOTAÇÃO	VIGÊNCIA DO VÍNCULO
1	AMIRALDO RORAYMA MONTORIL JUNIOR	SECFP	20/11/2022
2	BENEDITO BRAZAO DOS SANTOS	SECFP	20/11/2022
3	JAIRO DE JESUS DANTAS BRABO	SECFP	20/11/2022
4	JOSE ANTONIO LOPES GOES	SECFP	20/11/2022
5	LUSO DE OLIVEIRA DOS SANTOS	SECFP	20/11/2022
6	MANOEL SANTANA FERREIRA MACIEL	SECFP	20/11/2022
7	MARIA CARVALHO DO NASCIMENTO	SECFP	20/11/2022
8	OZIANE BRAZAO LOPES	SECFP	20/11/2022
9	ROSILENE DO SOCORRO AMARAL CARVALHO	SECFP	20/11/2022
10	TEOBALDO SOARES DO NASCIMENTO	SECFP	20/11/2022
11	SIDNEY BISPO TUBARÃO	SECFP	20/11/2022
12	EDILSON FURTADO SOUZA	COMUS	26/10/2022
13	LEON CARLOS CORREA LAMEIRA	COMUS	26/10/2022
14	JOUBERT SABINO DA SILVA NUNES	COMUS	26/10/2022
15	KLEITON MARCELO AMORIM BORGES	COMUS	26/10/2022
16	BEATRIZ STEPHAN CONCEIÇÃO SOUZA	COMUS	26/10/2022
17	NAYARA CARDOSO DIAS	COMUS	26/10/2022

18	ANTONIO PAULO DE OLIVEIRA BEZERRA	COMUS	26/10/2022
19	DANIEL NOGUEIRA DA SILVA	COMUS	26/10/2022
20	NATHALIA MATOS REIS	COMUS	26/10/2022
21	RUBENSON PAIXÃO LACERDA	COMUS	26/10/2022
22	BRUNO PABLO LOPES VIANA	COMUS	26/10/2022
23	AMADEU LEITE DE AZEVEDO	SECAP	14/09/2022
24	ANTONIO CARLOS CAMPOS DE AQUINO	SECAP	14/09/2022
25	FREDERICSON SIQUEIRA DE ALMEIDA	SECAP	14/09/2022
26	JOSE NAZARENO DE SOUZA MORAES	SECAP	14/09/2022
27	MAURICIO ROBERTO CHAVES MUNIZ	SECAP	14/09/2022
28	PAULO DE TARSO BRITO MELO	SECAP	14/09/2022
29	ALBERTO DA SILVA MOTA	SEPZO	14/09/2022
30	ALEXANDRE FLEMING SIQUEIRA DE ALMEIDA	SEPZO	14/09/2022
31	RAIMUNDO DA CONCEIÇÃO MONTEIRO	SEPZO	14/09/2022
32	DAVI GERALDO BRITO MELO	SEPZO	14/09/2022
33	EDMILSON JORGE COSTA PEREIRA	SEPZO	14/09/2022
34	JOSIAS SOUZA NUNES	SEPZO	14/09/2022
35	MARIO FERREIRA DA SILVA NETO	SEPZO	14/09/2022
36	ROGERIO DO ROSARIO QUEIROZ	SEPZO	14/09/2022
37	ARTUR DA SILVA RIBEIRO	DIRETORIA	10/06/2022
38	JOSEANE PIRES BARBOSA	DIRETORIA	10/06/2022
39	EDNA LUCIA MOUTINHO FERRAZ	COPPG	10/06/2022
40	MARCIA JULIANA FERNANDES DOS SANTOS	COPPG	10/06/2022
41	ANDERSON GUSTAVO DE PINHO CAMPOS	INPP	03/09/2022
42	MARIA HELENA SOARES SILVA	INPP	03/09/2022
43	MARIA LUCIENE GONÇALVES	INPP	03/09/2022
44	VERA DE MORAES SILVA	INPP	03/09/2022
45	DENNER COUTO SILVA	INPP	25/05/2022
46	JONAS CORREA DA SILVA	INPP	25/05/2022
47	RAFAEL ALMEIDA DA SILVA	INPP	25/05/2022
48	EUNICE ALVARES DOS SANTOS	INPP	25/05/2022
49	JAQUELINE CASTRO DE AQUINO	COMUS	08/11/2022
50	NAYARA GONÇALVES DE MATOS	COMUS	08/11/2022
51	FABIO SOARES DE OLIVEIRA	SECAP	24/08/2022
52	JOSIAS PAULO COSTA DOS SANTOS	SECAP	24/08/2022
53	JOEL BRANDÃO	SECAP	24/08/2022
54	WANDERLEY FELIPE DE SOUZA FERREIRA	SECAP	24/08/2022
55	HERMOGENEI DOS SANTOS ALMEIDA	SECAP	24/08/2022
56	ADRIANA CARNEIRO BEZERRA	SECAP	18/02/2022
57	TEREZINHA VASCONCELOS DA SILVA	SECAP	18/02/2022
58	FERNANDO DOS SANTOS TELES	SECAP	18/02/2022
59	ELENI REGINA MONTENEGRO NEGRÃO	SECAP	18/02/2022
60	JOE LUIZ DIAS MARCET	SECAP	18/02/2022
61	LALIANA TEIXEIRA	SECAP	18/02/2022
62	JOSE MAGNUM DA SILVA NASCIMENTO	SECAP	18/02/2022

63	MANOEL AFONSO DA SILVA MAIA	SECAP	18/02/2022
64	EDIVALDA COSTA SILVA	SECAP	18/02/2022
65	EDSON DA SILVA CORREIA	SECAP	24/08/2022
66	ALEX RAIMUNDO BARBOSA	SECAP	15/07/2022
67	CARLOS ROGERIO DE MORAES GOMES	SECAP	15/07/2022
68	DIEGO RODRIGUES FARIAS	SECAP	15/07/2022
69	LUIZ CARLOS DE JESUS FERREIRA	SECAP	15/07/2022
70	LOHANA RODRIGUES DA SILVA	SECAP	15/07/2022
71	PAULA DNIELE DA SILVA TAVARES	SECAP	15/07/2022
72	PAULO LOPES MONTEIRO	SECAP	15/07/2022
73	PAULO VITOR AZEVEDO MUNIZ	SECAP	15/07/2022
74	DANIEL DA SILVA NUNES	SECAP	15/07/2022
75	GEOVANI LISBOA BATISTA	SECAP	15/07/2022
76	JOSE CARLOS DE ALMEIDA BONINA	SECAP	15/07/2022
77	JOÃO CARLOS NASCIMENTO PANTOJA	SECAP	15/07/2022
78	MAURILIO SOUZA COTA	SECAP	15/07/2022
79	MIGUEL OLIVEIRA MACEDO	SECAP	15/07/2022
80	PAULO CESAR DE SOUZA MAMEDE	SECAP	15/07/2022
81	SANDRO ANSELMO DIAS	SECAP	15/07/2022
82	SEBASTIÃO PINTO M. NETO	SECAP	15/07/2022
83	SILVIO SOUZA CARVALHO	SECAP	15/07/2022
84	ABDAEL PINTO DE SOUZA	SEPZO	24/08/2022
85	ALEX BRANDÃO MELO	SEPZO	24/08/2022
86	ANTÔNIO JEAN CONCEIÇÃO SOUZA	SEPZO	24/08/2022
87	BENEDITO PANTOJA BARRADAS	SEPZO	24/08/2022
88	EDER DOS SANTOS BARRADAS	SEPZO	24/08/2022
89	EDSON ANTÔNIO PARENTE DOS SANTOS	SEPZO	24/08/2022
90	EDUARDO SANTOS DO CARMO	SEPZO	24/08/2022
91	ELIZETE DOS SANTOS ARAÚJO NOGUEIRA	SEPZO	24/08/2022
92	ENADIL DO SOCORRO DA CRUZ ALVES	SEPZO	24/08/2022
93	FÁBIO SOARES DE OLIVEIRA	SEPZO	24/08/2022
94	FRANCISLENA DO SOCORRO DA SILVA	SEPZO	24/08/2022
95	HERMÓGENES DOS SANTOS ALMEIDA	SEPZO	24/08/2022
96	JAIR ROBERTO MELO MIRANDA	SEPZO	24/08/2022
97	JARDEL BATISTA DA CONCEIÇÃO	SEPZO	24/08/2022
98	JEAN MAIA DE SOUZA	SEPZO	24/08/2022
99	JHON WILSON OLIVEIRA DE CASTRO	SEPZO	24/08/2022
100	JOEL BRANDÃO	SEPZO	24/08/2022
101	JOSÉ NAZARENO FREITAS DIAS	SEPZO	24/08/2022
102	JOSIAS PAULO COSTA DOS SANTOS	SEPZO	24/08/2022
103	KLEBSON JULIO AVIZ DE OLIVEIRA	SEPZO	24/08/2022
104	LUIZ CARLOS MENEZES DE SOUZA	SEPZO	24/08/2022
105	MAGNO DE JESUS BRAGA RIBEIRO	SEPZO	24/08/2022
106	RAIMUNDO JORGE PIRES DA COSTA	SEPZO	24/08/2022
107	VALDINO BARROSO GUEDES	SEPZO	24/08/2022

108	WANDERLEY FELIPE DE SOUZA FERREIRA	SEPZO	24/08/2022
109	WILLIAM RAMOS ARAÚJO	SEPZO	24/08/2022
110	ALISSON RENAN SANTOS OLIVEIRA	SEPZO	15/07/2022
111	EMANOEL FERNANDO MORAIS VALINO	SEPZO	15/07/2022
112	EURICO CARDOSO MENDES	SEPZO	15/07/2022
113	FELIPE TEIXEIRA E SILVA	SEPZO	15/07/2022
114	GLEISON DIAS ALVES	SEPZO	15/07/2022
115	JORGE AUGUSTO PINHEIRO DA SILVA	SEPZO	15/07/2022
116	JUAN BRENO PINHEIRO MACHADO	SEPZO	15/07/2022
117	LEANDRO CRUZ DE CASTRO	SEPZO	15/07/2022
118	LUCIANO NUNES MAIA	SEPZO	15/07/2022
119	NILTON DIAS MACHADO	SEPZO	15/07/2022
120	PAULO RICARDO DE AVIZ COSTA	SEPZO	15/07/2022
121	RONALDO TEIXEIRA DOS SANTOS	SEPZO	15/07/2022
122	VALDER COSTA DA SILVA	SEPZO	15/07/2022
123	WAGNER OLIVEIRA DA SILVA	SEPZO	15/07/2022
124	WAGNER DAVID DE JESUS SILVA	SEPZO	24/08/2022
125	EDMILSON MAGALHÃES MAGNO	SEPZO	18/02/2022
126	MARIA AUXILIADORA DE SOUSA COELHO	SEPZO	18/02/2022
127	MARIA BENEDITA CORREA SIQUEIRA	SEPZO	18/02/2022
128	MARIA DINALVA DE OLIVEIRA CORREA	SEPZO	18/02/2022
129	MARCOS FELIPE DA SILVA	SEPZO	18/02/2022
130	ISRAEL ASSUNÇÃO DE SOUSA	SEPZO	18/02/2022
131	VALÉRIA DA SIVA MACHADO	SEPZO	18/02/2022
132	WANEISSA BARBOSA DE SOUZA	SEPZO	18/02/2022

LISTA DE SIGLAS

ALEPA	Assembleia Legislativa do Estado do Pará
BPBES	Plataforma Brasileira de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos
C&T	Ciência e Tecnologia
CAPES	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CNCFlora	Centro Nacional de Conservação da Flora
CNERS	Centre National de la Recherche Scientifique
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
COADM	Coordenação de Administração
COBOT	Coordenação de Botânica
COCEX	Coordenação de Comunicação, Educação e Extensão
COCHS	Coordenação de Ciências Humanas
COCTE	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
COPAC	Coordenação de Planejamento e Acompanhamento
COPPG	Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação
COZOO	Coordenação de Zoologia
DINA	Diversidade e Interculturalidade na Amazônia
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ENAPE	Escola Nacional de Administração Pública
ETCO	Eventos Técnico-Científicos Organizados
FADESP	Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
FBC	Número de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Coordenação de Comunicação e Extensão
FBDS	Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável
FINEP	Financiadora de Estudos e Projetos
FUNDEP	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
GAT	Grupo de Assessoramento Técnico
ICT	Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento
IDCT	Índice de Divulgação Científica e Tecnológica
IDEFLOR-Bio	Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará
IEO	Índice de Execução Orçamentária
IEPCI	Índice de Execução de Recursos do Programa PCI
IEVIC	Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica
IGPUB	Índice Geral de Publicação
IIS	Índice de Inclusão Social
IMCC	Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas
INPA	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
INPI	Instituto Nacional de Propriedade Industrial
IODT	Índice de Orientações de Dissertações e Teses Defendidas
IPCI	Índice de Participação de Bolsistas PCI
IPD	Índice de Pós-Docs
IPPI	Índice de Produtos e Processos Inovadores
IPUB	Índice de Publicação
IPUB-PCI	Índice de Publicação de Bolsistas do Programa de Capacitação Institucional
IPV	Indicador de Publicações Vinculadas a Teses e Dissertações
IV	Índice de Visitação
LEA	Limite de Empenho do Orçamento Autorizado
LOA	Lei Orçamentária Anual
M	Meta de porcentagem de recursos humanos para participarem de programas e eventos de capacitação e treinamento externos
MA	Maranhão
MCTI	Ministério de Ciência, tecnologia e Inovações

MDC	Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos
ME	Meta de execução
MG	Museu Goeldi
MH	Meta pactuada para número de "horas-capacitação" dos recursos humanos que devem participar de medidas de capacitação e treinamento
MPEG	Museu Paraense Emílio Goeldi
NC	Número de coleções científicas da Unidade de Pesquisa
NDM	Número de Dissertações de Mestrado Defendidas
NE	Número de estudantes de escolas atendidos
NEFO	Número de feiras e exposições organizadas
NEI	Número de espécimes incorporados às coleções científicas
NEXP	Número de Participação em Exposições
NFE	Número de Participação em Feiras
NGPB	Número de publicações no período
NH	Número de "horas-capacitação" de participação dos recursos humanos em medidas de capacitação e treinamento
NIT	Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia
NME	Número de Monografias de Especialização Defendidas
NNF	No Native Fishes
NPCI	Número de bolsistas vinculados ao Programa de Capacitação Institucional
NPD	Número de Pós-Doutorandos
NPDEP	Número de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto
NPPBD	Número de projetos de pesquisa básica desenvolvidos
NPPCI	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições estrangeiras
NPPCN	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições nacionais
NPSCI	Número de publicações em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS/SCI e SCOPUS
NPSCI_PCI	Número de publicações de bolsistas PCI em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS/SCI e SCOPUS
NPT	Número de Pessoal Terceirizado
NRPD	Número de registros de patentes depositados
NRSD	Número de registros de software depositados
NTB	Número Total de Bolsistas
NTD	Número de Teses de Doutorado Defendidas
NTS	Número Total de Servidores em todas as carreiras
OCC	Dotação orçamentária de custeio e capital aprovada na LOA
ONU	Organização das Nações Unidas
PA	Pará
PAAVC	Número de pessoas atendidas em atividades de extensão voltadas para as comunidades
PANs	Planos de Ação Nacional
PCI	Programa de Capacitação Institucional
PDP	Plano de Desenvolvimento de pessoal
PEC	Programa de Estudos Costeiros
PELD	Pesquisas Ecológicas de Longa Duração
PERC	Percentual de execução dos recursos específicos para capacitação
PIBIC	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
PPBD	Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos
PPCI	Programa e Projetos de Cooperação Internacional
PPCN	Programa e Projetos de Cooperação Nacional
PPGBE	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução
PPGBIONORTE	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE
PPGBOT	Programa de Pós-Graduação em Botânica Tropical
PPGCA	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
PPGDS	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural
PPGZOO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia

PPPZCM	Projeto Político Pedagógico da Zona Costeira e Marinha
PRB	Participação Relativa de Bolsistas
PRPT	Participação Relativa de Pessoal Terceirizado
PS	% dos recursos humanos que participaram de programas e eventos de capacitação e treinamento
RE	Receita extra-orçamentária
RPCIEx	Receita do Programa de Capacitação Institucional Executada
RREO	Relação entre Receita Própria e OCC
RTPCI	Recursos aportados para o Programa de Capacitação Institucional
SCI	Science Citation Index
SEGEp	Serviço de Gestão de Pessoas
SEI	Sistema Eletrônico de Informação
SEME	Secretaria Especial de Modernização do Estado
SEOFI	Serviço de Execução Orçamentária e Financeira
SERPRO	Serviço Federal de Processamento de Dados
SETIC	Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação
SEXEC	Secretaria Executiva do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações
SIADS	Sistema Integrado de Gestão Patrimonial
SUV	Subsecretaria de Unidades Vinculadas
TCG	Termo de Compromisso de Gestão
TI	Tecnologia da Informação
TIC	Tecnologia da Informação e Comunicação
TNSE	Número de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores e Tecnologistas)
TNSEb	Somatório dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa
TNSEo	Número de pesquisadores doutores habilitados a orientar
UCEs	Ultraconserved Elements
UFAM	Universidade Federal do Amazonas
UFBA	Universidade Federal da Bahia
UFOPA	Universidade Federal do Oeste do Pará
UFPA	Universidade Federal do Pará
UFRA	Universidade Federal Rural da Amazônia
UFRJ	Universidade federal do Rio de Janeiro
VI	Numero de visitantes no Parque Zoobotânico
VOE	Recursos de custeio e capital provenientes do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados
VPN	Virtual Private Network