

SECRETARIA EXECUTIVA

SUBSECRETARIA DAS UNIDADES DE PESQUISA

Unidade de Pesquisa: MPEG

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO - TCG -

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ANUAL A N E X O S

Comprovações

2019

INDICE

Indicadores Físicos e Operacionais

1	IPUB - Índice de Publicações.....	03-10
2	IGPUB - Índice Geral de Publicações.....	10-25
	TNSE – Técnicos de Nível Superior (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas)	26-28
3	PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional.....	29-31
4	PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional.....	31-37
5	PPBD – Projeto de Pesquisa Básica Desenvolvidos.....	37-57
6	IODT - Índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas.....	57-64
	TNSEo – Doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições.....	64-67
7	IPV - Indicador de Publicações vinculadas a teses e dissertações	68-72
8	IPD - Índice de Pós-Doc.....	72
9	IEVIC - Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica.....	73-79
	TNSE-B – Técnicos de Nível Superior (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsistas)	79
10	ETCO – Número de Eventos Técnico Científicos Organizados.....	80-109
11	MDC – Número de Materiais Didático Científicos Produzidos.....	110-113
12	ICE - Índice de Comunicação e Extensão.....	113-139
	FBC - No. de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação	140-142
13	IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas.....	143-144
14	IEIC - Índice de Espécimes Incorporado, identificado às Coleções.....	145-146

Indicadores Administrativos e Financeiros

15	RREO – Relação entre Receita Extraorçamentária e Orçamentária	147-150
16	IEO – Índice de Execução Orçamentária.....	150-152

Indicadores de Recursos Humanos

17	ICT – Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento.....	153-155
18	PRB – Participação Relativa de Bolsistas.....	155-159
19	PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado.....	159
	NTS – Total de Servidores em todas as carreiras no ano	159

Indicador de Inclusão Social

20	IIS – Índice de Inclusão Social.....	160-181
-----------	--------------------------------------	---------

1. IPUB – ÍNDICE DE PUBLICAÇÕES

IPUB = NPSCI / TNSE

Artigos indexados na SCOPUS e SCI (pesquisadores, tecnologistas e técnicos), com duas casas decimais = 98

Nome do Técnico	Cargo	Lotação	No. de Publicações	Relação de Publicações
ALBERTO AKAMA	Pesquisador	COZOO	3	LIMA, A.M.T.; AKAMA, A.; MARQUES, E.E.; MALDANER, K.L.S. A avaliação ambiental integrada e os cenários socioeconômicos de municípios impactados pelas usinas hidrelétricas Peixe Angical e São Salvador, no rio Tocantins. <i>Revista Brasileira de Ciências Ambientais</i> (Online). N. 52. P. 119-134. https://doi.org/10.5327/Z2176-947820190094 MALDANER, K.L.S.; AKAMA, A. A compensação financeira e o desenvolvimento de municípios impactados por hidrelétricas: os indicadores sociais de Paranã e São Salvador do Tocantins. <i>Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais</i>. V. 10. N.2. P. 271-283. https://doi.org/10.6008/CBPC2179-6858.2019.002.0023 MALDANER, K.L.S.; AKAMA, A. Os atingidos por barragens do rio Tocantins perdas simbólicas e materiais dos afetados pela UHE Peixe Angical. <i>DELOS: Desarrollo Local Sostenible</i>. V. 12. N. 34. P. 1-14.
ANA LUISA ALBERNAZ	Pesquisador	DIR	1	ANDRADE, A.M.; ARCOVERDE, D.; ALBERNAZ, A.L.K.M. Relationship of Neotropical otter vestiges with environmental and anthropogenic factors. <i>Acta Amazonica</i>, V.49. P. 183-192. DOI: 10.1590/1809-4392201801122
ALEIXO, A. L. P.	Pesquisador	COZOO	5	<u>ANDERMANN, T.</u>; FERNANDES, A.M.; <u>OLSSON, U.</u>; <u>TÖPEL, M.</u>; PFEIL, B.; OXELMAN, B.; ALEIXO, A.; <u>FAIRCLOTH, B.C.</u>; ANTONELLI, A. Allele Phasing Greatly Improves the Phylogenetic Utility of Ultraconserved Elements. <i>Systematic Biology</i>, V.68, N.1, P.32-46. https://doi.org/10.1093/sysbio/syy039 CABANNE, G.S.; CAMPAGNA, L.; TRUJILLO-ARIAS, N.; NAOKI, K.; GÓMEZ, I.; MIYAKI, C.Y.; SANTOS, F.R.; DANTAS, G.P.M.; ALEIXO, A.; CLARAMUNT, S.; ROCHA, A.; CAPARROZ, R.; LOVETTE, J.J.; TUBAROA, P.L. Phylogeographic variation within the Buff-browed Foliage-gleaner (Aves: Furnariidae: <i>Syndactyla rufosuperciliata</i>) supports an Andean-Atlantic forests connection via the Cerrado. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, V.133, P.198-213. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.01.011 CARNEIRO, L. S.; BRAVO, G.A.; ALEIXO, A. L. P. Phenotypic similarity leads to taxonomic inconsistency: A revision of the lowland's antpittas. <i>Zoologica Scripta</i>, V.48, N.1, P.46-56. DOI: 10.1111/zsc.12324. OLIVEROS, C.H.; FIELD, D.J; KSEPKA, D.T.F.; BARKER, K.; ALEIXO, A.; ANDERSEN, M.J.; ALSTRÖM, P.; BENZ, B.W.; BRAUN, E.L.; BRAUN, M.J.; BRAVO, G.A.; BRUMFIELD, R.T. R.; CHESSER, T.; CLARAMUNT, S.; CRACRAFT, J.; CUERVO, A.M.; DERRYBERRY, E.P.; GLENN, T.C.; HARVEY, M.G.; HOSNER, P.A.; JOSEPH, L.; KIMBALL, R.T.; MACK, A.L.; MISKELLY, C.M.; PETERSON, A.T.; ROBBINS, M.B.; SHELDON, F.H.; SILVEIRA, L.F.; SMITH, B.T.; WHITE, N.D.; MOYLE, R.G.; FAIRCLOTH, B.C. Earth history and the passerine superradiation. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, V.116, N.16, P.7916-7925. https://doi.org/10.1073/pnas.1813206116. SCHULTZ, E.D.; PÉREZ-EMAN, J.; ALEIXO, A.; MIYAKI, C.Y.; BRUMFIELD, R.T.; CRACRAFT, J.; RIBAS, C.C. Diversification history in the <i>Dendrocincla fuliginosa</i> complex (Aves: Dendrocolaptidae): Insights from broad geographic sampling. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, V. 140. art. no. 106581, DOI: 10.1016/j.ympev.2019.106581
ALMEIDA A. S.	Pesquisador	COCTE	1	ALMEIDA A. S.; VIEIRA, I.C.G; FERRAZ, S. F. B. Long-term assessment of oil palm expansion and landscape change in the eastern Brazilian Amazon. <i>Land Use Policy</i>, 90, art. no. 104321, DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104321
AMARANTE, C.B.	Pesquisador	COCTE	4	ANDRADE JÚNIOR, V.A.; OLIVEIRA NETO, C.F.; SANTOS FILHO, B.G.; AMARANTE, C.B.; CRUZ, E.D.; OKUMURA, R.S.; BARBOSA, A.V.C.; SOUSA, D.J.P.; TEIXEIRA, J.S.S.; BOTELHO, A.S. Effect of cadmium on young plants of <i>Virola surinamensis</i>. <i>AoB PLANTS</i>, 11 (3), P. 1-11. DOI: 10.1093/aobpla/plz022

ANDRADE, E. H. A.

Pesquisador

COBOT

4

ASSIS, P.M.; DUTRA, R.C.; **AMARANTE, C.B.**; CHAVES, M.G.A.M.; MOREIRA, C.P.S.; BRANDÃO, M.A.F.; RAPOSO, N.R.B. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel: toxicological assays, biological activities, and elemental analysis of organic compounds. *Natural Product Research*, v. 26. P. 1-5. DOI: 10.1080/14786419.2019.1633642

LATALIZA, A. A. B. ; CAVALLI, J. ; **AMARANTE, C.B.**; BARBOSA, D. B. ; BRANDAO, M. A. F. ; DUTRA, R. C. ; RAPOSO, N. R. B. Antioxidant, cytotoxic, antiproliferative and acetylcholinesterase inhibition properties of the extract from *Amburana cearensis*. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology*, V. 6, N. 1. P. 9336-9343

RODRIGUES K.E.; OLIVEIRA F.R.; BARBOSA B.R.C.; PARAENSE R.S.O.; BANNWART C.M.; PINHEIRO B.G.; BOTELHO A.S.; MUTO N.A.; **AMARANTE C.B.**; HAMOY M.; MACCHI B.M.; MAIA C.D.S.F.; PRADO A.F.; NASCIMENTO J.L.M. Aqueous *Coriandrum sativum* L. extract promotes neuroprotection against motor changes and oxidative damage in rat progeny after maternal exposure to methylmercury. *Food and Chemical Toxicology*, 133, art. no. 110755, DOI: 10.1016/j.fct.2019.110755

CORPES, R.; MONTEIRO, L.; **ANDRADE, E.H.**; MAIA, J.G.; MENEZES, I.; SETZER, W.N.; ALESSANDRA R. RAMOS, A.R.; SILVA, J.K.R. 2019. Comparison of Volatile Profile and Antioxidant Activity of *Piper divaricatum* G. Meyer (Piperaceae) Using Cuttings and Cell Tissue. *Journal of the Brazilian Chemical Society*. 30(11). P. 2291-2298

DE OLIVEIRA, A.N.; LEITE LIMA, E.T.; DE OLIVEIRA, D.T.; ANGÉLICA, R.S.; **ANDRADE, E.H.A.**; DA ROCHA FILHO, G.N.; FERREIRA DA COSTA, C.E.; FERNANDES COSTA, F.; LUQUE, R.; SANTOS DO NASCIMENTO, L.A. Acetylation of eugenol over 12-molybdophosphoric acid anchored in mesoporous silicate support synthesized from flint kaolin. *Materials*, V. 12. N.18, art. no. 2995, DOI: 10.3390/ma12182995

OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; SILVA, S.G.; COSTA, W.A.; SOUSA, S.H.B.; BEZERRA, F.W.F.; TEIXEIRA, E.; SILVA, N.J.N.; **ANDRADE, E. H. A.**; CHAVES NETO, A.M. J.; CARVALHO JUNIOR, R.N. Phytochemical profile, antioxidant activity, inhibition of acetylcholinesterase and interaction mechanism of the major components of the *Piper divaricatum* essential oil obtained by supercritical CO₂. *Journal of Supercritical Fluids*, V. 145. P.74-84. <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2018.12.003>

VILHENA, C.S.; NASCIMENTO, L.A.S. ; **ANDRADE, E.H. DE A.**; SILVA, J.K.R.; HAMOY, M.; TORRES, M.F.; BARBAS, L.A.L. Essential oil of *Piper divaricatum* induces a general anaesthesia-like state and loss of skeletal muscle tonus in juvenile *tambaqui*, *Colossoma macropomum*. *Aquaculture*. V. 510, N. 15, P. 169-175. 2019

ARAÚJO, R.; VIEIRA, I.C.G.; TOLEDO, P.M.; COELHO, A.S.; DALLA-NORA, E.; MILANEZ, F. Territórios e alianças políticas do pós-ambientalismo. *Estudos Avançados*, V. 33. N.95, P. 67-90. <https://dx.doi.org/10.1590/s0103-4014.2019.3395.0006>

PIRANI, R.M.; WERNECK, F.P.; THOMAZ, A.T.; KENNEY, M.L.; STURARO, M.J.; **ÁVILA-PIRES, T.C.S.**; PELOSO, P.L.V.; RODRIGUES, M.T.; KNOWLES, L.L. Testing main Amazonian rivers as barriers across time and space within widespread taxa. *Journal of Biogeography*, DOI: 10.1111/jbi.13676

PIRES, T. C. S. A.; NOGUEIRA, C.C.; MARTINS, M. A new 'horned' *Stenocercus* from the highlands of southeastern Brazil, and redescription of *Stenocercus tricristatus* (Reptilia: Tropiduridae). *Zoologia*, V.36, N. 1, P.1-16. <https://doi.org/10.3897/zoologia.36.e22909>

ROJAS, D.; LIMA, A.P.; MOMIGLIANO, P.; SIMÕES, P.I.; DUDANIEC, R.Y.; **AVILA-PIRES, T.C.S.**; HOOGMOED, M.S.; BITAR, Y.O.C. KAEFER, I.L.; AMÉZQUITA, A.; STOW, A. The evolution of polymorphism in the warning coloration of the Amazonian poison frog *Adelphobates galactonotus*. *Heredity*, DOI: 10.1038/s41437-019-0281-4

ARENZ, K.H.; **BARROS, C.**; Gauz, V. Um Catecismo Amazônico O "compendio da Doutrina Christam na Língua Portuguesa & Brasilica" de João Felipe Bettendorff (1687). *Anthropos*, V. 114. N.1. P. 181-193. DOI: 10.5771/0257-9774-2019-1-181

BARTHEM, R. B.

Pesquisador

COCTE

3

HAHN, L., SILVA, P. C., MALABARBA, M. C., MALABARBA, L. R.,

				CAMARA, L. F. D., NUNES, L. D., MACHADO, L. S., MARTINS, E. G., BARTHEM, R. B. Genetics and telemetry indicate unexpected movements among structured populations for <i>Brachyplatystoma platynemum</i> in the Amazon. <i>Journal of Fish Biology</i>, V. 95, N. 2, P. 633-637. SANTOS-JR, A.P.; ALMEIDA-SANTOS, D.A.; RIBEIRO, S.; CARMARGO, I.C.M.; PRUDENTE, A. L. C. Distribution extension of <i>Phimophis guerini</i> (serpentes: dipsadidae: xenodontinae) in the Brazilian Amazon. <i>Zoologia</i>. V. 36, P. 1.5. art. no. e27645. DOI: 10.3897/zoologia.36.e27645 VENTICINQUE, E.; RIBEIRO M.L.B.; BARTHEM, R.B.; LEITE, R.G.; FORSBERG, B.; PETRY, P.; SILVA-JÚNIOR, U.L.; FERRAZ, P.F.; CAÑAS, C. Ecosystem-based management of Amazon fisheries and wetlands. <i>Fish and Fisheries</i>, V. 20. N.1. P. 138-158. DOI: 10.1111/faf.12328
BELTRÃO, J.F.	Tecnologista	COPPG	2	BELTRÃO, J.F. Paths of knowledge and open Science. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas</i>, V. 14. N.2. P. 251-252. DOI: 10.1590/1981.81222019000200001 BELTRÃO, J.F., VAN DER VOORT, H. Indigenous languages: Heritage and knowledge. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas</i>, V. 14., P.1. P. 5-6. DOI: 10.1590/1981.81222019000100001
BONALDO, A. B. L.	Pesquisador	COZOO	3	BRESCOVIT, A. D., BONALDO, A. B., OTT, R., CHAVARI, J.L. To boldly go: on invasive goblin spiders in Brazil (Araneae, oonopidae). <i>Iheringia - Serie Zoologia</i>, V. 109, P. 1-20. DOI: 10.1590/1678-4766e2019033 OTT, R, UBICK, D, BONALDO, A. B., BRESCOVIT, A. D., HARVEY, M. S. A revision of the new world goblin spider genus <i>Cinetomorpha</i> Simon, 1892 revalidated from <i>Gamasomorpha</i> Karsch, 1881 (Araneae, Oonopidae, Oonopinae. <i>Zootaxa</i>. V. 4641. N.1. P. 391-400. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4641.1.1 SILVA-JUNIOR, C. J., BONALDO, A. B. Four new species of <i>Myrmecium</i> Latreille, 1824 and complementary description of <i>M. machetero</i> Candiani & Bonaldo, 2017 (Araneae: Corinnidae: Castianeirina. <i>Zootaxa</i>. V. 4706 . N.2. P. 391-400. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4706.2.12
CARVALHO FILHO, F	Pesquisador	COZOO	2	ALBURQUEQUE, F.R.; CARVALHO FILHO, F.; FERNANDES, J.A.M. A new species of <i>Hypsohopsis</i> (Heteroptera: Schizopteridae: Hypselosomatinae) from the Brazilian Amazon. <i>Zootaxa</i>, V.4551, N.4, P.463-470. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4551.4.6 ALMEIDA, F.R.A.; CARVALHO-FILHO, F.S.; CASTRO, H.A.; FERNANDES, J.A.M. Two new species of <i>Hoplonannus</i> (Heteroptera: Schizopteridae: Schizopterinae) from the Brazilian Amazon. <i>Zootaxa</i>, V. 4658. N.2, P. 355-367. DOI: 10.11646/zootaxa.4658.2.9
COELHO-FERREIRA, M.R.	Pesquisador	COBOT	1	SILVA, J.V.S.; BRÍGIDO, H.P.C.; ALBUQUERQUE, K.C.O.; CARVALHO, J.M.; REIS, J.F.; FARIA, L.V.; COELHO-FERREIRA, M.R.; SILVEIRA, F.T.; CARNEIRO, A.S.; PERCÁRIO, S.; MARINHO, A.M.R.; DOLABELA, M.F. Flavopereirine—An Alkaloid Derived from <i>Geissospermum vellosii</i>—Presents Leishmanicidal Activity In Vitro. <i>Molecules</i> (Basel, Switzerland) 2494), 785. Doi:10.3390/molecules24040785. 2019
FERREIRA, L. V.	Pesquisador	COZOO	1	BINKS, O.; MENCUCCINI, M.; ROWLAND, L.; COSTA, A.C.L.; CARVALHO, C.J.R.; BITTENCOURT, P.; ELLER, C.; TEODORO, G.S.; CARVALHO, E.J.M.; SOZA, A.; FERREIRA, L.V.; VASCONCELOS, S.S.; OLIVEIRA, R.; MEIR, P. Foliar water uptake in Amazonian trees: Evidence and consequences. <i>Global Change Biology</i>. V.25(8): 2678-2690. https://doi.org/10.1111/gcb.14666
FILHO, F. S. C.	Pesquisador	COZOO	2	FILHO, F. S. C.; DUARTE, L.B.; GOTTSCHALK, M.S. A new species of <i>Rhinoleucophenga</i> (Diptera: Drosophilidae), parasite of the scale insect pest <i>Praelongorthezia praelonga</i> (Sternorrhyncha: Ortheziidae) from the Brazilian Amazon. <i>Zootaxa</i>, V.4551, N.5, p.583-592. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4551.5.6 PIRANI, G.; FILHO, F. S. C. A new species of <i>Cladochaeta</i> Coquillett, 1900 (Diptera: Drosophilidae) associated with <i>Sphodroscarta trivirgata</i> (Amyot & Serville, 1843) (Auchenorrhyncha: Aphrophoridae) from the Brazilian Amazon rainforest. <i>Journal of Natural History</i>, V.53. N.21-22. P. 1301-1312. DOI: 10.1080/00222933.2019.164870
FILHO, F. S. C., MARTINS, M. B.	Pesquisadores	COZOO	1	FILHO, F. S. C., MARTINS, M. B.; SOUZA, M.T.; REEMER, M. Revision of the Neotropical genus <i>Domodon</i> Reemer (Diptera:

				Syrphidae), with description of three new species. <i>Zootaxa</i> , V.4648. N.3, P. 523-536. DOI: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4648.3.7
GALÚCIO, A. V. M.	Pesquisador	COCHS	2	GALÚCIO, A. V. M. ; SOARES-PINTO, N.; SINGERMAN, A.R. Kin terms in the Tupian languages (Tupian family). <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas</i> , V.14, N.1, P.33-64. http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000100004 NOGUEIRA, A.F.S.; GALÚCIO, A.V. ; SOARES-PINTO, N.; SINGERMAN, A.R. Termos de parentesco nas línguas Tuparí (família Tupí). <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas</i> , 14 (1), pp. 33-64. DOI: 10.1590/1981.81222019000100004
GIL, A. S. B. A.	Pesquisador	COBOT	1	GIL, A. S. B. ; HALL, C.F.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. A new species, new synonyms, typifications, and a name correction in <i>Neomarica</i> from Brazil (Trimezieae, Iridaceae). <i>Brittonia</i> , V. 71. N.2. P. 144-155. DOI: 10.1007/s12228-018-9563-z
GURGEL, E.S.C.	Pesquisador	COBOT	1	GURGEL, E.S.C. OLIVEIRA, M.S. DE; SOUZA, M.C.; SILVA, S.G. DA; MENDONÇA, M.S. DE; SOUZA-FILHO, A.P. DA S. Chemical compositions and herbicidal (phytotoxic) activity of essential oils of three <i>Copaifera</i> species (Leguminosae-Caesalpinoideae) from Amazon-Brazil. <i>Industrial Crops and Products</i> , 142, art. no. 111850, DOI: 10.1016/j.indcrop.2019.11185
HARADA, A. Y.	Pesquisador	COZOO	1	ESQUIVEL, D.M.S., WAJNBERG, E., DE MENEZES E SOUZA, L.C., ACOSTA-AVALOS, D., PINHO, M. B., HARADA, A. Y. Magnetic material diversity in Brazilian ants: displacement behaviour and environmental adaptability. <i>European Biophysics Journal</i> , V.48, N.2, P. 161-171.
JARDIM, M. A. G.	Pesquisador	COBOT	2	BRAGA, E.O.; JARDIM, M. A. G. Floristic, structure and life forms of lower stratum in a alluvial dense rain forest, Pará state, Brazil. <i>Ciência Florestal</i> , V. 29. N.3. P.1048-1059. 112) DOI: 10.5902/1980509821834 SARQUIS, R.S.F.R.; SARQUIS, I.R.; SARQUIS, I.R.; FERNANDES, C.P.; SILVA, G.A.; LIMA, R.B.; JARDIM, M.A.G. ; SÁNCHEZ-ORTÍZ, B.L.; CARVALHO, J.C.T. The Use of Medicinal Plants in the Riverside Community of the Mazagão River in the Brazilian Amazon, Amapá, Brazil: ethnobotanical and tthnopharmacological studies. <i>Evidence-based Complementary and Alternative Medicine</i> , art. no. 6087509, DOI: 10.1155/2019/6087509
				DA TRINDADE, R.; ALMEIDA, L.; XAVIER, L.; LINS, A.L. , ANDRADE, E.H.; MAIA, J.G.; MELLO, A.; SETZER, W.N.; RAMOS, A.; DA SILVA, J.K. Arbuscular mycorrhizal fungi colonization promotes changes in the volatile compounds and enzymatic activity of lipoxygenase and phenylalanine ammonia lyase in piper nigrum L. 'Bragantina'. <i>Plants</i> , V. 8. N.11, art. no. 442. DOI: 10.3390/plants8110442
LINS, A. L.	Pesquisador	COCHS	3	DE OLIVEIRA, J.S.F.; XAVIER, L.P.; LINS, A. ; ANDRADE, E.H.A.; MAIA, J.G.S.; DE MELLO, A.H.; SETZER, W.N.; RAMOS, A.R.; DA SILVA, J.K.R. Effects of inoculation by arbuscular mycorrhizal fungi on the composition of the essential oil, plant growth, and lipoxygenase activity of <i>Piper aduncum</i> L. (2019) <i>AMB Express</i> , V. 9. N. 1, art. no. 29, DOI: 10.1186/s13568-019-0756-y PIVARI, M.O.D, MELO, P.H.A.; SOUZA, F.S.; STEHMANN, J.R.; MOURA JÚNIOR, E.G.M.; MOREIRA, S.N.; POTT, V.J.; POTT, A.; LOPES, A.; MOÇO, M.C.C.; OLIVEIRA, L.S.; LINS, A.L.A. ; ARRUDA, R.; MORAIS, I.S.; SILVA, G.S.; FERREIRA, R.M. (2019). New initiatives for Brazilian aquatic plant data management. <i>Acta Botanica Brasílica</i> , V.33. N.1, P. 78-87. https://dx.doi.org/10.1590/0102-33062018abb0280
LOBO SOARES, A.C.	Tecnologista	COSEX	1	HERMIDA, L.; PAVÓN,I.; LOBO SOARES, A.C. ; BENTO-COELHO, J.L. On the person-place interaction and its relationship with the responses/outcomes of listeners of urban soundscape (Compared cases of Lisbon and Bogotá): Contextual and semiotic aspects. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , V. 16. N.4. art. no. 551, DOI: 10.3390/ijerph16040551
MAGALHÃES, M. P.	Pesquisador	COCHS	1	MAGALHÃES, M.P. ; LIMA, P.G.C.; SANTOS, R. DA S.S.; MAIA, R.R.; SCHMIDT, M.; BARBOSA, C.A.P; FONSECA, J.A. DA. O Holoceno inferior e a antropogênese amazônica na longa história indígena da Amazônia oriental (Carajás, Pará, Brasil). <i>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Hum.</i> V.14, N 2. p. 291-325. http://dx.doi.org/10.1590/1981.8122.2019.000200004
MARTINS, M. B.	Pesquisador	COZOO	2	LOPES, M.R.; SANTOS, A.R.O.; MOREIRA, J.D.; SANTA-BRÍGIDA, R.; MARTINS, M.,B. ; PINTO, F.O.; VALENTE, P.; MORAIS, P.B.; JACQUES, N.; GRONDIN, C.; CASAREGOLA, S.; LACHANCE, M.A.;

				ROSA, C.A. Kurtzmaniella hittingeri f.a., sp. nov., isolated from rotting wood and fruits, and transfer of three Candida species to the genus Kurtzmaniella as new combinations. <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i>, V. 69. N. 5. P, 1504-1508. DOI: 10.1099/ijsem.0.00333 SANTA-BRÍGIDA, R.M.; SANJUAN, P.; GOTTSCHALK, M.S.W.; MARTINS, F.; MARTINS, M.B.; CARVALHO, C.J.B.. Mycophagous drosophilidae (diptera) guild and their hosts in the Brazilian amazon. <i>Papeis Avulsos de Zoologia</i>, V. 59. P. 1-10. http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2019.59.20.
MOORE, D.	Pesquisador Aposentado	COCHS	1	FELZKE, L.F.; MOORE, D.M. Terminologias de parentesco dos grupos da família linguística Mondé. <i>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Hum.</i> V.14, N.1. p. 15-32. http://dx.doi.org/10.1590/1981.8122.2019000100003
PAIVA, R. O	Técnico	COSEX	1	PAIVA, R. O; BENCHIMOL, A. C.; CALHUB, T.; FURTADO, C.C. Breves apontamentos sobre um repositório digital bilingue (Português-Libras): o caso do repositório digital Huet. <i>Informação & Sociedade: Estudos</i>, V.29, N.1, P.101-116. (TÉCNICO)
PEREIRA, E. S.	Pesquisador	COCHS	1	PEREIRA, E. S.; MORAIS, C.P. The chronology of the cave paintings in the Pedra Pintada Cave, Monte Alegre, Pará: Historical review and new data. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi :Ciências Humanas</i>, V. 14. N.2. P. 327-341. DOI: 10.1590/1981.81222019000200005
PRUDENTE, A. L. C.	Pesquisador	COZOO	4	AZEVEDO, J.A.R.; GUEDES, T.B.; NOGUEIRA, C.C.; PASSOS, P.; SAWAYA, R.J.; PRUDENTE, A.L.C.; BARBO, F.E.; STRÜSSMANN, C.; FRANCO, F.L.; ARZAMENDIA, V.; GIRAUDO, A.R.; ARGÔLO, A.J.S.; JANSEN, M.; ZAHER, H.; TONINI, J.F.R.; FAURBY, S.; ANTONELL, A. Museums and cradles of diversity are geographically coincident for narrowly distributed Neotropical snakes. <i>Ecography</i>, V. 42. P. 1-12. DOI.10.1111/ecog.04815 MELO-SAMPAIO, P.R.; PASSOS, P.; FOUQUET, A.; PRUDENTE, A.L.C.; CARVAJAL, O.T. Systematic review of Atractus schach (Serpentes: Dipsadidae) species complex from the Guiana Shield with description of three new species. <i>Systematics and Biodiversity</i>, V.17. N. 3, P. 207-229. DOI: 10.1080/14772000.2019.1611674 PRUDENTE, A. L. C.; RAMOS, L.A.C.; SILVA,T.M.; SARMENTO, J.F.M.; DOURADO, A.C.M.; SILVA, F.M.; ALMEIDA, P.C.R.; SANTOS, C.R.M.; SOUSA, M.P.A. Dataset from the Snakes (Serpentes, Reptiles) collection of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, Brazil. <i>Biodiversity Data Journal</i>, V.7, N.12, p.1-12. https://doi.org/10.15468/lt0wet. SANTOS-JR, A.P.; ALMEIDA-SANTOS, D.A.; RIBEIRO, S.; CARMARGO, I.C.M.; PRUDENTE, A. L. C. Distribution extension of Phimophis guerini (serpentes: dipsadidae: xenodontinae) in the Brazilian Amazon. <i>Zoologia</i>. V. 36, P. 1.5. art. no. e27645. DOI: 10.3897/zoologia.36.e27645
RAMOS, M. I. F.	Pesquisador	COCTE	1	ZAPPI, D. C.; MORO, M. F.; WALKER, B.; MEAGHER, T.; VIANA, P.L.; MOTA, N. F. O.; WATANABE, M. T. C. LUGHADHA, E. N. Plotting a future for Amazonian canga vegetation in a campo rupestre context. <i>PLoS ONE</i>. V.14. N.8. e 0219753. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219753
RUIVO, M. D. L. P.	Pesquisador	COCTE	1	DEMATTE, J. A. DOTTO, A. C. PAIVA, A. F. S. SATO, M. V. DALMOLIN, R. S. D. ARAUJO, M. S. B. SILVA, E. B. NANNI, M. R. CATEN, A. T. NORONHA, N. C. LACERDA, M. P. C. ARAUJO FILHO, J. C. RIZZO, R. BELLINASSO, H. FRANCELINO, M. R. SCHAEFER, C. E. G. R. VICENTE, L. E. SANTOS, U. J. SAMPAIO, E. V. S. B. MENEZES, R. S. C. SOUZA, J. J. L. L. COELHO, R. M. ABRAHAO, W. A. P. GREGO, C. R. LANI, J. L., RUIVO, M.L.P.; FERREIRA, T.O.; BRAIT, M.A.; CAETANO, N.R.; BRINGHENTI, I.; MENDES, W.S.; SAFANELLI, J.L.; GUIMARÃES, C.C.B.; POPPIEL, R.R.; SOUZA, A.B.; QUESADA, C.A.; COUTO, H.T.Z. The Brazilian Soil Spectral Library (BSSL): A general view, application and challenges. <i>Geoderma</i>. V. 354. N. 15. https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.05.043
SANJAD, N.	Tecnologista	COSEX	2	ALBERTO, D.; SANJAD, N. Emília Snethlage (1868-1929) e as razões para comemorar seus 150 anos de nascimento. <i>Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Hum.</i>, Belém, V. 14, N. 3, P. 1047-1070. http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000300018 SANJAD, N. Nimuendajú, a Senhorita Doutora e os 'etnógrafos berlinenses': rede de conhecimento e espaços de circulação na configuração da etnologia alemã na Amazônia no início do século XX.

				<i>Asclepio</i>. V. 71. N.2. p. 273-298. https://doi.org/10.3989/asclepio.2019.14
SANTOS, C.R.M.	Pesquisador	COZOO	1	DANIN, A. P.; POMBO, M.; MARTINELLI-LEMOES, J. M.; SANTOS, C. R. M.; AVIZ, D.; PETRACCO, M.. Population ecology of the hermit crab <i>Clibanarius symmetricus</i> (Anomura: Diogenidae) on an exposed beach of the Brazilian Amazon coast. <i>Regional Studies in Marine Science</i>, V. 33, art. no. 100944, DOI: 10.1016/j.rsma.2019.100944
SHEPARD, G.H.	Pesquisador	COCHS	2	DALY, L.; SHEPARD, G.H. Magic darts and messenger molecules: Toward a phytoethnography of indigenous Amazonia. <i>Anthropology Today</i>. v.35, n.2, p.13-17. https://doi.org/10.1111/1467-8322.12494 VIEIRA, M.A.R.M.; CASTRO, F.; SHEPARD, G.H. Who Sets the Rules? Institutional Misfits and Bricolage in Hunting Management in Brazil. <i>Human Ecology</i>, V. 47. N.3. P. 369-380. DOI: 10.1007/s10745-019-00080
SILVA, M.H.L.	Pesquisador	COBOT	1	PEREIRA, Y.C.; RODRIGUES, W.S.; LIMA, E.J.A.; SANTOS, L.R.; SILVA, M.H.L.; LOBATO, A.K.S. Brassinosteroids increase electron transport and photosynthesis in soybean plants under water deficit. <i>Photosynthetica</i>, V. 57. N.1. P. 181-191. DOI: 10.32615/ps.2019.029
SILVA-JÚNIOR, J. S.	Pesquisador	COZOO	3	BOUBLI, J. P.; BYRNE, H.; DA SILVA, M. N. F.; SILVA-JÚNIOR, J. S.; COSTA ARAÚJO, R.; BERTUOL, F.; GONÇALVES, J.; DE MELO, F. R.; RYLANDS, A. B.; MITTERMEIER, R. A.; SILVA, F. E.; NASH, S. D.; CANALE, G.; ALENCAR, R. M.; ROSSI, R. V.; CARNEIRO, J.; SAMPAIO, I.; FARIAS, I. P.; SCHNEIDER, H. & HRBEK, T. On a new species of titi monkey (Primates: <i>Plecturocebus</i> Byrne et al., 2016), from Alta Floresta, southern Amazon, Brazil. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, V.132, p.117-137. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.11.012 MARIONI, B; MAGALHAES, M. S.; BOTERO-ARIAS, R.; SILVA-JÚNIOR, J. S.; DA SIL-VEIRA. R. <i>Melanosuchus niger</i> (Black Caiman). Diet. <i>Herpetological Review</i>. V. 50. N. 3. P. 565-566. SILVA, S. M.; RUEDAS, L. A.; SANTOS, L. H.; SILVA-JÚNIOR, J. S.; ALEIXO, A. Illuminating the obscured phylogenetic radiation of South American <i>Sylvilagus</i> Gray, 1867 (Lagomorpha: Leporidae). <i>Journal of Mammalogy</i>, V.100, N.1, P.31-44. DOI: 10.1093/jmammal/gyy186
SILVA, R. R	Pesquisador	COCTE	2	FERNANDES, T. T.; DATILO, W.; SILVA, R. R.; LUNA, P.; OLIVEIRA, C. M.; MORINI, M. S. C. Ant occupation of twigs in the leaf litter of the Atlantic Forest: influence of the environment and external twig structure. <i>Tropical Conservation Science</i>. V. 12. P. 1-9. https://doi.org/10.1177/1940082919852943 FERNANDES, T. T.; SILVA, R. R.; SOUZA-CAMPANA, D. R.; SILVA, O. G. M.; MORINI, M.S.C. Winged ants (Hymenoptera: Formicidae) presence in twigs on the leaf litter of Atlantic Forest. <i>Biota Neotropica</i>. V. 19. N. 3. P. 1-8. http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2018-0694.
SILVEIRA, O. T.	Pesquisador	COZOO	3	BORGES, R.C.; SILVEIRA, O.T. Revision of the species-group of <i>Mischocyttarus</i> (Omega) filiformis (de Saussure 1854), with description of three new species (Hymenoptera, Vespidae). <i>Zootaxa</i>, V. 4657. N. 3. P. 545-564. DOI: 10.11646/zootaxa.4657.3.7 SILVEIRA, O. T. Taxonomic notes on social wasps of the groups of <i>Mischocyttarus wagneri</i> (Buysson 1908) and <i>M. barbatus</i> Richards 1945 (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). <i>Revista Brasileira de Entomologia</i>, V.63, N.1, p.53-72. http://dx.doi.org/10.1016/j.rbe.2018.11.004 SILVEIRA, O. T.; RABELO, N.V., GAMA, J.M., FELIZARDO, S.P.S., SANTOS, I.P. Update to the knowledge of the social wasps of the Brazilian state of Amapá based on the vespidae collection of the Amapá Research Institute (IEPA) (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). <i>Zootaxa</i>, V.4563, N.2, p.267-296. DOI: 10.11646/zootaxa.4563.2.3.
SOTÃO, H.M.P.	Pesquisador	COBOT	2	HYDE, K.D.; TENNAKON, D.S.; JEEWON, R.; SOTÃO, H. M. et al. Fungal diversity notes 1036–1150: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungal taxa. <i>Fungal Diversity</i>, V. 96 N.1. DOI: 10.1007/s13225-019-00429-2 MONTEIRO, J.S.; SARMENTO, P.; SOTÃO, H.M.P. Saprobic conidial fungi associated with palm leaf litter in Eastern Amazon, Brazil. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciências</i>, V. 91. N.3. art. no. e20180545, DOI: 10.1590/0001-3675201920180545
SOUSA, M.P.	Tecnologista	COZOO	1	DARNET, S.; DRAGALZEW, A.C.; AMARAL, D.B.; SOUSA, J.F.; THOMPSON, A.W.; CASS, A.N.; LORENA, J.; PIRES, E.S.; COSTA,

				C.M.; SOUSA, M.P.; FRÖBISCH, N.B.; OLIVEIRA, G.; SCHNEIDER, P.N.; DAVIS, M.C.; BRAASCH, I.; SCHNEIDER, I. Deep evolutionary origin of limb and fin regeneration. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, V. 116. N.30. P. 15106-15115. DOI: 10.1073/pnas.1900 475116
VIANA, P. L.	Pesquisador	COBOT	8	CARVALHO, C. S.; LANES, E. C. M.; SILVA, A. R.; CALDEIRA, C. F.; CARVALHO-FILHO, N.; GASTAUER, M.; IMPERATRIZ-FONSECA, V. L.; NASCIMENTO, W.; OLIVEIRA, G.; SIQUEIRA, J. O.; VIANA, P. L.; JAFFE, R. Habitat loss does not always entail negative genetic consequences. <i>Frontiers in Genetics</i>. V. 10. P. 1-27. doi: https://doi.org/10.1101/528430 COSTA, F.M.; TERRA-ARAUJO, M.H.; ZARTMAN, C. E.; CORNELIUS, C.; CARVALHO, F.A.; HOPKINS, M. J. G.; VIANA, P. L.; PRATA, E. M. B. PRATA; VICENTINI, A. Islands in a green ocean: Spatially structured endemism in Amazonian white-sand vegetation. <i>Biotropica</i>. V. 51, N. 6. https://doi.org/10.1111/btp.12732 DE JESUS-COSTA, C., VIANA, P., CLARK, L., & SANTOS-GONÇALVES, A. <i>Colanthea longipetiolata</i> (Poaceae: Bambusoideae), a new species of woody bamboo from the Brazilian Atlantic forest. <i>Phytotaxa</i>, V.401, N.2, P.133-138, 2019 FIORINI, C. F.; MIRANDA, M. D.; SILVA-PEREIRA, V.; BARBOSA, A. R.; OLIVEIRA, U.; KAMINO, L. H. Y.; MOTA, N. F. O.; VIANA, P.L.; BORBA, E. L. The phylogeography of <i>Vellozia auriculata</i> (Velloziaceae) supports low zygotic gene flow and local population persistence in the campo rupestre, a Neotropical OCBIL. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i>, V.191. N.3. P. 381-398. https://doi.org/10.1093/botlinnean/boz051 GIULIETTI, A. M.; GIANNINI, T. C.; MOTA, N. F. O.; WATANABE, M. T. C.; VIANA, P. L.; PASTORE, M.; SILVA, U. C. S.; SIQUEIRA, M. F.; PIRANI, J. R.; LIMA, H. C.; PEREIRA, J. B. S.; BRITO, R. M.; HARLEY, R. M.; SIQUEIRA, J. O.; ZAPPI, D. C. Edaphic endemism in the Amazon: vascular plants of the canga of Carajás, Brazil. <i>Bot. Rev.</i> V. 85, 357–383. doi:10.1007/s12229-019-09214-x RODRIGUES, M. L.; MOTA, N. F. O.; VIANA, P.L.; KOCH, A. K.; SECCO, R. S.. Vascular flora of lençóis maranhenses national park, maranhão state, brazil: Checklist, floristic affinities and phytophysognomies of restingas in the municipality of Barreirinhas. (2019). <i>Acta Botanica Brasilica</i>, 33 (3), pp. 498-516. DOI: 10.1590/0102-33062018abb0421 ZANNIN, A., VIANA, P., WELKER, C., & FILGUEIRAS, T. <i>Andropogon saxicola</i> (Poaceae: Andropogoneae), a new species from Brazil. <i>Phytotaxa</i>, V.397. N.1. P. 83-90. DOI: 10.11646/phytotaxa.397.1. ZAPPI, D. C.; MORO, M. F.; WALKER, B.; MEAGHER, T.; VIANA, P.L.; MOTA, N. F. O.; WATANABE, M. T. C. LUGHADHA, E. N. Plotting a future for Amazonian canga vegetation in a campo rupestre context. <i>PLoS ONE</i>. V.14. N.8. e0219753. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219753
VIEIRA, I. C.G.	Pesquisador	DIR	7	ANDRADE, L.V.M.; LOBATO, G.J.M.; TOLEDO, P.M.; VIEIRA, I.C.G. Socio-ecological system of São Cristóvão Island, Galápagos: an analysis of the perceptions from local population. <i>RA'e GA - O Espaço Geográfico em Análise</i>, V.46. N.1. P. 145-164. DOI: 10.5380/raega.v46i1.5764 ESQUIVEL-MUELBERG, A.; BAKER, T.; VIEIRA, I.C.G. et al., Compositional response of Amazon forests to climate change. <i>Global Change Biology</i>, V.25, N.1, P.39-56. https://doi.org/10.1111/gcb.14413 METZGER, J.P.; BUSTAMANTE, M.M.C.; FERREIRA, J.; FERNANDES, G.W.; LIBRÁN-EMBED, F.; PILLAR, V.D.; PRIST, P.R.; RODRIGUES, R.R.; VIEIRA, I.C.G.; OVERBECK, G.E. Why Brazil needs its Legal Reserves. <i>Perspectives in Ecology and Conservation</i>, V.17. N.3. P. 104-116. DOI: 10.1016/j.pecon.2019.09.00 POORTER, L.; ROZENDAAL, D.M.A.; VIEIRA, I.C.G. et al. Wet and dry tropical forests show opposite successional pathways in wood density but converge over time. <i>Nature Ecology and Evolution</i>, V.3, P. 928–934. doi:10.1038/s41559-019-0882-6 ROZENDAAL, D.M.A.; BONGERS, F.; VIEIRA, I.C.G. Biodiversity recovery of Neotropical secondary forests. <i>Science Advances</i>, V.5, N.3, p.1-10. DOI: 10.1126/sciadv.aau3114

SOUZA, F.C.; DEXTER, K.G; **VIEIRA, I.C.G.** et al. Evolutionary diversity is associated with wood productivity in Amazonian forests. *Nature Ecology and Evolution*, V.3. N.12. P. 1754-1761. DOI: 10.1038/s41559-019-1007

VIEIRA, I.C.G. Land use drives change in amazonian tree species. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, V.91. N.3. P. 1-5. DOI: 10.1590/0001-3765201920190186

CASTRO, I.; **WOSIACKI, W. B.** A new species of Imparfinis Eigenmann & Norris, 1900 (Siluriformes: Heptapteridae) from the Tapajós basin, Brazil. *Zootaxa*, V. 4701. N. 5. P. 461-472. 114. DOI: 10.11646/zootaxa.4701.5.6

LEÃO, M. D. V.; CARVALHO, T. P.; REIS, ROBERTO ESSER DOS; **WOSIACKI, W. B.** A new species of Pseudobunocephalus Friel, 2008 (Siluriformes: Aspredinidae) from the lower Tocantins and Mearim river drainages, North and Northeast of Brazil. *Zootaxa*, V.4586, N. 1, P.109-126. DOI: 10.11646/zootaxa.4586.1.5

MARCENIUK, A.P.; MOLINA, E.G.; CAIRES, R.A.; ROTUNDO, M.M.; **WOSIACKI, W.B.**; OLIVEIRA, C. Revision of Bairdiella (Sciaenidae: Perciformes) from the western South Atlantic, with insights into its diversity and biogeography. *Neotropical Ichthyology*, V.17, N. 1, DOI: 10.1590/1982-0224-20180024

MARCENIUK, A .P. ; KLAUTAU, A. G. M. ; OLIVEIRA, C ; ROTUNDO, M. M. ; CAIRES, R. A. ; SANTOS, W. ; **WOSIACKI, W.B.** ; MONTAG, LUCIANO F. A. ; SERRA, R. R. M. S. ; FERRARI, S. The bony fishes (Teleostei) caught by industrial trawlers off the Brazilian North coast, with insights into its conservation. *Neotropical Ichthyology*, V.17. N.2, P.1982-0224, 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/1982-0224-20180038>

SANTANA, C. D. C. M. ; CRAMPTON, W. G. R. ; DILLMAN, C. B. ; FREDERICO, R. G. ; SABAJ, M. H. ; COVAIN, R. ; READY, J. ; ZUANON, J. ; OLIVEIRA, R. R. ; MENDES-JUNIOR, R. N. ; BASTOS, D. A. ; TEIXEIRA, T. F. ; MOL, J. ; OHARA, W. ; CASTRO, N. C. E. ; PEIXOTO, L. A. ; NAGAMACHI, C. ; SOUSA, L. ; MONTAG, L. F. A. ; RIBEIRO, F. ; WADDELL, J. C. ; PIORSKY, N. M. ; VARI, R. P. ; **WOSIACKI, W.** Unexpected species diversity in electric eels with a description of the strongest living bioelectricity generator. *Nature Communications*, V. 10. N. 1. art. no. 4000, DOI: 10.1038/s41467-019-11690-z

WOSIACKI, W. B.

Pesquisador

COZOO

5

TOTAL 98

2. IGPUB – ÍNDICE GERAL DE PUBLICAÇÕES

IGPUB = NGPB / TNSE – com duas casas decimais = 321

Artigos indexados na SCOPUS e SCI (pesquisadores, tecnologistas e técnicos) - IPUB

1. ALBERTO, D.; **SANJAD, N.** Emília Snethlage (1868-1929) e as razões para comemorar seus 150 anos de nascimento. *Bol. Mus. Para Emílio Goeldi. Cienc. Hum.*, Belém, V. 14, N. 3, P. 1047-1070. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000300018>
2. ALBURQUEQUE, F.R.; **CARVALHO FILHO, F.**; FERNANDES, J.A.M. A new species of Hypsohopsis (Heteroptera: Schizopteridae: Hypselosomatinae) from the Brazilian Amazon. *Zootaxa*, V.4551, N.4, P.463-470. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4551.4.6>
3. ALMEIDA, F.R.A.; **CARVALHO-FILHO, F.S.**; CASTRO, H.A.; FERNANDES, J.A.M. Two new species of Hoplonannus (Heteroptera: Schizopteridae: Schizopterinae) from the Brazilian Amazon. *Zootaxa*, V. 4658. N.2, P. 355-367. DOI: 10.11646/zootaxa.4658.2.9
4. **ALMEIDA A. S.**; VIEIRA, I.C.G; FERRAZ, S. F. B. Long-term assessment of oil palm expansion and landscape change in the eastern Brazilian Amazon. *Land Use Policy*, 90, art. no. 104321, DOI: 10.1016/j.landusepol.2019.104321
5. **ANDERMANN, T.**; FERNANDES, A.M.; **OLSSON, U.**; **TÖPEL, M.**; PFEIL, B.; OXELMAN, B.; **ALEIXO, A.**; **FAIRCLOTH, B.C.**; ANTONELLI, A. Allele Phasing Greatly Improves the Phylogenetic Utility of Ultraconserved Elements. *Systematic Biology*, V.68, N.1, P.32-46. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syy039>

6. ANDRADE, A.M.; ARCOVERDE, D.; **ALBERNAZ, A.L.K.M.** Relationship of Neotropical otter vestiges with environmental and anthropogenic factors. *Acta Amazonica*, V.49. P. 183-192. DOI: 10.1590/1809-4392201801122
7. ANDRADE, L.V.M.; LOBATO, G.J.M.; TOLEDO, P.M.; **VIEIRA, I.C.G.** Socio-ecological system of São Cristovão Island, Galápagos: an analysis of the perceptions from local population. *RA'e GA - O Espaço Geográfico em Análise*, V.46. N.1. P. 145-164. DOI: 10.5380/raega.v46i1.5764
8. ANDRADE JÚNIOR, V.A.; OLIVEIRA NETO, C.F.; SANTOS FILHO, B.G.; **AMARANTE, C.B.**; CRUZ, E.D.; OKUMURA, R.S.; BARBOSA, A.V.C.; SOUSA, D.J.P.; TEIXEIRA, J.S.S.; BOTELHO, A.S. Effect of cadmium on young plants of *Viola surinamensis*. *AoB PLANTS*, 11 (3), P. 1-11. DOI: 10.1093/aobpla/plz022
9. **ARAÚJO, R.**; VIEIRA, I.C.G.; TOLEDO, P.M.; COELHO, A.S.; DALLA-NORA, E.; MILANEZ, F. Territórios e alianças políticas do pós-ambientalismo. *Estudos Avançados*, V. 33. N.95, P. 67-90. <https://dx.doi.org/10.1590/s0103-4014.2019.3395.0006>
10. ARENZ, K.H.; **BARROS, C.**; Gauz, V. Um Catecismo Amazônico O "compendio da Doutrina Christam na Língua Portuguesa & Brasilica" de João Felipe Bettendorff (1687). *Anthropos*, V. 114. N.1. P. 181-193. DOI: 10.5771/0257-9774-2019-1-181
11. ASSIS, P.M.; DUTRA, R.C.; **AMARANTE, C.B.**; CHAVES, M.G.A.M.; MOREIRA, C.P.S.; BRANDÃO, M.A.F.; RAPOSO, N.R.B. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel: toxicological assays, biological activities, and elemental analysis of organic compounds. *Natural Product Research*, v. 26. P. 1-5. DOI: 10.1080/14786419.2019.1633642
12. AZEVEDO, J.A.R.; GUEDES, T.B.; NOGUEIRA, C.C.; PASSOS, P.; SAWAYA, R.J.; **PRUDENTE, A.L.C.**; BARBO, F.E.; STRÜSSMANN, C.; FRANCO, F.L.; ARZAMENDIA, V.; GIRAUDO, A.R.; ARGÔLO, A.J.S.; JANSEN, M.; ZAHER, H.; TONINI, J.F.R.; FAURBY, S.; ANTONELL, A. Museums and cradles of diversity are geographically coincident for narrowly distributed Neotropical snakes. *Ecography*, V. 42. P. 1-12. DOI:10.1111/ecog.04815
13. BRAGA, E.O.; **JARDIM, M. A. G.** Floristic, structure and life forms of lower stratum in a alluvial dense rain forest, Pará state, Brazil. *Ciência Florestal*, V. 29. N.3. P.1048-1059. 112) DOI: 10.5902/1980509821834
14. **BELTRÃO, J.F.** Paths of knowledge and open Science. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V. 14. N.2. P. 251-252. DOI: 10.1590/1981.81222019000200001
15. **BELTRÃO, J.F.**, VAN DER VOORT, H. Indigenous languages: Heritage and knowledge. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V. 14. P.1. P. 5-6. DOI: 10.1590/1981.81222019000100001
16. BINKS, O.; MENCUCCINI, M.; ROWLAND, L.; COSTA, A.C.L.; CARVALHO, C.J.R.; BITTENCOURT, P.; ELLER, C.; TEODORO, G.S.; CARVALHO, E.J.M.; SOZA, A.; **FERREIRA, L.V.**; VASCONCELOS, S.S.; OLIVEIRA, R.; MEIR, P. Foliar water uptake in Amazonian trees: Evidence and consequences. *Global Change Biology*. V.25(8): 2678-2690. <https://doi.org/10.1111/gcb.14666>
17. BORGES, R.C.; **SILVEIRA, O.T.** Revision of the species-group of *Mischocyttarus* (*Omega*) *filiformis* (de Saussure 1854), with description of three new species (Hymenoptera, Vespidae). *Zootaxa*, V. 4657. N. 3. P. 545-564. DOI: 10.11646/zootaxa.4657.3.7
18. BOUBLI, J. P.; BYRNE, H.; DA SILVA, M. N. F.; **SILVA-JÚNIOR, J. S.**; COSTA ARAÚJO, R.; BERTUOL, F.; GONÇALVES, J.; DE MELO, F. R.; RYLANDS, A. B.; MITTERMEIER, R. A.; SILVA, F. E.; NASH, S. D.; CANALE, G.; ALENCAR, R. M.; ROSSI, R. V.; CARNEIRO, J.; SAMPAIO, I.; FARIAS, I. P.; SCHNEIDER, H. & HRBEK, T. On a new species of titi monkey (Primates: *Plecturocebus* Byrne et al., 2016), from Alta Floresta, southern Amazon, Brazil. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, V.132, p.117-137. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.11.012>
19. BRESCOVIT, A. D.; **BONALDO, A. B.**, OTT, R., CHAVARI, J.L. To boldly go: on invasive goblin spiders in Brazil (Araneae, oonopidae). *Iheringia - Serie Zoologia*, V. 109, P. 1-20. DOI: 10.1590/1678-4766e2019033
20. CABANNE, G.S.; CAMPAGNA, L.; TRUJILLO-ARIAS, N.; NAOIKI, K.; GÓMEZ, I.; MIYAKI, C.Y.; SANTOS, F.R.; DANTAS, G.P.M.; **ALEIXO, A.**; CLARAMUNT, S.; ROCHA, A.; CAPARROZ, R.; LOVETTE, J.J.; TUBAROA, P.L. Phylogeographic variation within the Buff-browed Foliage-gleaner (Aves: Furnariidae: *Syndactyla rufosuperciliata*) supports an Andean-Atlantic forests connection via the Cerrado. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, V.133, P.198-213. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2019.01.011>
21. CARNEIRO, L. S.; BRAVO, G.A.; **ALEIXO, A. L. P.** Phenotypic similarity leads to taxonomic inconsistency: A revision of the lowland's antpittas. *Zoologica Scripta*, V.48, N.1, P.46-56. DOI: 10.1111/zsc.12324
22. CARVALHO, C. S.; LANES, E. C. M.; SILVA, A. R.; CALDEIRA, C. F.; CARVALHO-FILHO, N.; GASTAUER, M.; IMPERATRIZ-FONSECA, V. L.; NASCIMENTO, W.; OLIVEIRA, G.; SIQUEIRA, J. O.; **VIANA, P. L.**; JAFFE, R. Habitat loss does not always entail negative genetic consequences. *Frontiers in Genetics*. V. 10. P. 1-27. doi: <https://doi.org/10.1101/528430>
23. CASTRO, I.; **WOSIACKI, W. B.** A new species of *Imparfinis* Eigenmann & Norris, 1900 (Siluriformes: Heptapteridae) from the Tapajós basin, Brazil. *Zootaxa*, V. 4701. N. 5. P. 461-472. 114. DOI: 10.11646/zootaxa.4701.5.6
24. CORPES, R.; MONTEIRO, L.; **ANDRADE, E.H.**; MAIA, J.G.; MENEZES, I.; SETZER, W.N.; ALESSANDRA R. RAMOS, A.R.; SILVA, J.K.R. 2019. Comparison of Volatile Profile and Antioxidant Activity of *Piper divaricatum* G. Meyer (Piperaceae) Using Cuttings and Cell Tissue. *Journal of the Brazilian Chemical Society*. 30(11). P. 2291-2298
25. COSTA, F.M.; TERRA-ARAÚJO, M.H.; ZARTMAN, C. E.; CORNELIUS, C.; CARVALHO, F.A.; HOPKINS, M. J. G.; **VIANA, P. L.**; PRATA, E. M. B. PRATA; VICENTINI, A. Islands in a green ocean: Spatially structured endemism in Amazonian white-sand vegetation. *Biotropica*. V. 51, N. 6. <https://doi.org/10.1111/btp.12732>
26. DA TRINDADE, R.; ALMEIDA, L.; XAVIER, L.; **LINS, A.L.**, ANDRADE, E.H.; MAIA, J.G.; MELLO, A.; SETZER, W.N.; RAMOS, A.; DA SILVA, J.K. Arbuscular mycorrhizal fungi colonization promotes changes in the volatile compounds and enzymatic activity of lipoxygenase and phenylalanine ammonia lyase in piper nigrum L. 'Bragantina'. *Plants*, V. 8. N.11, art. no. 442. DOI: 10.3390/plants8110442
27. DALY, L.; **SHEPARD, G.H.** Magic darts and messenger molecules: Toward a phytoethnography of indigenous Amazonia. *Anthropology Today*. v.35, n.2, p.13-17. <https://doi.org/10.1111/1467-8322.12494>

28. DANIN, A. P.; POMBO, M.; MARTINELLI-LEMOES, J. M.; **SANTOS, C. R. M.**; AVIZ, D. ; PETRACCO, M.. Population ecology of the hermit crab *Clibanarius symmetricus* (Anomura: Diogenidae) on an exposed beach of the Brazilian Amazon coast. *Regional Studies in Marine Science*, V. 33, art. no. 100944, DOI: 10.1016/j.rsma.2019.100944
29. DARNET, S.; DRAGALZEW, A.C.; AMARAL, D.B.; SOUSA, J.F.; THOMPSON, A.W.; CASS, A.N.; LORENA, J.; PIRES, E.S.; COSTA, C.M.; **SOUSA, M.P.**; FRÖBISCH, N.B.; OLIVEIRA, G.; SCHNEIDER, P.N.; DAVIS, M.C.; BRAASCH, I.; SCHNEIDER, I. Deep evolutionary origin of limb and fin regeneration. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, V. 116. N.30. P. 15106-15115. DOI: 10.1073/pnas.1900475116
30. DEMATTE, J. A. DOTTO, A. C. PAIVA, A. F. S. SATO, M. V. DALMOLIN, R. S. D. ARAUJO, M. S. B. SILVA, E. B. NANNI, M. R. CATEN, A. T. NORONHA, N. C. LACERDA, M. P. C. ARAUJO FILHO, J. C. RIZZO, R. BELLINASSO, H. FRANCELINO, M. R. SCHAEFER, C. E. G. R. VICENTE, L. E. SANTOS, U. J. SAMPAIO, E. V. S. B. MENEZES, R. S. C. SOUZA, J. J. L. L. COELHO, R. M. ABRAHAO, W. A. P. GREGO, C. R. LANI, J. L., **RUIVO, M.L.P.**; FERREIRA, T.O.; BRAIT, M.A.; CAETANO, N.R.; BRINGHENTI, I.; MENDES, W.S.; SAFANELLI, J.L.; GUIMARÃES, C.C.B.; POPPIEL, R.R.; SOUZA, A.B.; QUESADA, C.A.; COUTO, H.T.Z. The Brazilian Soil Spectral Library (BSSL): A general view, application and challenges. *Geoderma*. V. 354. N. 15. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.05.043>
31. DE JESUS-COSTA, C., **VIANA, P.**, CLARK, L., & SANTOS-GONÇALVES, A. *Colantheria longipetiolata* (Poaceae: Bambusoideae), a new species of woody bamboo from the Brazilian Atlantic forest. *Phytotaxa*, V.401, N.2, P.133-138, 2019
32. DE OLIVEIRA, A.N.; LEITE LIMA, E.T.; DE OLIVEIRA, D.T.; ANGÉLICA, R.S.; **ANDRADE, E.H.A.**; DA ROCHA FILHO, G.N.; FERREIRA DA COSTA, C.E.; FERNANDES COSTA, F.; LUQUE, R.; SANTOS DO NASCIMENTO, L.A. Acetylation of eugenol over 12-molybdophosphoric acid anchored in mesoporous silicate support synthesized from flint kaolin. *Materials*, V. 12. N.18, art. no. 2995, DOI: 10.3390/ma12182995
33. DE OLIVEIRA, J.S.F.; XAVIER, L.P.; **LINS, A.**; ANDRADE, E.H.A.; MAIA, J.G.S.; DE MELLO, A.H.; SETZER, W.N.; RAMOS, A.R.; DA SILVA, J.K.R. Effects of inoculation by arbuscular mycorrhizal fungi on the composition of the essential oil, plant growth, and lipoxygenase activity of *Piper aduncum* L. (2019) *AMB Express*, V. 9. N. 1, art. no. 29, DOI: 10.1186/s13568-019-0756-y
34. ESQUIVEL-MUELBERT, A.; BAKER, T.; **VIEIRA, I.C.G.** et al., Compositional response of Amazon forests to climate change. *Global Change Biology*, V.25, N.1, P.39-56. <https://doi.org/10.1111/gcb.14413>
35. ESQUIVEL, D.M.S., WAJNBERG, E., DE MENEZES E SOUZA, L.C., ACOSTA-AVALOS, D., PINHO, M. B., **HARADA, A. Y.** Magnetic material diversity in Brazilian ants: displacement behaviour and environmental adaptability. *European Biophysics Journal*, V.48, N.2, P. 161-171.
36. FELZKE, L.F.; **MOORE, D.M.** Terminologias de parentesco dos grupos da família linguística Mondé. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Hum.* V.14, N.1. p. 15-32. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000100003>
37. FERNANDES, T. T.; DATTILO, W.; **SILVA, R. R.**; LUNA, P.; OLIVEIRA, C. M.; MORINI, M. S. C. Ant occupation of twigs in the leaf litter of the Atlantic Forest: influence of the environment and external twig structure. *Tropical Conservation Science*. V. 12. P. 1-9. <https://doi.org/10.1177/1940082919852943>
38. FERNANDES, T. T.; **SILVA, R. R.**; SOUZA-CAMPANA, D. R.; SILVA, O. G. M.; MORINI, M.S.C. Winged ants (Hymenoptera: Formicidae) presence in twigs on the leaf litter of Atlantic Forest. *Biota Neotropica*. V. 19. N. 3. P. 1-8. <http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2018-0694>.
39. **FILHO, F. S. C.**; DUARTE, L.B.; GOTTSCHALK, M.S. A new species of *Rhinoleucophenga* (Diptera: Drosophilidae), parasite of the scale insect pest *Praelongorthezia praelonga* (Sternorrhyncha: Ortheziidae) from the Brazilian Amazon. *Zootaxa*, V.4551, N.5, p.583-592. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4551.5.6>
40. **FILHO, F. S. C.**, MARTINS, M. B.; SOUZA, M.T.; REEMER, M. Revision of the Neotropical genus *Domodon* Reemer (Diptera: Syrphidae), with description of three new species. *Zootaxa*, V.4648. N.3, P. 523-536. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4648.3.7>
41. FIORINI, C. F.; MIRANDA, M. D.; SILVA-PEREIRA, V.; BARBOSA, A. R.; OLIVEIRA, U.; KAMINO, L. H. Y.; MOTA, N. F. O.; **VIANA, P.L.**; BORBA, E. L. The phylogeography of *Vellozia auriculata* (Velloziaceae) supports low zygotic gene flow and local population persistence in the campo rupestre, a Neotropical OCBIL. *Botanical Journal of the Linnean Society*, V.191. N.3. P. 381-398. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boz051>
42. **GALÚCIO, A. V. M.**; SOARES-PINTO, N.; SINGERMAN, A.R. Kin terms in the Tuparian languages (Tupian family). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V.14, N.1, P.33-64. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000100004>
43. **GIL, A. S. B.**; HALL, C.F.; BITTRICH, V.; AMARAL, M.C.E. A new species, new synonyms, typifications, and a name correction in *Neomarica* from Brazil (Trimezieae, Iridaceae). *Brittonia*, V. 71. N.2. P. 144-155. DOI: 10.1007/s12228-018-9563-z
44. GIULIETTI, A. M.; GIANNINI, T. C.; MOTA, N. F. O.; WATANABE, M. T. C.; **VIANA, P. L.**; PASTORE, M.; SILVA, U. C. S.; SIQUEIRA, M. F.; PIRANI, J. R.; LIMA, H. C.; PEREIRA, J. B. S.; BRITO, R. M.; HARLEY, R. M.; SIQUEIRA, J. O.; ZAPPI, D. C. Edaphic endemism in the Amazon: vascular plants of the canga of Carajás, Brazil. *Bot. Rev.* V. 85, 357–383. Doi: 10.1007/s12229-019-09214-x
45. **GURGEL, E.S.C.** OLIVEIRA, M.S. DE; SOUZA, M.C.; SILVA, S.G. DA; MENDONÇA, M.S. DE; SOUZA-FILHO, A.P. DA S. Chemical compositions and herbicidal (phytotoxic) activity of essential oils of three *Copaifera* species (Leguminosae-Caesalpinioideae) from Amazon-Brazil. *Industrial Crops and Products*, 142, art. no. 111850, DOI: 10.1016/j.indcrop.2019.11185
46. HAHN, L., SILVA, P. C., MALABARBA, M. C., MALABARBA, L. R., CAMARA, L. F. D., NUNES, L. D., MACHADO, L. S., MARTINS, E. G., **BARTHEM, R. B.** Genetics and telemetry indicate unexpected movements among structured populations for *Brachyplatystoma platynemum* in the Amazon. *Journal of Fish Biology*, V. 95, N. 2, P. 633-637.
47. HERMIDA, L.; PAVÓN, I.; **LOBO SOARES, A.C.**; BENTO-COELHO, J.L. On the person-place interaction and its relationship with the responses/outcomes of listeners of urban soundscape (Compared cases of Lisbon and Bogotá): Contextual and semiotic aspects. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, V. 16. N.4. art. no. 551, DOI: 10.3390/ijerph16040551
48. HYDE, K.D.; TENNAKOON, D.S.; JEEWON, R.; **SOTÃO, H. M.** et al. Fungal diversity notes 1036–1150: taxonomic and phylogenetic contributions on genera and species of fungal taxa. *Fungal Diversity*, V. 96 N.1. DOI: 10.1007/s13225-019-00429-2

49. LATALIZA, A. A. B. ; CAVALLI, J. ; **AMARANTE, C.B.**; BARBOSA, D. B. ; BRANDAO, M. A. F. ; DUTRA, R. C. ; RAPOSO, N. R. B. Antioxidant, cytotoxic, antiproliferative and acetylcholinesterase inhibition properties of the extract from *Amburana cearensis*. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology*, V. 6, N. 1. P. 9336-9343.
50. LEÃO, M. D. V.; CARVALHO, T. P. ; REIS, ROBERTO ESSER DOS; **WOSIACKI, W. B.** A new species of *Pseudobunocephalus* Friel, 2008 (Siluriformes: Aspredinidae) from the lower Tocantins and Mearim river drainages, North and Northeast of Brazil. *Zootaxa*, V.4586, N. 1, P.109-126. DOI: 10.11646/zootaxa.4586.1.5
51. LIMA, A.M.T.; **AKAMA, A.**; MARQUES, E.E.; MALDANER, K.L.S. A avaliação ambiental integrada e os cenários socioeconômicos de municípios impactados pelas usinas hidrelétricas Peixe Angical e São Salvador, no rio Tocantins. *Revista Brasileira de Ciências Ambientais* (Online). N. 52. P. 119-134. <https://doi.org/10.5327/Z2176-947820190094>
52. LOPES, M.R.; SANTOS, A.R.O.; MOREIRA, J.D.; SANTA-BRÍGIDA, R.; **MARTINS, M.B.**; PINTO, F.O.; VALENTE, P.; MORAIS, P.B.; JACQUES, N.; GRONDIN, C.; CASAREGOLA, S.; LACHANCE, M.A.; ROSA, C.A. *Kurtzmaniella hittingeri* f.a., sp. nov., isolated from rotting wood and fruits, and transfer of three *Candida* species to the genus *Kurtzmaniella* as new combinations. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, V. 69. N. 5. P, 1504-1508. DOI: 10.1099/ijsem.0.00333
53. **MAGALHÃES, M.P.**; LIMA, P.G.C.; SANTOS, R. DA S.S; MAIA, R.R.; SCHMIDT, M.; BARBOSA, C.A.P; FONSECA, J.A. DA. O Holoceno inferior e a antropogênese amazônica na longa história indígena da Amazônia oriental (Carajás, Pará, Brasil). *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Hum.* V.14, N.2. p. 291-325. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000200004>
54. MALDANER, K.L.S.; **AKAMA, A.** A compensação financeira e o desenvolvimento de municípios impactados por hidrelétricas: os indicadores sociais de Paranã e São Salvador do Tocantins. *Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais*. V. 10. N.2. P. 271-283. <https://doi.org/10.6008/CBPC2179-6858.2019.002.0023>
55. MALDANER, K.L.S.; **AKAMA, A.** Os atingidos por barragens do rio Tocantins perdas simbólicas e materiais dos afetados pela UHE Peixe Angical. *DELOS: Desarrollo Local Sostenible*. V. 12. N. 34. P. 1-14.
56. MARCENIUK, A.P.; MOLINA, E.G.; CAIRES, R.A.; ROTUNDO, M.M.; **WOSIACKI, W.B.**; OLIVEIRA, C. Revision of *Bairdiella* (Sciaenidae: Perciformes) from the western South Atlantic, with insights into its diversity and biogeography. *Neotropical Ichthyology*, V.17, N. 1, DOI: 10.1590/1982-0224-20180024
57. MARCENIUK, A. P. ; KLAUTAU, A. G. M. ; OLIVEIRA, C. ; ROTUNDO, M. M. ; CAIRES, R. A. ; SANTOS, W. ; **WOSIACKI, W.B.** ; MONTAG, LUCIANO F. A. ; SERRA, R. R. M. S. ; FERRARI, S. The bony fishes (Teleostei) caught by industrial trawlers off the Brazilian North coast, with insights into its conservation. *Neotropical Ichthyology*, V.17. N.2, P.1982-0224, 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/1982-0224-20180038>
58. MARIONI, B; MAGALHAES, M. S.; BOTERO-ARIAS, R.; **SILVA-JÚNIOR, J. S.**; DA SIL-VEIRA. R. *Melanosuchus niger* (Black Caiman). *Diet. Herpetological Review*. V. 50. N. 3. P. 565-566.
59. MELO-SAMPAIO, P.R.; PASSOS, P.; FOUQUET, A.; **PRUDENTE, A.L.C.**; CARVAJAL, O.T. Systematic review of *Atractus schach* (Serpentes: Dipsadidae) species complex from the Guiana Shield with description of three new species. *Systematics and Biodiversity*, V.17. N. 3, P. 207-229. DOI: 10.1080/14772000.2019.1611674
60. METZGER, J.P.; BUSTAMANTE, M.M.C.; FERREIRA, J.; FERNANDES, G.W.; LIBRÁN-EMBED, F.; PILLAR, V.D.; PRIST, P.R.; RODRIGUES, R.R.; **VIEIRA, I.C.G.**; OVERBECK, G.E. Why Brazil needs its Legal Reserves. *Perspectives in Ecology and Conservation*, V.17. N.3. P. 104-116. DOI: 10.1016/j.pecon.2019.09.00
61. MONTEIRO, J.S.; SARMENTO, P.; **SOTÃO, H.M.P.** Saprobic conidial fungi associated with palm leaf litter in Eastern Amazon, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, V. 91. N.3. art. no. e20180545, DOI: 10.1590/0001-3675201920180545
62. NOGUEIRA, A.F.S.; **GALÚCIO, A.V.**; SOARES-PINTO, N.; SINGERMAN, A.R. Termos de parentesco nas línguas Tuparí (família Tupí). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, 14 (1), pp. 33-64. DOI: 10.1590/1981.81222019000100004
63. OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; SILVA, S.G.; COSTA, W.A.; SOUSA, S.H.B.; BEZERRA, F.W.F.; TEIXEIRA, E.; SILVA, N.J.N.; **ANDRADE, E. H. A.**; CHAVES NETO, A.M. J.; CARVALHO JUNIOR, R.N. Phytochemical profile, antioxidant activity, inhibition of acetylcholinesterase and interaction mechanism of the major components of the *Piper divaricatum* essential oil obtained by supercritical CO₂. *Journal of Supercritical Fluids*, V. 145. P.74-84. <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2018.12.003>
64. OLIVEROS, C.H.; FIELD, D.J.; KSEPKA, D.T.F.; BARKER, K.; **ALEIXO, A.**; ANDERSEN, M.J.; ALSTRÖM, P.; BENZ, B.W.; BRAUN, E.L.; BRAUN, M.J.; BRAVO, G.A.; BRUMFIELD, R.T. R.; CHESSER, T.; CLARAMUNT, S.; CRACRAFT, J.; CUERVO, A.M.; DERRYBERRY, E.P.; GLENN, T.C.; HARVEY, M.G.; HOSNER, P.A.; JOSEPH, L.; KIMBALL, R.T.; MACK, A.L.; MISKELLY, C.M.; PETERSON, A.T.; ROBBINS, M.B.; SHELTON, F.H.; SILVEIRA, L.F.; SMITH, B.T.; WHITE, N.D.; MOYLE, R.G.; FAIRCLOTH, B.C. Earth history and the passerine superradiation. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, V.116, N.16, P.7916-7925. <https://doi.org/10.1073/pnas.1813206116>.
65. OTT, R, UBICK, D, **BONALDO, A. B.**, BRESCOVIT, A. D., HARVEY, M. S. A revision of the new world goblin spider genus *Cinetomorpha* Simon, 1892 revalidated from *Gamasomorpha* Karsch, 1881 (Araneae, Oonopidae, Oonopinae). *Zootaxa*. V. 4641. N.1. P. 391-400. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4641.1.1>
66. **PAIVA, R. O.**; BENCHIMOL, A. C.; CALHUB, T.; FURTADO, C.C. Breves apontamentos sobre um repositório digital bilingue (Português-Libras): o caso do repositório digital Huet. *Informação & Sociedade: Estudos*, V.29, N.1, P.101-116. (TÉCNICO)
67. **PEREIRA, E. S.**; MORAIS, C.P. The chronology of the cave paintings in the Pedra Pintada Cave, Monte Alegre, Pará: Historical review and new data. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V. 14. N.2. P. 327-341. DOI: 10.1590/1981.81222019000200005
68. PEREIRA, Y.C.; RODRIGUES, W.S.; LIMA, E.J.A.; SANTOS, L.R.; **SILVA, M.H.L.**; LOBATO, A.K.S. Brassinosteroids increase electron transport and photosynthesis in soybean plants under water deficit. *Photosynthetica*, V. 57. N.1. P. 181-191. DOI: 10.32615/ps.2019.029
69. PIRANI, G.; **FILHO, F. S. C.** A new species of *Cladochaeta* Coquillett, 1900 (Diptera: Drosophilidae) associated with *Sphodroscarta trivirgata* (Amyot & Serville, 1843) (Auchenorrhyncha: Aphrophoridae) from the Brazilian Amazon rainforest. *Journal of Natural History*, V.53. N.21-22. P. 1301-1312. DOI: 10.1080/00222933.2019.164870

70. PIRANI, R.M.; WERNECK, F.P.; THOMAZ, A.T.; KENNEY, M.L.; STURARO, M.J.; **ÁVILA-PIRES, T.C.S.**; PELOSO, P.L.V.; RODRIGUES, M.T.; KNOWLES, L.L. Testing main Amazonian rivers as barriers across time and space within widespread taxa. *Journal of Biogeography*, DOI: 10.1111/jbi.13676
71. **PIRES, T. C. S. A.**; NOGUEIRA, C.C.; MARTINS, M. A new '-horned' *Stenocercus* from the highlands of southeastern Brazil, and redescription of *Stenocercus tricristatus* (Reptilia: Tropiduridae). *Zoologia*, V.36, N. 1, P.1-16. <https://doi.org/10.3897/zoologia.36.e22909>
72. PIVARI, M.O.D, MELO, P.H.A.; SOUZA, F.S.; STEHMANN, J.R.; MOURA JÚNIOR, E.G.M.; MOREIRA, S.N.; POTT, V.J.; POTT, A.; LOPES, A.; MOÇO, M.C.C.; OLIVEIRA, L.S.; **LINS, A.L.A.**; ARRUDA, R.; MORAIS, I.S.; SILVA, G.S.; FERREIRA, R.M. (2019). New initiatives for Brazilian aquatic plant data management. *Acta Botanica Brasílica*, V.33. N.1, P. 78-87. <https://dx.doi.org/10.1590/0102-33062018abb0280>
73. POORTER, L.; ROZENDAAL, D.M.A.; **VIEIRA, I.C.G.** et al. Wet and dry tropical forests show opposite successional pathways in wood density but converge over time. *Nature Ecology and Evolution*, V.3, P. 928–934. doi:10.1038/s41559-019-0882-6
74. **PRUDENTE, A. L. C.**; RAMOS, L.A.C.; SILVA, T.M.; SARMENTO, J.F.M.; DOURADO, A.C.M.; SILVA, F.M.; ALMEIDA, P.C.R.; SANTOS, C.R.M.; SOUSA, M.P.A. Dataset from the Snakes (Serpentes, Reptiles) collection of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, Brazil. *Biodiversity Data Journal*, V.7, N.12, p.1-12. <https://doi.org/10.15468/1t0wet>.
75. RODRIGUES K.E.; OLIVEIRA F.R.; BARBOSA B.R.C.; PARAENSE R.S.O.; BANNWART C.M.; PINHEIRO B.G.; BOTELHO A.S.; MUTO N.A.; **AMARANTE C.B.**; HAMOY M.; MACCHI B.M.; MAIA C.D.S.F.; PRADO A.F.; NASCIMENTO J.L.M. Aqueous *Coriandrum sativum* L. extract promotes neuroprotection against motor changes and oxidative damage in rat progeny after maternal exposure to methylmercury. *Food and Chemical Toxicology*, 133, art. no. 110755, DOI: 10.1016/j.fct.2019.110755
76. RODRIGUES, M. L.; MOTA, N. F. O.; **VIANA, P.L.**; KOCH, A. K.; SECCO, R. S. Vascular flora of lençóis maranhenses national park, maranhão state, Brazil: Checklist, floristic affinities and phytophysiognomies of restingas in the municipality of Barreirinhas. (2019). *Acta Botanica Brasílica*, 33 (3), pp. 498-516. DOI: 10.1590/0102-33062018abb0421
77. ROJAS, D.; LIMA, A.P.; MOMIGLIANO, P.; SIMÕES, P.I.; DUDANIEC, R.Y.; **AVILA-PIRES, T.C.S.**; HOOGMOED, M.S.; BITAR, Y.O.C. KAEFER, I.L.; AMÉZQUITA, A.; STOW, A. The evolution of polymorphism in the warning coloration of the Amazonian poison frog *Adelphobates galactonotus*. *Heredity*, DOI: 10.1038/s41437-019-0281-4
78. ROZENDAAL, D.M.A.; BONGERS, F.; **VIEIRA, I.C.G.** Biodiversity recovery of Neotropical secondary forests. *Science Advances*, V.5, N.3, p.1-10. DOI: 10.1126/sciadv.aau3114
79. **SANJAD, N.** Nimuendajú, a Senhorita Doutora e os 'etnógrafos berlinenses': rede de conhecimento e espaços de circulação na configuração da etnologia alemã na Amazônia no início do século XX. *Asclepio*. V. 71. N.2. p. 273-298. <https://doi.org/10.3989/asclepio.2019.14>
80. SANTA-BRÍGIDA, R.M.; SANJUAN, P.; GOTTSCHALK, M.S.W.; MARTINS, F.; **MARTINS, M.B.**; CARVALHO, C.J.B. Mycophagous drosophilidae (diptera) guild and their hosts in the Brazilian amazon. *Papeis Avulsos de Zoologia*, V. 59. P. 1-10. <http://dx.doi.org/10.11606/1807-0205/2019.59.20>.
81. SANTANA, C. D. C. M. ; CRAMPTON, W. G. R. ; DILLMAN, C. B. ; FREDERICO, R. G. ; SABAJ, M. H. ; COVAIN, R. ; READY, J. ; ZUANON, J. ; OLIVEIRA, R. R. ; MENDES-JUNIOR, R. N. ; BASTOS, D. A. ; TEIXEIRA, T. F. ; MOL, J. ; OHARA, W. ; CASTRO, N. C. E. ; PEIXOTO, L. A. ; NAGAMACHI, C. ; SOUSA, L. ; MONTAG, L. F. A. ; RIBEIRO, F. ; WADDELL, J. C. ; PIORSKY, N. M. ; VARI, R. P. ; **WOSIACKI, W.** Unexpected species diversity in electric eels with a description of the strongest living bioelectricity generator. *Nature Communications*, V. 10. N. 1. art. no. 4000, DOI: 10.1038/s41467-019-11690-z
82. SANTOS-JR, A.P.; ALMEIDA-SANTOS, D.A.; RIBEIRO, S.; CARMARGO, I.C.M.; **PRUDENTE, A. L. C.** Distribution extension of *Phimophis guerini* (serpentes: dipsadidae: xenodontinae) in the Brazilian Amazon. *Zoologia*. V. 36, P. 1.5. Art. no. e27645. DOI: 10.3897/zoologia.36.e27645
83. SANTOS, L. L., BENONE, N. L., SOARES, B. E., **BARTHEM, R. B.**, MONTAG, L. F. A. Trait–environment relationships in Amazon stream fish assemblages. *Ecology of Freshwater Fish*, N. 28, P. 424-433 .<https://doi.org/10.1111/eff.12465>
84. SARQUIS, R.S.F.R.; SARQUIS, I.R.; SARQUIS, I.R.; FERNANDES, C.P.; SILVA, G.A.; LIMA, R.B.; **JARDIM, M.A.G.**; SÁNCHEZ-ORTÍZ, B.L.; CARVALHO, J.C.T. The Use of Medicinal Plants in the Riverside Community of the Mazagão River in the Brazilian Amazon, Amapá, Brazil: ethnobotanical and thnopharmacological studies. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, art. no. 6087509, DOI: 10.1155/2019/6087509
85. SCHULTZ, E.D.; PÉREZ-EMAN, J.; **ALEIXO, A.**; MIYAKI, C.Y.; BRUMFIELD, R.T.; CRACRAFT, J.; RIBAS, C.C. Diversification history in the *Dendrocincia fuliginosa* complex (Aves: Dendrocolaptidae): Insights from broad geographic sampling. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, V. 140. art. no. 106581, DOI: 10.1016/j.ympev.2019.106581
86. SILVA, J.V.S.; BRÍGIDO, H.P.C.; ALBUQUERQUE, K.C.O.; CARVALHO, J.M.; REIS, J.F.; FARIA, L.V.; **COELHO-FERREIRA, M.R.**; SILVEIRA, F.T.; CARNEIRO, A.S.; PERCÁRIO, S.; MARINHO, A.M.R.; DOLABELA, M.F. Flavopereirine—An Alkaloid Derived from *Geissospermum vellosii*—Presents Leishmanicidal Activity In Vitro. *Molecules* (Basel, Switzerland) 2494), 785. Doi: 10.3390/molecules24040785. 2019
87. SILVA, S. M.; RUEDAS, L. A.; SANTOS, L. H.; **SILVA-JÚNIOR, J. S.**; ALEIXO, A. Illuminating the obscured phylogenetic radiation of South American *Sylvilagus* Gray, 1867 (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, V.100, N.1, P.31-44. DOI: 10.1093/jmammal/gyy186
88. SILVA-JUNIOR, C. J., **BONALDO, A. B.** Four new species of *Myrmecium* Latreille, 1824 and complementary description of *M. machetero* Candiani & Bonaldo, 2017 (Araneae: Corinnidae: Castianeirina. *Zootaxa*. V. 4706 . N.2. P. 391-400. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4706.2.12>
89. **SILVEIRA, O. T.** Taxonomic notes on social wasps of the groups of *Mischocyttarus wagneri* (Buysson 1908) and *M. barbatus* Richards 1945 (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). *Revista Brasileira de Entomologia*, V.63, N.1, p.53-72. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rbe.2018.11.004>
90. **SILVEIRA, O. T.**; RABELO, N.V., GAMA, J.M., FELIZARDO, S.P.S., SANTOS, I.P. Update to the knowledge of the social wasps of the Brazilian state of Amapá based on the vespidae collection of the Amapá Research Institute (IEPA) (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae). *Zootaxa*, V.4563, N.2, p.267-296. DOI: 10.11646/zootaxa.4563.2.3.

91. SOUZA, F.C.; DEXTER, K.G; **VIEIRA, I.C.G.** et al. Evolutionary diversity is associated with wood productivity in Amazonian forests. *Nature Ecology and Evolution*, V.3. N.12. P. 1754-1761. DOI: 10.1038/s41559-019-1007-
92. VENTICINQUE, E.; RIBEIRO M.L.B.; **BARTHEM, R.B.**; LEITE, R.G.; FORSBERG, B.; PETRY, P.; SILVA-JÚNIOR, U.L.; FERRAZ, P.F.; CAÑAS, C. Ecosystem-based management of Amazon fisheries and wetlands. *Fish and Fisheries*, V. 20. N.1. P. 138-158. DOI: 10.1111/faf.12328
93. **VIEIRA, I.C.G.** Land use drives change in amazonian tree species. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, V.91. N.3. P. 1-5. DOI: 10.1590/0001-3765201920190186
94. VIEIRA, M.A.R.M.; CASTRO, F.; **SHEPARD, G.H.** Who Sets the Rules? Institutional Misfits and Bricolage in Hunting Management in Brazil. *Human Ecology*, V. 47. N.3. P. 369-380. DOI: 10.1007/s10745-019-00080
95. VILHENA, C.S.; NASCIMENTO, L.A.S.; **ANDRADE, E.H. DE A.**; SILVA, J.K.R.; HAMOY, M.; TORRES, M.F.; BARBAS, L.A.L. Essential oil of *Piper divaricatum* induces a general anaesthesia-like state and loss of skeletal muscle tonus in juvenile tambaqui, *Colossoma macropomum*. *Aquaculture*. V. 510, N. 15, P. 169-175. 2019
96. ZANNIN, A., **VIANA, P.**, WELKER, C., & FILGUEIRAS, T. *Andropogon saxicola* (Poaceae: Andropogoneae), a new species from Brazil. *Phytotaxa*, V.397. N.1. P. 83-90. DOI: 10.11646/phytotaxa.397.1.
97. ZAPPI, D. C.; MORO, M. F.; WALKER, B.; MEAGHER, T.; **VIANA, P.L.**; MOTA, N. F. O.; WATANABE, M. T. C. LUGHADHA, E. N. Plotting a future for Amazonian canga vegetation in a campo rupestre context. *PLoS ONE*. V.14. N.8. e0219753. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0219753>
98. WROZYNA, C.; MEYER, J.; GROSS, M.; **RAMOS, M.I.F.**; PILLER, W.E. F. Sexual, ontogenetic, and geographic variation of the Neotropical freshwater ostracod *Cytheridella ilosvayi*. *BMC Zoology*, V.4. N.4. p.4-19. doi:10.1186/s40850-019-0042-0

Artigos indexados na SCOPUS e SCI (Bolsistas, alunos de pós-graduação e demais vínculos ao MPEG)

1. **AFONSO, E.A.L.**; VASCONCELOS, S.; TORKE, B.M.; VIANA, P. L. A taxonomic review of *Myriocladus* (Poaceae, Bambusoideae) in Brazil, including the description of a new species and a new combination. *Brittonia*, V.71, N.1, p. -, 201. DOI: 10.1007/s12228-018-9551-3 (posbot)
2. **ALMEIDA, R. P. S.**; ARRUDA, F.V.; SILVA, D.P.; COELHO, B. W. T. Bees (hymenoptera, apoidea) in an ecotonal Cerrado-Amazon region in Brazil. *Sociobiology*, V.66. N.3. P. 457-466. DOI: 10.13102/sociobiology.v66i3.346 (ppgzoo)
3. ALVES, F.S.; REGO, J.A.R.; COSTA, M.L.; SILVA, L.F.L.; COSTA, R.A.; **CRUZ, J. N.**; BRASIL, D.S.B. Spectroscopic methods and in silico analyses using density functional theory to characterize and identify piperine alkaloid crystals isolated from pepper (*Piper Nigrum* L.). *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, DOI: 10.1080/07391102.2019.163954 (PIBIC)
4. ANGELI, D.D.; TOLESANO-PASCOLI, G.; INNECCO, G.F.; **BIANCALANA, R. N.**; MARTINS BRAGA, E. First record of haemosporidian parasites infecting swifts (Aves: Apodidae). *Acta Tropica*, V. 197, DOI: 10.1016/j.actatropica.2019.105070 (ppgzoo)
5. **ANTUNES, A.P.**; REBÊLO, G.H.; PEZZUTI, J.C.B.; VIEIRA, M.A.R.M.; CONSTANTINO, P.A.; CAMPOS-SILVA, J.P.; FONSECA, R.; DURIGAN, C.C.; RAMOS, R.M.; AMARAL, J.V.; PIMENTA, N.C.; RANZI, N.; DAMO, T.J.; SOUZA, N.A.; SHEPARD, G.H. A conspiracy of silence: Subsistence hunting rights in the Brazilian Amazon. *Land Use Policy*. V.84, N.1, P.1-11 (Doutorado)
6. **ASCENSO, A.C.**; COSTA, J.C.L.; PRUDENTE, A.L.C. Taxonomic revision of the *Erythrolamprus reginae* species group, with description of a new species from Guiana Shield (Serpentes: Xenodontinae). *Zootaxa*, V.4586, N.1, p.65-97. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4586.1.3> (PPGBE)
7. **ASENJO, A.**; KLIMASZEWSKI, J.; CHANDLER, D.S.; FIERROS-LÓPEZ, H.E.; VIEIRA, J.S. Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) in Latin America: synopsis, annotated catalog, diversity and distribution. *Zootaxa*, V. 4621, N.1. P. 401-406. DOI: 10.11646/zootaxa.4621.1.
8. **ASENJO, A.**; PIETROBON, T.; FERREIRA, R.L. A new troglobitic species of Metopioxys (Staphylinidae: Pselaphinae) from Brazilian iron ore caves. *Zootaxa*, V.4576. N.1, P.195-200. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4576.1.13>
9. **AVIZ, D.**; SILVA, R. F. ; ROSA FILHO, J.S. *Sabellaria wilsoni* (Polychaeta: Sabellariidae): an ecosystem engineer and promoter of zoobenthos diversity in the Brazilian Amazon coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. V. 99. N. 5. P. 1099-1109 (PCI)
10. AZEVEDO, M.M.L.; **CASCAES, M.M.**; GUILHON, G.M.S.P.; ANDRADE, E. H. A.; ZOGHBI, M. D. G. B., Lupane triterpenoids, antioxidant potential and antimicrobial activity of *Myrciaria floribunda* (H. West ex Willd.) O. Berg. *Natural Product Research*, V.33, N.4, P.506-515, 2019 (pci)
11. **BARBOSA, C. V. O.**; PEREIRA, A. S. S.; VIANA, P. L.; SIMÕES, A. O. A Taxonomic Revision of *Geissospermum Allemão* (Apocynaceae). *Phytotaxa*, 420(2), 157–178. Doi:<http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.420.2.3> (Mestrado)
12. BEIROZ, W.; **BARLOW, J. B.**; SLADE, E.M.; BORGES, C.; LOUZADA, J.; SAYER, E.J. Biodiversity in tropical plantations is influenced by surrounding native vegetation but not yield: A case study with dung beetles in Amazonia. *Forest ecology and management*, V. 444. P.107-114.
13. **BEZERRA, A. M. R.**; LAZAR, A. Women in Brazilian mammalogy: the pioneers and the prominent members of the Brazilian Society of Mammalog. *Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia*. V. 85. P. 128-143. (PCI)
14. **BEZERRA, A. M. R.**; BONVICINO, C. R.; CARAMASCHI, F. P.; CASTIGLIA, R. Discovery of the rare Handley's short-tailed opossum, *Monodelphis handleyi*, in the threatened southern Amazonian savanna of Brazil. *Mammalian Biology*, V.97. P.28-35 (PCI)
15. **BIANCALANA, R. N.**; AMARAL, F.R.; BIONDO, C. Novel microsatellites for *Cypseloides fumigatus*, cross-amplifiable in *Streptoprocne zonaris*. *Revista Brasileira de Ornitologia*, V.27. N.3. P. 207-211 (ppgzoo)

16. **BIRCHALL, J. T. R.**; OLIVEIRA, L.H.; JORDAN, F.M. A note on the kinship system in Proto-Tupí-Guaraní. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V.14, N.1, p.79-99. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000100006>
17. **BIRCHALL, J. T. R.**; JORDAN, F.M. Dossier "New perspectives on kinship terminology in Tupian and Cariban languages". *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas*, V.14, N.1, P.11-14. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000100002>
18. BOMBONATO, J.R.; VBONATELLI, I.A.S.; SILVA, G.A.R.; MORAES, E.M.; **ZAPPI, D.**; TAYLOR, N.P.; FRANCO, F.F. Cross-genera SSR transferability in cacti revealed by a case study using cereus (Cereaceae, Cactaceae). *Genetics and Molecular Biology*, V.42, N.1, P. 87-94. DOI: 10.1590/1678-4685-gmb-2017-0293
19. **BOTELHO, A.S.**; AMARANTE, C.B.; BATISTA, R.J.R.; PRADO, A.F. Bioaccumulator and Phytoremediation Potential Evaluation of Aerial Part of *Montrichardia linifera* (Arruda). *Revista Virtual de Química*, V.11 N. 4. P. 1180-1189. DOI: 10.21577/1984-6835.20190081 (PIBIC)
20. **BRASIL, L. S.**; SILVERIO, D.V.; CABETTE, H.S.R.; BATISTA, J.D.; VIEIRA, B.T.B.; DIAS-SILVA, K.; OLIVEIRA-JUNIOR, J.M.B.; CARVALHO, F.G.; GALVÃO, L.B.; MACEDO, M.N.; JUEN, L. Net primary productivity and seasonality of temperature and precipitation are predictors of the species richness of the Damselflies in the Amazon. *Basic and Applied Ecology*, V.35, p.45-53. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2019.01.001> (ppgzoo)
21. **BRITO, T.F.**; SANTOS, A.C.S.; MAUÉS, M.M.; SILVEIRA, O. T.; OLIVEIRA, M.L. Historical records of orchid bees (Apidae: Euglossini) in Belém Endemism Center: Species list of 92 years sampling. *Brazilian Journal of Biology*, V.79, N.2, p.263-272. <http://dx.doi.org/10.1590/1519-6984.180139> (PPGZOO)
22. **BRITO, E.**, LIMA, L., BAUMGRATZ, J., VIANA, P. Lectotypification of names in *Henriettea* (Melastomataceae, Henrietteae). *Phytotaxa*, V.405, N.3, P.106-112. DOI: 10.11646/phytotaxa.405.3.1 (PPGBE)
23. CAIRES, R.A.; SANTOS, W.C.R. DOS; MACHADO, L.; **OLIVEIRA, C.**; CERQUEIRA, N.N.C.D.; ROTUNDO, M.M.; OLIVEIRA, C.; MARCENIUK, A.P. The tonkin weakfish, cynoscion similis (Sciaenidae, perciformes), an endemic species of the Amazonas-orinoco plume. *Acta Amazonica*, V.49, N.3, P. 197-207. DOI: 10.1590/1809-4392201803481
24. CANTILLO, T.; ALMEIDA, D.A.C.; MONTEIRO, **J.S.**; GUSMÃO, L.F.P. *Pararhexoacrodictys* (Incertae sedis, Ascomycetes) gen. nov., new combinations and new records of hyphomycetes from Brazil. *Phytotaxa*, V.397, N.2, P. 199-209. DOI: 10.11646/phytotaxa.397.2.
25. **CARDOSO, A.S.**; ARAÚJO, R. Indicadores de sustentabilidade e o ideário institucional: um exercício a partir dos ODM e ODS. *Cienc. Cult.*, V.71, N. 1, P. 50-55. <http://dx.doi.org/10.21800/2317-66602019000100014> (Doutorado)
26. CARVALHO, A.V.; **BASTOS, M.N.C.**; GURGEL, E. S. C.; HARADA, A. Y.; NASCIMENTO, M. I. H.; MARCELIANO, M. L. V.; SANTANA, M. G. S.; GOMES, A. L. S. Valoração econômica, contingente dos recursos ambientais do ecossistema manguezal em São Caetano de Odivelas/PA. *Revista Ibero Americana de Ciências Ambientais - Rica*. Edição Especial do Congresso de Gestão Ambiental da Bacia Amazônica (CONGABA). V. 9, P. 409-417 (pesquisadora Voluntária)
27. **CASCAES, M.M.**; GUUILHORN, G.M.S.P.; ZOGHBI, M. D. G.; ANDRADE, E.H.A.; SILVA JR., K.R.; TROVATTI UETANABARO, A.P., ARAÚJO, I.S. Flavonoids, antioxidant potential and antimicrobial activity of *Myrcia rufipila* mcvaugh leaves (myrtaceae). *Natural Product Research*, DOI: 10.1080/14786419.2019.162991 (pci)
28. COSTA, F.J.S.; **COUTINHO, D.P.**; WOSIACKI, W. B. Phylogenetic relationships of the species of *Plagioscion* Gill, 1861 (Eupercaria, Sciaenidae). *Zoology*, V.132, P.41-56. <https://doi.org/10.1016/j.zool.2019.01.001> (PPGBE)
29. CRUZ, M. O. F.; BONVICINO, C. R.; **BEZERRA, A. M. R.**; PRODOSCIMI, F.; FURTADO, C.; GEISE, L.; CATZEFLIS, F.; THOISY, B.; OLIVEIRA, L. F. B.; SILVA, C.; DE OLIVEIRA, J. A. & WEKSLER, M. DNA barcoding of the rodent genus *Oligoryzomys* (Cricetidae: Sigmodontinae): mitogenomic-anchored database and identification of nuclear mitochondrial translocations (Numts). *Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis*, V. 30, N.5, P. 702-712. DOI: 10.1080/24701394.2019.1622692 (PCI)
30. **CRUZ, J.N.**; OLIVEIRA, M.S.; SILVA, S.G.; SOUZA FILHO, A.P.S.; PEREIRA, D.S.; LIMA, A.H.L.; ANDRADE, E. H. A. A. Insight into the Interaction Mechanism of Nicotine, NNK, and NNN with Cytochrome P450 2A13 Based on Molecular Dynamics Simulation. *Journal of Chemical Information and Model*. DOI: 10.1021/acs.jcim.9b0074 (pibic)
31. DE SÁ, R.O.; TONINI, J.F.R.; HUSS, H.; LONG, A.; CUDDY, T.; FORLANI, M.C.; **PELOSO, P.L.V.**; ZAHER, H.; HADDAD, C.F.B. Corrigendum to: "Multiple connections between Amazonia and Atlantic Forest shaped the phylogenetic and morphological diversity of *Chiasmocleis* Mehely, 1904 (Anura: Microhylidae: Gastrophryninae)". *Molecular Phylogenetics and Evolution*, v.132. DOI: 10.1016/j.ympev.2019.01.016
32. DE SÁ, R.O.; TONINI, J.F.R.; VAN HUSS, H.; LONG, A.; CUDDY, T.; FORLANI, M.C.; **PELOSO, P.L.V.**; ZAHER, H.; HADDAD, C.F.B. Multiple connections between Amazonia and Atlantic Forest shaped the phylogenetic and morphological diversity of *Chiasmocleis* Mehely, 1904 (Anura: Microhylidae: Gastrophryninae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, V.130, P.198-210.
33. **DRUDE, S. A.**; AWETE, W.; AWETI, A. Ortografia da Língua Awetí. *LIAMES: Línguas Indígenas Americanas*, V. 19, e019014. <https://doi.org/10.20396/liames.v19i0.8655746> (pci)
34. FERREIRA, E.A.; CASTRO, R.; FERNANDES, R.; **WHITTAKER, A.** Two palearctic herons on Fernando de Noronha, Brazil. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, V. 139, N.2, P. 160-163. DOI: 10.25226/bboc.v139i2.2019.a8
35. FIGUEIREDO, P.L.B.; PINTO, L.C.; **DA COSTA, J.S.**; DA SILVA, A.R.C.; MOURÃO, R.H.V.; MONTENEGRO, R.C.; DA SILVA, J.K.R.; MAIA, J.G.S. Composition, antioxidant capacity and cytotoxic activity of *Eugenia uniflora* L. chemotype-oils from the Amazon. *Journal of Ethnopharmacology*, V.232, P.30-38. DOI: 10.1016/j.jep.2018.12.011 (Pibic)
36. **FIRMINO, V. C.**; RIBEIRO, J.M.F.; SANTOS, E.M.D.; JUEN, L. First occurrence of *Anacroneuria singularis* Righi-Cavallaro & Lecci, 2010 (Plecoptera: Perlidae) in Rondônia, western Amazonia, Brazil. *Zootaxa*, V.4544, N.3, P.446-450. DOI: 10.11646/zootaxa.4544.3.10 (ppgzoo)
37. GAMA NETO, J.L.; **RIBEIRO, J. M. F.**; PASSOS, M.A.B. Two new species of *Helicopsyche* siebold 1856 (Insecta: Trichoptera: Helicopsychidae) from Pará State, northern Brazil. *Zootaxa*, V.4565, N.3, P.420-426. DOI: 10.11646/zootaxa.4565.3.8
38. GIEHL, N.F.S.; **BRASIL, L.S.**; DIAS-SILVA, K.; NOGUEIRA, D.S.; CABETTE, H.S.R. Environmental Thresholds of *Nepomorpha* in Cerrado Streams, Brazilian Savannah. *Neotropical Entomology*, V.48, N.2, P.186-196. DOI: 10.1007/s13744-018-0632-5

39. **GOMES, V.H.F.**; VIEIRA, I.C.G., Salomão, R.P.; STEEGE, H.T. Amazonian tree species threatened by deforestation and climate change. *Nature Climate Change*, V. 9. N.7. P. 547-553. DOI: 10.1038/s41558-019-0500- (doutorado ppgca)
40. GRABOSKI, R.; ARREDONDO, J.C.; GRAZZIOTIN, F.G.; **SILVA, A.A.A.**; PRUDENTE, A. L. C.; RODRIGUES, M.T.; BONATTO, S.L.; ZAHER, S. Molecular phylogeny and hemipenial diversity of South American species of Amerotyphlops (Typhlopidae, Scolecophidia). *Zoologica Scripta*, V.48, N.2, P.139-156. <https://doi.org/10.1111/zsc.12334> (ppgzoo)
41. **GUTERRES, A. P. M.**; CUNHA, E. J. R.; GODOY, B. S.; SILVA, R. R.; JUEN, L. Co-occurrence patterns and morphological similarity of semiaquatic insects (Hemiptera: Gerromorpha) in streams of Eastern Amazonia. *Ecological Entomology*. V.45. P. 155-166. DOI: 10.1111/een.12785 (Doutorado ZOO)
42. **HOGMOED, M. S.**; On the identity of *Hyla zernyi* Ahl 1933 (Anura: Hylidae) from Taperinha, Pará Brazil. *Zoologischer Anzeiger*, V.278, N., P.80-83 (pesquisador voluntario)
43. **HOOGMOED, M.S.**; FERNANDES, R.; KUCHARZEWSKI, C.; MOURA-LEITE, J.C. Synonymization of *Uromacer ricardinii* Peracca, 1897 with *dendrophis aurata* Schlegel, 1837 (Reptilia: Squamata: Colubridae: Dipsadinae), A rare South American Snake with a disjunct distribution (2019) *South American Journal of Herpetology*, V.14. N.2, P. 88-102. DOI: 10.2994/SAJH-D-17-00014. (pesquisador voluntario)
44. **MACIEL, A. O.**; SCHNEIDER, H. Phylogenetic systematics of the Neotropical caecilian amphibian *Luetkenotyphlus* (Gymnophiona: Siphonopidae) including the description of a new species from the vulnerable Brazilian Atlantic Forest. V. 281, P. 76-83. DOI: 10.1016/j.jcz.2019.07.001 (PCI)
45. **MACIEL, S.**; HIRAI, R.Y.; PRADO, J. Taxonomic revision of cyathea, clade Hymenophyllopsis (Cyatheaceae). *American Fern Journal*, V.109. N.2. P. 121-175. DOI: 10.1640/0002-8444-109.2.12
46. **MARCENIUK, A. P.**; CAIRES, R.; MACHADO, L.; CERQUEIRA, N.; SERRA, R.R.M.S.; OLIVEIRA, C. Redescription of *orthopristis ruber* and *orthopristis scapularis* (Haemulidae: Perciformes), with a hybridization zone off the Atlantic coast of South America. *Zootaxa*, V.4576, N.1, P.109-126.
47. MARCENIUK, A.P.; **BURLAMAQUI, T. C. T.**; OLIVEIRA, C.; CARNEIRO, J.; SOARES, B.E.; SALES, J.B.L. Incipient speciation, driven by distinct environmental conditions, in the marine catfishes of the genus *Aspistor* (Siluriformes, Ariidae), from the Atlantic coast of South America. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, V.57. N.2. P. 400-417. DOI: 10.1111/jzs.1226
48. **MARIANO, W. S.**, AZEVEDO, S. B., GOMES, F. L., LIMA, L. B.D., MORON, S. E.; TAVARES-DIAS, M. Physiological parameters of *Piaractus Mesopotamicus* (Osteichthyes: Characidae) exposed to a biopesticide based on *Bacillus Thuringiensis*. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, V. 91. N.2. art. no. e20180474, DOI: 10.1590/0001-3765201920180474 (Bionorte)
49. **MELO, P.M.C.O.**; FONSECA-KRUEL, V.S.; LUCAS, F.C.A.; COELHO-FERREIRA, M. Coleções etnobotânicas no Brasil frente à estratégia global para a conservação de plantas. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Ciênc. Hum.* V.14. N.2. P. 665-676. 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/1981.81222019000200020> (Doutorado)
50. MENDES, P. T.; **BENONE, N. L.**; JUEN, L. To what extent can oil palm plantations in the Amazon support assemblages of Odonata larvae? *Insect Conservation and Diversity*, v 12. N. 5, P. 448-458. DOI: 10.1111/icad.1235 (pci)
51. MONTAG, L.; **LEÃO, H.**; BENONE, N.L. Contrasting associations between habitat conditions and stream aquatic biodiversity in a forest reserve and its surrounding area in the Eastern Amazon (2019) *Hydrobiologia*, V. 826. N. 1. P. 263-277. DOI: 10.1007/s10750-018-3738-1
52. MONTAG, L.F.A.; WINEMILLER, K.O.; KEPPELER, F.W.; **LEÃO, H.**; BENONE, N. L.; TORRES, N.R.; PRUDENTE, B.S.; BEGOT, T.O.; BOER, L.M.; SAENZ, D.E.; LOPEZ-DELGADO, E.O.; QUINTANA, Y.; HOEINGHAUS, D.J.; JUEN, L. Land cover, riparian zones and instream habitat influence stream fish assemblages in the eastern Amazon. *Ecology of Freshwater Fish*, V.28, N.2, P.317-329. <https://doi.org/10.1111/eff.12455> (ppgzoo)
53. MONTEIRO, W.P.; VEIGA, J.C.; **SILVA, A.R.**; CARVALHO, C. DA S.; LANES, É.C.M.; RICO, Y.; JAFFÉ, R. Everything you always wanted to know about gene flow in tropical landscapes (but were afraid to ask). *Peer J* 7:e6446 <https://doi.org/10.7717/peerj.6446> (PCI)
54. **MORAES, J.F.**; BANIWA, A.F.M.B.; COSTA, F.R.C.; LIMA, H.P.; CLEMENT, C.R.; SHEPARD JR. G.H. Historical landscape domestication in ancestral forests with nutrient-poor soils in northwestern Amazonia. *Forest Ecology and Management*. V.446, P. 317-330. DOI: 10.1016/j.foreco.2019.04.02 (Mestrado)
55. MORAIS, T.A.; ROSA, C.A.; AZEVEDO, C.S.; **VIANA-JUNIOR, A.B.**; SANTOS, P.; PASSAMANI, M. Factors affecting space use by wild boars (*Sus scrofa*) in high-elevation tropical forests. *Canadian Journal of Zoology*, V. 97. N.11. P. 971-978. DOI: 10.1139/cjz-2019-0130
56. **MORALES, C.H.**; PELOSO, P. L. V.; GARCIA, W.B.; DAZA, J.D. Skull Morphology of the Lizard *Ptychoglossus vallsensis* (Squamata: Alopoglossidae) With Comments on the Variation Within Gymnophthalmoidea. *The Anatomical Record*, V. 302. P.1074-1092. <https://doi.org/10.1002/ar.24038> (PPGZOO)
57. **NASCIMENTO, L.R.S.**; SILVA, N.J.; FEITOSA, D.T.; PRUDENTE, A.L.C. Taxonomy of the *Micrurus spixii* species complex (Serpentes, Elapidae). *Zootaxa*, V. 4668, N.3. P. 370-392. (PPGBE)
58. **NOGUEIRA, A.A.E.**; RAMOS, M. I. F.; HUNT, G. Taxonomy of Ostracods from Pirabas Formation (Oligo-Miocene), Eastern Amazonia (Pará State, Brazil). *Zootaxa*, V.4573. N. 1, p.1-111. doi:<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4573.1.1> (Doutorado)
59. **NUNES, C.S.**; SILVA FILHO, P.J.S.; THOMAS, W.W.; GIL, A.S.B. *Rhynchospira seccoi*, a new species of rhynchospira sect. *Tenues* (cyperaceae) from brazilian amazon (serra dos carajás, Pará state). *Phytotaxa*, V.40. N.2, P. 91-100. DOI: 10.11646/phytotaxa.405.2.4
60. OLIVEIRA, L.R.; FRAGA, L.D. **EMIN-LIMA, N. R.** et al. Population structure, phylogeography, and genetic diversity of the common bottlenose dolphin in the tropical and subtropical southwestern Atlantic Ocean. *Journal of Mammalogy*, V.100. N.2. P.564-577. DOI: 10.1093/jmammal/gyz06
61. **PAIVA, P.F.P.R.** ; RUIVO, M.L.P.; SILVA JÚNIOR, O.M.; MACIEL, M.N.M.; BRAGA, T.G.M.; ANDRADE, M.M.N.; SANTOS JUNIOR, P.C.; ROCHA, E.S.; FREITAS, T.P.M.; LEITE, T.V.S.; GAMA, L.H.O.M.; SANTOS, L.S.; MAYARA GOMES SILVA, M.G.; SILVA, E.R.R.; FERREIRA, B.M. Deforestation in protect areas in the Amazon: a threat to biodiversity . *Biodiversity and Conservation*. V. 29. N. 1. P. 19-38. DOI: 10.1007/s10531-019-01867- (BIONORTE)

62. **PAVAN, S.E.** A revision of the *Monodelphis glirina* group (Didelphidae: Marmosini), with a description of a new species from Roraima, Brazil. *Journal of Mammalogy*, V.100, N.1, P.103-117. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy165>
63. **PENA, S. A.**; MENDES-OLIVEIRA, A.C. Effect of oil palm (*Elaeis guineensis* jacq.) plantations on individual-level diet variation of *Hylaeamys megacephalus* (G. Fisher 1814) (Rodentia, Cricetidae) in eastern amazon forest. *Biota Neotropica*, V.19. N.2. art. no. e20180597, DOI: 10.1590/1676-0611-BN-2018-0597 (PPGZOO)
64. **PEREIRA, A.P.L.**, RAMOS, M.I.F.; GAIA, V.; FRIAES, Y. Integrated biozonation based on palynology and ostracods from the Neogene of Solimões Basin, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, V.91, p.57-70. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.01.015> (doutorado)
65. PETRACCO, M.; **AVIZ, D.**; MARTINELLI FILHO, J. E.; CARDOSO, R. S.; TURRA, A. Effects of physical features on production of three macrofaunal species in different sandy beach zones in South America. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. V. 218. N. 5. P. 23-30. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2018.12.002>. (PCI)
66. **RAMOS, R.S.**; MACEDO, W.J.C.; COSTA, J.S.; SILVA, C.H.T.P.; ROSA, J.M.C.; CRUZ, J.N.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E. H. A. A.; SILVA, R.B.L.; SOUTO, R.N.P.; SANTOS, C.B.R. Potential inhibitors of the enzyme acetylcholinesterase and juvenile hormone with insecticidal activity: study of the binding mode via docking and molecular dynamics simulations. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, DOI: 10.1080/07391102.2019.1688192 (PÓS Bionorte)
67. RODRIGUEZ, M.; **ANGELICO ASENJO, L.P.** A new Peruvian species and new records of the genus *Elmas* Blackwelder (Coleoptera: Staphylinidae). *Zootaxa*, V.4608, N.3, P.572-578. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4608.3.10>
68. RODRIGUES, T.P.; CRUZ, J.N.; AROUCHE, T.S.; PEREIRA, T.S.S.; COSTA, W.A.; **SILVA, S.G.**; JUNIOR, R.N.C.; OLIVEIRA, M.S.; NETO, A.M.J.C. Molecular modeling approach to investigate the intercalation of phthalates and their metabolites in DNA macromolecules. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*, V.16, N.2, P.373-380. DOI: 10.1166/jctn.2019.8110
69. RODRIGUES, A.L.F.; MELO-SANTOS, G.; RAMOS-SANTOS, I.; ANDRADE, A.M.; **ARCOVERDE, D. L.**; SENA, L.; SILVA, M.L. Interactions between children, teenagers and botos (*Inia araguaiaensis* and *Inia geoffrensis*) in markets and fairs of Eastern Amazon. *Ocean and Coastal Management*, V.172. P.137-145. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2019.02.005> (PPGzoo)
70. RODRIGUES FILHO, L.F.S.; FEITOSA, L.M.; **MONTEIRO, I.L.P.** GEMAQUE, R. *et al.* Molecular identification of ray species traded along the Brazilian Amazon coast. *Fisheries Research*, V. 223, art. no. 105407, DOI: 10.1016/j.fishres.2019.105407 (ppgzoo)
71. ROVERO, F.; AHUMADA, J.; **SANTOS, F.** *et al.* A standardized assessment of forest mammal communities reveals consistent functional composition and vulnerability across the tropics (2019) *Ecography*, DOI: 10.1111/ecog.04773
72. RUEDAS, L.A.; **SILVA, S. M.**; FRENCH, J.H.; PLATT, R.N.; SALAZAR-BRAVO, J.; MORA, J.M.; THOMPSON, C.W. Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy*, V. 100. N.5. P.1599-1630. DOI: 10.1093/jmammal/gyz126
73. **SABINO, W. O.**; SANTOS, I.A.; SILVA, C.I. Versatility of the trophic niche of *Centris* (*Paracentris*) *burgdorfi* (Apidae, Centridini). *Arthropod-Plant Interactions*, V.13, N.2, P.227-237, 2019 (PÓS Doc)
74. **SALGADO, A.**; RUIZ, G.R.S. Seven new species of *Amphidraus* Simon, 1900 (Araneae: Salticidae: Euophryini). *Zootaxa*, V.4563, N.3, P.451-481. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4563.3.3> (ppgzoo)
75. SALVADOR, G. N.; MAIA, C.; DUTRA, G. M.; PESSALI, T. C.; **BENONE, N. L.**; MONTAG, L. F. A.; FREITAS, T. M. L. Length–weight relationships of eight fish species from Guyana coastal drainages, Amapá, Brazil. *Journal of Applied Ichthyology*, V.35. N. 4, P. 1039-1041. DOI: 10.1111/jai.13917 (PCI)
76. **SANTOS, F.**; CARBONE, C.; WEARN, O.R.; ROWCLIFFE, J.M.; ESPINOSA, S.; LIMA, M.G.M. *et al.* Prey availability and temporal partitioning modulate felid coexistence in Neotropical forests. *PLoS ONE* 14(3): e0213671. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213671>
77. SANTOS, C.C.M.; COSTA, J.F.M.; **SANTOS, C.R.M.**; AMADO, L.L. Influence of seasonality on the natural modulation of oxidative stress biomarkers in mangrove crab *Ucides cordatus* (Brachyura, Ucridae). *Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular and Integrative Physiology*, V.227. P.146-153. <https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2018.10.001>
78. **SANTOS, R.S.**; COELHO-FERREIRA, M.R.; LIMA, P.G.C.; MAGALHÃES, M. P. Useful plants and their relation to archaeological sites in the Serra de Carajás, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, V.91, N.1, p. 1-18. (Doutorado)
79. **SANTOS-FONSECA, D.J.**; COELHO-FERREIRA, M. R.; FONSECA-KRUEL, V.S. Useful plants referenced by the naturalist richard spruce in the 19th century in the state of Pará, Brazil. *Acta Botanica Brasilica*, V.33. N.2. P. 221-231. DOI: 10.1590/0102-33062018abb034 (Mestrado)
80. **SCHNEIDER, L. J.**; NUNES, C.; VIANA, P. L.; GIL, A.S.B. *Rhynchospora unguinux* (Cyperaceae), a new species of *Rhynchospora* sect. *Pauciflorae* from the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. *Kew Bulletin*. V.74. N. 60. <https://doi.org/10.1007/s12225-019-9846-x> (POSBOT)
81. **SECCO, R. S.**, SILVA, O.L.M.; CORDEIRO, I. A new combination in sagotia (Euphorbiaceae) with an updated key for the genus. *Phytotaxa*, V.394, N.3, P.226-229. (pesq. Voluntário)
82. SEQUEIRA, F.; BESSA-SILVA, A.; TARROSO, P.; **SOUSA-NEVES, T.**; VALLINOTO, M.; GONÇALVES, H.; MARTÍNEZ-SOLANO, I. Discordant patterns of introgression across a narrow hybrid zone between two cryptic lineages of an Iberian endemic newt. *Journal of Evolutionary Biology*, P. 1-15. DOI: 10.1111/jeb.13562
83. **SILVA, S.M.**; PETERSON, A.T.; CARNEIRO, L.; BURLAMAQUI, T.C.T.; RIBAS, C.C.; SOUSA-NEVES, T.; MIRANDA, L.S.; FERNANDES, A.M.; D'HORTA, F.M.; ARAÚJO-SILVA, L.E.; BATISTA, R. BANDEIRA, C.H.M.M.; DANTAS, S.M.; FERREIRA, M.; MARTINS, D.M.; OLIVEIRA, J.; ROCHA, T.C.; SARDELLI, C.H.; THOM, G.; RÉGO, P.S.; SANTOS, M.P. SEQUEIRA, F.; VALLINOTO, M.; ALEIXO, A. A dynamic continental moisture gradient drove Amazonian bird diversification. *Science Advances*, V. 5. N.7. DOI: 10.1126/sciadv.aat5752
84. **SILVA, F.A.**; GIL, A.S.B.; KAMEYAMA, C. *Justicia carajensis*, a new species of Acanthaceae from the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. *Phytotaxa*, V.388. N.4. P. 266-274. DOI: 10.11646/phytotaxa.388.4.2
85. **SILVA, F.A.**; GIL, A.S.B.; REIS, A.S.; FERNANDES-JÚNIOR, A.J.; LUZ, C.F.P.; KAMEYAMA, C. Three New Species of *Justicia* L. (Acanthaceae) from Brazil. *Systematic Botany*. V.44. N.3. P. 697-707. <https://doi.org/10.1600/036364419X15620114943855>

86. SILVA, S.G.; COSTA, R.A.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; FIGUEIREDO, P.L.B.; BRASIL, D.S.B.; **NASCIMENTO, L.D.**; CHAVES NETO, A.M.J.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. Chemical profile of lippia thymoides, evaluation of the acetylcholinesterase inhibitory activity of its essential oil, and molecular docking and molecular dynamics simulations. *PLoS ONE*, V.14, N.3. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213393>
87. SILVA, F. A. B.; **VALOIS, M.** A taxonomic revision of the genus *Scybalocanthus* Martínez, 1948 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Deltocolini). *Zootaxa*, V. 4629. N.3. P. 301-341. DOI: 10.11646/zootaxa.4629.3.1 (ppgzo)
88. **SILVA, P. M. F.**; SILVA, E.O.; REGO, M.S.C.; CASTRO, L.M.R.; SIQUEIRA-SILVA, A.I. Anatomical and histochemical characterization of *Dipteryx odorata* and *Taralea oppositifolia*, two native Amazonian species. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, V. 29. N.4. P.425-433. DOI: 10.1016/j.bjp.2019.05.004
89. SIMÕES, S.S.; **ZAPPI, D.**; DA COSTA, G.M. OLIVEIRA; G.D.; AONA, L.Y.S. Spatial niche modelling of five endemic cacti from the Brazilian Caatinga: Past, present and future. *Austral Ecology*, DOI: 10.1111/aec.12825
90. **SOARES, L.M.S.**; BATES, J.; CARNEIRO, L.S.; SANTOS, M.P.D.; ALEIXO, A. Molecular systematics, biogeography and taxonomy of forest-falcons in the *Micrastur ruficollis* species complex (Aves: Falconidae). *Journal of Avian Biology*, V.50, N.4, <https://doi.org/10.1111/jav.01943>
91. **SOUSA, J.S.**; GURGEL, E.S.C.; BASTOS, M.N.C. Orthomene (Menispermaceae) in the Brazilian amazona. *Acta Amazonica*, V. 49. N.2. P. 139-144. DOI: 10.1590/1809-439220180235 (pci)
92. SOUZA, T.O.; **LUNA, L. W.**; ARARIPE, J.; MELO, M.A.D.; SILVA, W.A.G.; SCHNEIDER, H.; SAMPAIO, I.; REGO, P.S. Characterization of the genetic diversity and population structure of the manakin genus *Antilophia* through the development and analysis of microsatellite markers. *Journal of Ornithology*, V. 160. N.3. P. 825—830.
93. STEEGE, H.; HENKEL, T.W.; HELAL, N. **SALOMÃO, R.P.**; VIEIRA, I.C.; AMARAL, D.D. et al. Rarity of monodominance in hyperdiverse Amazonian forests. *Scientific Reports* 9, V. 13822. DOI:10.1038/s41598-019-50323-9
94. STEEGE, H.T.; MOTA DE OLIVEIRA, S.; PITMAN, N.C.A.; SABATIER, D.; ANTONELLI, A.; ANDINO, J.E.G.; AYMARD, G.A.; **SALOMÃO, R.P.** Towards a dynamic list of Amazonian tree species. *Sci Rep* 9, V. 3501. DOI: 10.1038/s41598-019-40101-y.
95. TAYLOR, N.; **ZAPPI, D.** A new disjunct locality for *Discocactus pseudoinsignis* (Cactaceae). *Bradleya*, V.37. P.8-11. <https://doi.org/10.25223/brad.n37.2019.a3>
96. TAYLOR, N.; **ZAPPI, D.**, ROSA, P.O. A new *Pilosocereus* (Cactaceae) from Goiás state, Brazil. *Bradleya*, V.37. P.12-16. <https://doi.org/10.25223/brad.n37.2019.a4>
97. TAYLOR, N.P.; **ZAPPI, D.** Notes on plants called *Cereus hexagonus* (Cactaceae). *Bradleya*, V.37. P.17-25. DOI: 10.25223/brad.n37.2019.a23
98. TAYLOR, N.; **ZAPPI, D.**; OLSTHOORN, G.; MACHADO, M. Cactaceae of the Serra Geral, Monte Azul, Minas Gerais (Brazil) revisited. *Bradleya*, V. 37, pp. 73-78. DOI: 10.25223/brad.n37.2019.a29
99. TETA, P.; MADOZZO-JAÉN, M. C.; **BEZERRA, A. M. R.**; ORTIZ, P.; LUCERO, S. O.; JAYAT, J. P. Morphological reassessment and new locality records for *Galea comes* Thomas, 1919 (Rodentia, Caviidae). *Mammalia*, V. 83, N. 6. DOI: 10.1515/mammalia-2018-0157 (PCI)
100. USSELL, A. L.; BUCHMANN, S. L.; **SABINO, W. DE O.**; PAPA, J. D. R. Buzz, B.B. Male Size Influences Competition and Courtship in *Diadasia rinconis* (Hymenoptera: Apidae). *Journal of Insect Science*. V. 18. N. 4. DOI: 10.1093/jisesa/iey083 (Pós Doc)
101. **VALOIS, M.**; HARADA, L.; VAZ-DE-MELLO, F.; FILHO, F. S. C. Synopsis of the genus *Diabroctis* Gistel, 1857 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) with a new species description. *Insect Systematics and Evolution*, v., n., p.-, DOI: 10.1163/1876312X-00002203 (ppgzo)
102. **WHITTAKER, A.**; SILVA, J.P.F.; LUCIO, B.; KIRWAN, G.M. Old World vagrants on Fernando de Noronha, including two additions to the Brazilian avifauna, and predictions for potential future Palearctic vagrants. *Bulletin of the British Ornithologists Club*, 139 (3), pp. 189-204 DOI: 10.25226/bboc.v139i3.2019.a
103. ZAHER, H. MURPHY, R.W.; , ARREDONDO, J.C.; **GRABOSKI, R.**; MACHADO-FILHO, P.R. MAHLOW, K. Large-scale molecular phylogeny, morphology, divergence-time estimation, and the fossil record of advanced caenophidian snakes (Squamata: Serpentes). *PLoS ONE*, V.14, N.5. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217959>

Artigos não indexados na Scopus e Web of Science
--

01. ALMEIDA, A.F.; **JARDIM, M. A. G.** Atuação da comunidade local nas políticas públicas de desenvolvimento socioeconômico e ambiental. *Revista Brasileira de Geografia Física*. V. 12, P. 21-28.
02. **ALMEIDA, A.S.**; VIEIRA, I.C.G. Transformações antrópicas da paisagem agrícola com palma de óleo no Pará. *Novos Cadernos NAEA*. V.22. N.2. P. 9-26. (Tecnologista)
03. **AMARAL, D.D.**; ROCHA, A.E.; GAVINA, J.; COSTA NETO, S.V. Identificação dos subtipos de savanas na Amazônia oriental (Pará e Amapá, Brasil) com uma chave dicotômica de individualização. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais*, V. 14, P. 183-195, 2019.
04. ANDRADE, M. **MENDES, A.C.** Geospatial methods for morphometric characterization of the Caxiuanã river basin, Amazon, Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais*, V. 14, P. 271-283.
05. **BATISTA, R.J.R.**; AMARANTE, C.B.; BOTELHO, A. S.; ANDRADE, E. H. A.; NASCIMENTO, L. D. Constituintes voláteis da raiz e do rizoma de *Montrichardia linifera* (Arruda) Schott (Araceae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Série Ciências Naturais*. V. 14, p. 197-207, 2019. (Doutorando)

06. **BELTRÃO, J.F.**; SILVA, T. C.; ALENCAR, D.A.; LOPES, ARLENE, A.C.B. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi-Ciências Humanas: uma análise bibliométrica no período de 2006 a 2015. *Revista ACB*. V. 24, P. 177-196.
07. **BELTRÃO, J.F.**; SILVA, T. C. De um sistema nacional à adoção de padrões internacionais: por uma nova norma bibliográfica. *Biblionline*, V. 15, P. 136-147.
08. BRAGA, E.O.; **JARDIM, M. A. G.** Florística, estrutura e formas de vida do estrato inferior de uma floresta ombrófila densa aluvial, Pará, Brasil, Pará, Brasil. *Ciência Florestal* (ONLINE), V. 29, P. 1048-1059. <http://dx.doi.org/10.5902/1980509821834>
09. **BRITO, E.G.**; SOUSA, J. DOS S. DE; CARVALHO, W.V. DE; GURGEL, E.S.C. Estudo taxonômico das angiospermas epífitas de Belém, Pará, Brasil. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.*, Belém, V. 14, N. 3, P. 363-389. DOI: <https://doi.org/10.1234/bcnaturais.v14i3.222> (PIBIC)
10. CORREIA, K.A; DA SILVA, M.W.C.; **MENDES, A.C.**; DE MIRANDA, A.G.O.; LUCZYNSKY, E.; DA CUNHA, I.R.V. A utilização do Ground Penetrating Radar (GPR) na definição de penetração de cunha salina e no monitoramento do nível freático em praia estuarina amazônica. *Águas Subterrâneas*, V. 33, P. 87-101.
11. **CARVALHO, E.A.**; JARDIM, M. A. G. Usos sociais do manguezal por comunidades tradicionais no estado do Pará. *Biota Amazônia*. V. 9, N. 2. P. 43-46. DOI: <http://dx.doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v9n2p43-46> (Doutoranda)
12. COSTA, C.D.N.; GALUCIO, A.V. O status da escrita no contexto educacional da língua Sakurabiat. *Entrepalavras*, V. 9, N. 2. P. 415-433.
13. CUNHA, C. M. S.; **MARQUES, F. L. T.**; FONSECA, D.; BENATHAR, C.; FARAGE, E; LIMA, H.P.; BENCHIMOL, A. Matzevot kevarah esquecidas? Resgate etnoarqueológico do Cemitério Judaico de Gurupá, Pará, Brasil. *Antropologia Portuguesa*. V. 36, P. 141-163.
14. DIAS, T.S.S.; SOUZA, E.B.; **JARDIM, M.A.G.**; SOUZA, P.J.O.P.; ROCHA, E.J.P.; PINHEIRO, A.N.; FRANCO, V.S.; SANTOS, R.C.; VIDAL, T.S.S. Estimativa climática sazonal da produtividade de açaí (*Euterpe oleracea* mart.) no Estado do Pará - cenários futuros. *Revista Brasileira de Geografia Física*. V. 12, P. 517-533. DOI: 10.26848/rbgf.v12.2.p517-533
15. DIAS, Y.N., SOUZA, E.S., DA COSTA, H.S.C.; MELO, L.C.A.; PENIDO, E.S.; **AMARANTE, C.B.**; TEIXEIRA, O.M.M.; FERNANDES, A.R. Biochar produced from Amazonian agro-industrial wastes: properties and adsorbent potential of Cd²⁺ and Cu²⁺. *Biochar*. doi:10.1007/s42773-019-00031-4
16. GRADSTEIN, S.R.; **ILKIU-BORGES, A.L.** Two new species of Lejeuneaceae tribe Lejeuneae (Marchantiophyta) from Colombia. *Acta Mus. Silés. Sci. Natur.* V. 68. P.29-36. DOI: <https://doi.org/10.2478/cszma-2019-0004>
17. KATZ, E.; **VELTHEM, L.H.V.** Produits de terroir ou système agricole? Patrimonialisation de l'alimentation en Amazonie brésilienne. *In Situ - revue des patrimoines*. N. 41. DOI: 10.4000/insitu.25827
18. **LIMA, H.P.** Patrimônio para quem? Por uma arqueologia sensível. *Habitus*. V. 17, N.1. P. 25-37. DOI: <http://dx.doi.org/10.18224/hab.v17i1.7086>
19. **LIMA, H. P.**; LINS, J. Arqueologia em perspectiva intercultural no alto rio Negro. *ARU Revista de Pesquisa Intercultural da Bacia do rio Negro*. N.3. P. 15-23
20. LOBATO, G. DE J. M.; LUCAS, F.C. A.; **GURGEL, E.S.C.**; GERMANO, C.M. Living pharmacy in urban yards: Health care in the Amazon. *Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável*. V. 14, N. 1, p. 120-127
21. **MACIEL-SILVA, J.F.**, NUNES, C.S., FERREIRA, L.V., GIL, A.S.B. Cyperaceae aquáticas e palustres na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Amazônia, Brasil. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.*, V. 14, P. 391-423. DOI: <https://doi.org/10.1234/bcnaturais.v14i3.223> (Pibic)
22. **MEIRA, M.**; VELTHEM, L. H. V.; LIMA, H. P.; MARQUES, F. L. T.; EMPERAIRE, L.; GUZMAN, D. A. Povoamentos indígenas e assentamentos coloniais no rio Negro: perspectivas de pesquisa colaborativa. *ARU*, V. 3, P. 119-131.
23. MENEZES NETO, H.; **COSTA, S.A.F.** O Antropoceno no Museu do Amanhã (RJ): perspectivas críticas à exposição de longa duração. *Museologia e Patrimônio*. V. 12. P. 118-138.
24. NOGUEIRA, G. A. S.; BRITO, A. E. A.; NASCIMENTO, V. R.; ALBUQUERQUE, G. D. P.; **BOTELHO, A. S.**; SOUZA, L. C.; FREITAS, J. M. N.; AMARANTE, C.B.; OKUMURA, R. S.; CONCEICAO, H. E. O.; VIANA, R. G.; NETO, C. F. O. Physiological and Growth Responses in the (*Schizolobium amazonicum* Huber ex Ducke) Seedlings Subjected to Cadmium Doses. *Journal of Agricultural Science*, V. 11, P. 217. DOI: 10.5539/jas.v11n8p217 (PIBIC)
25. **PANTOJA, M.**; MOTA, M.A., JARDIM, M.A.G. Influência da precipitação pluviométrica na regeneração natural em uma floresta ombrófila densa aluvial, Pará, Brasil. *Revista Brasileira de Geografia Física*. V. 4, P. 1302-1309. (PPGCA)
26. **PRADO, L. P.**; FEITOSA, R. M.; TRIANA, S. P.; GUTIERREZ, J. A. M.; ROUSSEAU, G. X.; SILVA, R. A.; SIQUEIRA, G. M.; SANTOS, C. L. C.; SILVA, F. V.; SILVA, T. S. R.; FERREIRA, A. C.; SILVA, ROGÉRIO R.; ANDRADE-SILVA, J. An overview of the ant fauna (Hymenoptera: Formicidae) of the state of maranhão, Brazil. *Papeis Avulsos de Zoologia*. V.59, P. 1-14. DOI: 10.11606/1807-0205/2019.59.3 (Doutorado ZOOLOGIA)
27. ROCHA, N. A.; BARBOSA, D. B.; RAPOSO, F. J. ; LATALIZA, A. A. B.; **AMARANTE, C.B.do**; RAPOSO, N. R. B. Assessment of different biological capacities of *Aspidosperma Excelsum Benth.* *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology*, V. 6, p. 9384-9390.
28. ROSANOVA, C.; PINHO, E.S; MATOS, F.T.; **AKAMA, A.**; BUENO, G.W.; MACEDO, D.B. Monitoramento da aquicultura em reservatórios continentais por meio do índice de estado trófico. *Nativa*. V. 7. N. 3. P. 262-267. DOI: <http://dx.doi.org/10.31413/nativa.v7i3.6924>
29. ROSANOVA, C.; PINHO, E.S; HONDA, R.T.; MATOS, F.T.; FARIAS, V.A.; **AKAMA, A.** Avaliação do índice de estado trófico do Parque Aquícola Supupira, Reservatório do Lajeado, Palmas (TO). *Revista em Agronegócio e Meio Ambiente*. V. 12. N. 4. P. 1205-1222. DOI: <https://doi.org/10.17765/2176-9168.2019v12n4p1205-1225>
30. **SALES, G.M.**; ALMEIDA, A.S.; PEREIRA, J.L.G.; THALÊS, M.C. Identificação de áreas críticas a ocorrência de fogo na área de endemismo Belém. *Caminhos da Geografia*. V. 20. N. 71. P. 572-588. (PCI)

31. **SALES, G.M.**; PEREIRA, J.L.G.; THALÊS, M.C.; POCCARD-CHAPUIS, R.; RENNO, A.; ALMEIDA A. S. Emprego dos focos de calor na avaliação das queimadas e incêndios florestais em Paragominas-PA. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais*. V. 14. N. 1. P. 55-77. <https://doi.org/10.1234/bcnaturais.v14i1.140>. (PCI)
32. **SANJAD, N.**; MUNIZ, E.S.; SCHWEICKARDT, J. Amazônia Global: espaços de circulação e representação da fronteira. *Revista de História USP*. N. 178. <http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9141.rh.2019.163465>
33. SANTOS, M.S.M.F.; **COSTA, S.A.R.F.** Museus e Coleções da UFPA: os espaços existentes no Instituto de Ciências Biológicas (ICB). *Museologia & Interdisciplinaridade*. v. 8. n. 15. P. 255-274. DOI: <https://doi.org/10.26512/museologia.v8i15.24970>
34. SEYFEDDINIPUR, M. AMEKA, F. BOLTON, L. BLUMTRITT, J. CARPENTER, B. DRUDE, S. EPPS, P. L. FERREIRA, V. **GALUCIO, A. V.** HELLWIG, B. HINTE, O. HOLTON, G. JUNG, D. BUDDEBERG, I. K. KRIFKA, M. KUNG, S. MONROIG, M. NEBA, A. N. NORDHOFF, S. PAKENDORF, B. PRINCE, K. V. RAU, F. RICE, K. RIESSLER, M. BREINIG, V. S. , *et al.* ; Public access to research data in language documentation: Challenges and possible strategies. *Language Documentation and Conservation*. V. 13, P. 545-563.
35. **SHEPARD JR., G.H.** The Hunter in the Rye. *The Ethnobotanical Assembly*. N.2. Disponível em < <https://www.tea-assembly.com/issues/2019/2/20/the-hunter-in-the-rye>>
36. SILVA, A.C.N.G.; **AMARANTE, C.B.** Determinação de metais nas folhas e chás de pariri (Arrabidaea chica), por espectroscopia de absorção atômica, oriundas da Feira do Ver-O-Peso e Distrito de Mosqueiro (PA). *Enciclopédia Biosfera*. V. 16. N. 29. P. 1-15. DOI: 10.18677/EnciBio_2019A52
37. SILVA, L.S.; **COSTA, S.A.R.F.** Uma proposta de fomento à salvaguarda do patrimônio paleontológico da Praia do Atalaia, Pará, Brasil. *RIDPHE_R Revista Iberoamericana do Patrimônio Histórico-Educativo*. V.5. p. 1-29. DOI: 10.20888/ridphe_r.v5i0.9843
38. **SILVA, R.R.**, DE SOUZA-CAMPANA, D.R., DA SILVA, O.G.M., MORINI, M.S.C. Winged ants (Hymenoptera: Formicidae) presence in twigs on the leaf litter of atlantic forest. *Biota Neotropica*, V. 19. N.3. art. no. e20180694. DOI: 10.1590/1676-0611-BN-2018-069
39. **SILVA E SILVA, W.L. DA; FALCÃO-DA-SILVA, M.**; GURGEL, E.S.C.; SECCO, R. DE S.; BASTOS, M. DE N. DO C.; SANTOS, J.U.M. DOS. Diversidade de espécies e chaves de identificação das Leguminosae ocorrentes nas restingas do estado do Pará, Brasil. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat.*, Belém, V. 14, N. 1, P. 11-30. DOI: <https://doi.org/10.1234/bcnaturais.v14i1.128> (BIONORTE)
40. **SIMAS, M.S.**; ROSA, C.; BARRETO, C.; LIMA, H.P. A fragment in each institution: the dispersion of Dita Acatauassu Marajoara Archaeological Collection (Amazonia, Brazil). *Conservar Patrimônio*, V. 32, P. 79-87. DOI: 10.14568/cp2018038 (PCI)
41. TÁVORA, W.A.; **RAMOS, M. I. F.** Malacostracean of the manacapuru formation (Silurian-Devonian) Pará State, Brazil. *Anuário do Instituto de Geociências*, V. 42. N. 3. P.420-431. DOI: 10.11137/2019_3_420_431
42. TOSTES, L. DE C. L.; LINS, **A.L.F. DE A.**; SANTOS, A.H.O.; GUIMARÃES, J.R.S.; FERREIRA, A.M.S.; DIAS, M.R.L. L. Anatomical aspects and phytochemical potential of Caryocar villosum (Aubl.) Pers. (pequiá). *Braz. J. of Develop.* V. 5, N. 11, P.25807-25829. DOI: <https://doi.org/10.34117/bjdv5n11-235>
43. VELASCO, M., FIGUEREDO, R. T. A.; OLIVEIRA, J. E. F.; VILHENA, M P S; SANTOS, W. J. P. ; MATOS, E; **BERREDO, J.F.** Henneguyosis in gill of Metynnis hypsauchen: an Amazon freshwater fish. *Journal of Parasitic Diseases*. <https://doi.org/10.1007/s12639-019-01183-7>

Livros

1. **GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C.** (Org.) Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG, 387P. ISBN: 978-65-5000-005-9
2. **GARCÉS, C. L. L.**; SILVA, C.T.; MORALES, E.N. Desafiando Leviatãs: experiências indígenas com o desenvolvimento, o reconhecimento e os Estados. Belém: MPEG. 295p. ISBN: 978-85-61377-94-6
3. **HARADA, A. Y.**; RAMOS, M. I. F. (Org.) Workshop a Ciência na Costa Amazônica: 20 anos do Programa de Estudos Costeiros do Museu Paraense Emílio Goeldi. Belém: MPEG. 236p. ISBN: 978-65-5000-004-2
4. LISBOA, P. L. B., **BEZERRA, M. D. G. F.** Contribuições para a História natural do Rio Capim. Belém: MPEG, 2019. ISBN: 978-65-5000-003-5
5. **ROCHA, A. E. S.** Conhecendo a orquídeas do Pará. Belém: MPEG, 2019. ISBN: 978-65-5000-006-6
6. ROSTAIN, S.; **COELHO-FERREIRA, M.**; FLEURY, M.; DELPUECH, A.; QUÉBRAC, C. (Org.) Stupéfiant Amazonie. 2019. ISBN: 9791095263029
7. **SANTOS, R. S.**; LIMA, P. G. C.; SILVA, K. C. L.; COELHO-FERREIRA, M.; MAGALHÃES, M. P. Plantas úteis da Serra de Carajás: espécies associadas a sítios arqueológicos. 1. ed. BELEM: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2019. v. 1. 110p. (DOUTORADO)

1. ALMEIDA, A.F.; **JARDIM, M.A.G.** Conservação da Zona Costeira Brasileira: abordagem sobre as Políticas Públicas e Questões Socioambientais no Litoral Paraense. In: Ana Vilacy Moreira Galucio & Ana Lúcia da Costa Prudente (orgs.). Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia (pp. 112-150). Museu Paraense Emílio Goeldi.
2. **ALVES, A. C.**; LOPES, M. J. DOS S.; OLIVA, R. A. L.; GURGEL, E.S.C. Biodiversidade de rizobactérias em *Schizolobium parahyba* var. *amazonicum* (Huber ex Ducke) Barneby com potencial biopromotor. In: Juliana Thaisa Rodrigues Pacheco, Juliana Yuri Kawanishi, Rafaelly do Nascimento (orgs.). Meio ambiente e desenvolvimento sustentável II. 2ª Ed. Atena Editora. 2019. 357p. (PIBIC)
3. AMARAL, D.D.; ROCHA, A.E. A vegetação savânica (cerrado) do território paraense. In: Jornal Diário do Pará. (Org.). Anuário do Diário do Pará. 9 ed. Belém, Pará: Jornal Diário do Pará, 2019, v. 9, p. 1054-1061.
4. AMY BENNETT, A.; PAROLIN, P.; FERREIRA, L.V.; MATSUDA, I.; BURGESS, N.D. Flooded and Riparian Habitats in the Tropics: Community Definitions and Ecological Summaries. In K. Nowak, A. Barnett, & I. Matsuda (Eds.), *Primates in Flooded Habitats: Ecology and Conservation* (pp. 2-9). Cambridge: Cambridge University Press.
5. BARROS, C.; MONSERRAT, R. Dilemas da evangelização em tupi na Amazônia na primeira metade do século XVIII: vernacularizar ou manter a tradição textual jesuítica? In: Cerron-Palomino, Rodolfo; Ezcurra, Alvaro; Zwartjes, Otto. (Org.). *Linguística misionera. Aspectos linguísticos, discursivos y filológicos*. 1ed. Lima: Fondo editorial/ PUC-Lima, 2019, v., p. 1-.
6. **BARTHEM, R. B.**; SILVA JR., U.L.; RASEIRA, M.B.; GOULDING, M.; VENTICINQUE, E. Bases para a conservação e o manejo dos estoques pesqueiros da Amazônia. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.). Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG. p. 152-195.
7. **DELAVY, F. P.**; MENDES, A. C.; BERREDO, J.F.; MIRANDA, A. G. O.; ROLLNIC. Dinâmica de fundo do sistema estuarino do rio Pará, Amazônia oriental. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG. P. 75-81. (Bolsista PCI)
8. DIAS-FILHO, M.B; **LOPES, M. J. DOS S.** Processos e causas de degradação de pastagens na Amazônia. In: Dias-Filho, M.B.; Andrade, C.M.S. (org.). Recuperação de pastagens degradadas na Amazônia. P. 55-78. EMBRAPA.
9. DIAS-FILHO, M.B; **LOPES, M. J. DOS S.** Manejo do solo em pastagens. In: Bertol, I.; Maria, I.C.; Souza, L.S. (Eds.). Manejo e conservação do solo e da água. P. 1163-1181. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo.
10. **FERREIRA, M. R. C.**; FLEURY, M. Des vertus et usages de certaines plantes d'Amazonie. In: ROSTAIN, S.; COELHO-FERREIRA, M.; FLEURY, M.; DELPUECH, A.; QUÉBRAC, C. (Org.) *Stupéfiante Amazonie*. 2019. p. 37-44.
11. **FURTADO, L. F. G.** A linha do tempo do programa de estudos costeiros (PEC) no Museu Goeldi. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG.
12. **FURTADO, L. F. G.** Lideranças comunitárias na gestão participativa da zona costeira. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
13. **GARCÉS, C. L. L.** Biocultural Collections and Participatory Methods: Old, Current, and Future Knowledge. In: Ulysses Paulino Albuquerque Reinaldo Farias Paiva de Lucena, Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha, Rômulo Romeu Nóbrega Alves, Editors. (Org.) *Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology*. 2 ed. Nova York: Humana Press, 2019. p. 215-228
14. **GARCÉS, C. L. L.** Do protagonismo político indígena à resiliência dos estados: à guisa de introdução. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
15. **GORAYEB, I. S.** PEC 20 anos: políticas públicas. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
16. **GURGEL, E. S. C.** Valoração do manguezal do município de São Caetano de Odivelas-Pará. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
17. **HARADA, A. Y.** Formigas hymenoptera formicidae em manguezais do salgado paraense. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG. P. 113-122.
18. **HENDRIKUS, G. A. V. D. V.** A relevância das línguas indígenas na biota amazônica. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.). Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG. p. 352-385.
19. **JARDIM, M. A. G.** Conservação da Zona Costeira Brasileira: Abordagem sobre as políticas públicas e questões sócioeconômicas e ambientais no litoral do Nordeste Paraense. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.) Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG, 2019. p. 112-151.
20. KRUEL, V. S. F. ; MARTINS, L. ; CABALZAR, A. ; **GARCÉS, C.L.L.**; COELHO-FERREIRA, M. ; VELD, P. D. ; MILLIKEN, W. ; NESBITT, M. Biocultural collections an participatory methods: old, current and future knowledge. In: ALBUQUERQUE, U.P.; LUCENA, R.F.P.; CUNHA, L.V.F.C.; ALVES, R.R.N. (Org.). *Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology*. 2ed. New York: Human Press. P. 215-228.
21. LEDA, P. H. O.; SOUZA, M. D.; NUNES, S. R. B.; SCHER, I. S.; PIRES, J. O.; ARAUJO, J. S.; OLIVEIRA, D. R; **COELHO-FERREIRA, M.** Agentes comunitários de saúde e plantas medicinais: etnobotânica na análise de remédios caseiros para introdução na Atenção Básica em oriximiná - Pará, Brasil. In: Alcindo Antônio Ferla; Kátia Helena Serafina Cruz Schweickardt; Júlio Cesar Schweickardt; Daniele Noal Gai. (Org.). *Atenção básica e formação profissional em Saúde: Inovações na Amazônia*. 1ed. Porto Alegre: Rede Unida, 2019, v. 1, p. 36-62.
22. **LIMA, H.P.** Cerâmicas arqueológicas e a história antiga da Amazônia. In: NAVARRO, A.G. (Org.). *A civilização lacustre e a Baixada Maranhense. Da Pré-História dos campos inundáveis aos dias atuais*. 1ed. São Luis: EDUFMA, v. 1, p. 319-343.
23. **LISBOA, P. L. B.** Notas sobre os engenhos da bacia do rio Guamá e a indústria canavieira no estado do Pará. In: LISBOA, P. L. B., BEZERRA, M. D. G. F. *Contribuições para a História natural do Rio Capim*. Belém: MPEG, 2019. p. 33-66.

24. **LISBOA, P. L. B.** A bacia do rio Capim no alto, médio e baixo cursos: geografia, ocupação e biodiversidade. In: LISBOA, P. L. B., BEZERRA, M. D. G. F. Contribuições para a História natural do Rio Capim. Belém: MPEG, 2019. p. 11-32.
25. **LISBOA, P. L. B.** Florística e estrutura da floresta ombrófila aluvial no rio Capim, nordeste paraense. In: LISBOA, P. L. B., BEZERRA, M. D. G. F. Contribuições para a História natural do Rio Capim. Belém: MPEG, 2019. p. 97-148.
26. **LOPES, M. J. DOS S.**; DIAS-FILHO, M.B.; M. B.; CASTRO, T. H. R.; SILVA, G. B. Biopromotores e luz no crescimento de *Brachiaria brizantha*. In: SILVA, D.A.S. (Org.) Agronomia: Elo da Cadeia Produtiva 5. P. 164-174. Ponta Grossa: Atena,
27. **LOPES, K.S.**; MENDES, A. C.; MIRANDA, A.G.O.; CORREIA, K.A.; SILVA, M.W.; LUCZINSKY, E. Permeabilidade de uma praia oceânica da Amazônia a derivados de hidrocarbonetos e sua influência na vulnerabilidade natural do aquífero. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
28. MARCELIANO, M. L. V., **HARADA, A. Y.** Formação e capacitação de recursos humanos pelo programa de estudos costeiros do MPEG. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG. P. 52-54.
29. **MARQUES, F.** Arquitetura histórica e vida material da Amazônia sob a perspectiva da Arqueologia. In: CARDOSO, A.C.D. Trajetórias de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. Ufpa. Belém. P. 40-51.
30. MIRANDA, A.G.O.; **CUNHA, I. R.V.**; LOPES, K.S.; MENDES, A. C. Análise sazonal da dinâmica morfológica de praias oceânica e estuarina da zona costeira paraense. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
31. MONTEIRO, L. H. O.; PINHEIRO, P. F. V.; MACIEL, M. N. M.; BRAGA, T. G. M.; **RUIVO, M.L.P.**; SILVA JUNIOR, O. M. Detecções de focos de calor na Floresta Nacional do Tapajós nos anos de 2006 e 2016. In: TOLEDO, F.S. (org.). V.6.. Meio Ambiente em Foco. Editora Poisson. 1ª Ed.
32. **NASCIMENTO, L. D.** Rendimento e composição química do óleo essencial de piper divaricatum em função da granulometria e método de extração. In: Carmen Lúcia Voigt. (Org.). Impactos das Tecnologias na Engenharia Química. Ponta Grossa: Antonella Carvalho de Oliveira. p. 161-166
33. **NASCIMENTO, L.D.**; ANDRADE, A.E.H.A. Microencapsulamento de óleos essenciais: conceitos e aplicações. A Produção do Conhecimento na Engenharia Química. 1ed.Ponta Grossa: Atena Editora P. 22-35.
34. **NASCIMENTO, L.D.**; ANDRADE, A.E.H.A. Cinética de secagem e composição química da polpa do fruto de *Eugenia patrisii* Vahl. (MYRTACEAE). In: Carmen Lúcia Voigt. (Org.). Impactos das Tecnologias na Engenharia Química 2. 2ed.Ponta Grossa: Antonella Carvalho de Oliveira, V. 2, P. 186-191
35. **NASCIMENTO, L.D.**; ANDRADE, A.E.H.A. Composição química e atividade herbicida (fitotóxica) do óleo essencial de *Lippia thymoides* Mart. & Schauer (VERBENACEAE). Inovação em Ciência e Tecnologia de Alimentos 2. 2ed.Curitiba: Atena Editora. P. 98-107.
36. **NASCIMENTO, L.D.**; ANDRADE, A.E.H.A. Rendimento e composição química do óleo essencial das folhas de *Eugenia uniflora* L. em diferentes tempos de extração. Pesquisa na Cadeia de Suprimentos de Plantas Aromáticas. 1ed.: Atena Editora. P. 48-58.
37. OLIVEIRA, R.D.; ROCHA, P.C.; **SENNA, C. S. F.** Conectividade hidrodinâmica do rio Xingu e a planície de inundação no contexto da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, Altamira, Pará. In: Juliana Heloisa Pinê Américo-Pinheiro, J.H.; Benini, S.M. (Org.). Bacias Hidrográficas: Fundamentos e Aplicações. 2a.ed.Tupã: ANAP. V. 1, P. 157-180.
38. **PARENTE, Y.Y.**; MENDES, A. C.; MIRANDA, A.G.O. Índice de vulnerabilidade costeira aplicado a uma ilha fluvio-estuarina ilha de Mosqueiro Belém-PA. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
39. **PARENTE, Y. Y.**; MENDES, A. C.; MIRANDA, A. G. O.; BERREDO, J.F. Mapeamento da sensibilidade ambiental da ilha de Mosqueiro (Belém/PA) ao derrame de derivados de hidrocarbonetos. In: SANTOS, F. (Org.). Meio ambiente em foco. V.9. Belo Horizonte, MG. Ed. Poisson. P. 78-93. (PIBIC)
40. **PINHEIRO, P. F. V.**; SILVA JUNIOR, O. M.; RUIVO, M.L.P.; BRAGA, T. G. M.; ROCHA, E. S. Desmatamento e conflitos territoriais em áreas protegidas na Amazônia maranhense. In: SILVA, C. N.; PAULA, C. Q.; PALHETA, J. M. (Org.). Produção do espaço na Amazônia: paisagens e territorialidades. P. 25-41. (Doutorado)
41. **SALOMÃO, R. P.**; AMARAL, D.D. Diversidade arbórea e domesticação de espécies na Amazônia. In: Jornal Diário do Pará. (Org.). Anuário do Diário do Pará. 9ed.Belém, Pará: Jornal Diário do Pará, 2019, v. 9, p. 1048-1053.
42. **SANJAD, N.**; COSTA, E. Medicina e circulação de saberes no Grão-Pará do século XIX: os experimentos terapêuticos de Antônio Corrêa de Lacerda (1777-1852) e Francisco da Silva Castro (1815-1899). In: FRANCO, S.; NASCIMENTO, D. (orgs.). História das Doenças no Brasil.
43. **SANTOS, C. R. M.**; AVIZ, D.; ALBUQUERQUE, E. Z. Coleções biológicas do Museu Paraense Emílio Goeldi: 150 anos de história, estado atual e perspectivas futuras. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.) Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG. P. 248-273.
44. **SANTOS, R.C.O.** Composição e abundância de crustáceos decapados caranguejos e camarões em igarapés da Amazônia oriental. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
45. **SANTOS, R.C.O.** Estrutura populacional do caranguejo uca maracoani latreille, 1802-1803 no município de Primavera, costa do Pará. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
46. SANTOS, R. DA S.S.; LIMA, **P.G.C.**; SILVA, K.C.L DA; COELHO-FERREIRA, M.R.; MAGALHÃES, M.P. Catálogo das plantas úteis da Serra de Carajás - Plantas presentes em vegetação associada a sítios arqueológicos. Belém. Museu Paraense Emílio Goeldi. Catálogos. 112p. (PCI)
47. SANTOS, M. V.; **JÚNIOR, J. S. E. S.** Estado atual do conhecimento sobre ocorrências de primatas no arquipélago de Marajó. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG. P. 159-166.
48. **SENNA, C. D. S. F.** Lacunas do conhecimento e prioridades de estudos na zona costeira amazônica. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.

49. SANTOS, C.R.G.; **SENNA, C. D. S. F.** A zona costeira amazônica na percepção de crianças da zona rural de Quatipuru-PA. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.). 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém. MPEG. p. 204-215
 50. **SENNA, C. D. S. F.** Saberes, percepção ambiental e memória na construção da paisagem na costa amazônica: uma abordagem interdisciplinar. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
 51. SENA, L. F.; **RIBEIRO, M. M.**; BERREDO, J. F. Estudo dos parâmetros físico-químicos na foz do rio Pará em duas profundidades. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG. P. 82-88. (Pesquisadora voluntária)
 52. **SHEPARD JR., G.H.** Toé (*Brugmansia Suaveolens*): O Caminho do dia e o caminho da noite. In: Labate, B.C.; Goulart, S.L. (Org.) O uso de plantas psicoativas nas Américas. Rio de Janeiro: Gramma/NEIP, 2019. p. 121-136.
 53. **SHEPARD JR., G.H.**; TORRES, L.F. Os povos isolados na fronteira Peru e Brasil, com foco na região Madre de Dios. In: RICARDO, F.; GONGORA, M.F. (Orgs.) Cercos e Resistências: Povos indígenas isolados na Amazônia brasileira. Instituto Socioambiental. São Paulo. P. 182-189.
 54. **SILVA, R. O.** Caracterização do extrativismo do caranguejo-uçá e o etnoconhecimento nas unidades de conservação no delta do rio Parnaíba. In: HARADA, A. Y., RAMOS, M. I. F. (Org.) 20 anos PEC - Anais do Workshop: A ciência na costa amazônica. Belém: MPEG, 2019.
 55. **SILVA-JÚNIOR, J. S.** Mamíferos (Mammalia) identificados na cerâmica pré-histórica da Baixada Maranhense. In: NAVARRO, A.G. (Org.); A civilização lacustre e a Baixada Maranhense. Da Pré-História dos campos inundáveis aos dias atuais. EDUFMA. P. 443-472.
 56. **VELTHEM, L. H. V.**; CANDOTTI, E. Marcas na Amazônia. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.). Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém, MPEG. p. 294-315.
 57. **VELTHEM, L.H.** Evocar outras realidades: considerações sobre as estéticas indígenas. In: DAMIÃO.C.; BRANDÃO, C. (Orgs). Estéticas indígenas. Goiânia a. Gráfica UFG. P. 15-42.
 58. **VELTHEM, L.H.** Um olhar sobre as artes indígenas. In: BRITO, R. (org.). Hiperconectados: museus, estratégias e conexões. Belém, PPGArtes. UFPA. P. 21-32.
 59. **VELTHEM, L. H. V.**, PEREIRA, E. S., GALÚCIO, A. V. M. Acervos culturais do Museu Paraense Emílio Goeldi: 150 anos de história e perspectivas futuras. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.) Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém. MPEG. P. 274-293.
 60. **VIEIRA, I.C.G.**, ALMEIDA, A. S.; LAMEIRA, W.J.; LEES, A.C. Consequências ambientais da expansão da palma de óleo no nordeste do Pará e implicações para políticas públicas. In: GALÚCIO, A. V. M., PRUDENTE, A. L. C. (Org.) Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Belém: MPEG, 2019. p. 50-77.
-

1. CHALHUB, T.; **BENCHIMOL, A.**; ROCHA, L.M.G.M. Periódicos científicos e museologia no Brasil: canais e comunicação científica de docentes de programas de pós-graduação. In: XX ENANCIB, Florianópolis. Anais do XX ENANCIB. Florianópolis: ANCIB, 2019. v. 20. p. 1-20 (tecnologista)
2. MOURA, V. M.; **ALMEIDA, A. S.** A dinâmica socioespacial do Transporte Fluvial em Senador José Porfírio-PA. XIII Encontro Nacional da ANPEGE. Anais. São Paulo. Disponível em <[https://www.enanpege2019.anpege.ggf.br/resources/anais/8/1565356283_ARQUIVO_artigoenanpegeatual_Jun2019arlete \(final\) \(4\).pdf](https://www.enanpege2019.anpege.ggf.br/resources/anais/8/1565356283_ARQUIVO_artigoenanpegeatual_Jun2019arlete%20(final)%20(4).pdf)>
3. **NASCIMENTO, L. D.**; ANDRADE, E. H. A. Composição química e citotoxicidade dos óleos essenciais de *Duguetia echinophora* REFR. e *Duguetia riparia* Huber (Annonaceae). In: 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia-16o EPQA, 2019, Belém. 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia-16o EPQA, 2019.
4. **NASCIMENTO, L. D.**; ANDRADE, E. H. A. Composição Química dos Óleos Essenciais de *Eugenia biflora* L. (DC.) (Myrtaceae) obtidos por Hidrodestilação e Arraste a vapor. In: 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019, Belém. Anais do 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019.
5. **NASCIMENTO, L. D.**; ANDRADE, E. H. A. Rendimento e composição química do óleo essencial das folhas secas de *Piper carnioconnectivum* C.DC. e *Piper montealegreanum* Yunck. In: 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019, Belém. Anais do 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019.
6. **NASCIMENTO, L. D.**; ANDRADE, E. H. A. Avaliação do rendimento e composição química do óleo essencial das folhas secas de *Viola surinamensis* (Rol. Ex Rottb.) Warb. (Myristicaceae). In: 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019, Belém. Anais do 16º Encontro de Profissionais da Química da Amazônia, 2019.
7. **NASCIMENTO, L.D.** cinética de secagem de semente de painço (*Setaria italica* L.) em leite fluidizado. In: Congresso Brasileiro de sistemas Particulados ENEMP 2019, 2019, BELEM. Anais eletrônicos do Congresso Brasileiro de sistemas Particulados ENEMP 2019, 2019. v. 2. p. 1-9.
8. **NASCIMENTO, L. D.**; ANDRADE, E. H. A. Influência da secagem no rendimento e composição química do óleo essencial de *Lippia thymoides*. In: Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados ENEMP 2019, 2019, BELEM. Anais do Congresso Brasileiro de Sistemas Particulados ENEMP 2019, 2019. v. 2. p. 1-7.
9. OLIVEIRA, D. G.; **ALMEIDA, A. S.** XIII Encontro Nacional da ANPEGE. Anais. São Paulo. Disponível em https://www.enanpege2019.anpege.ggf.br/resources/anais/8/1565356283_ARQUIVO_artigoenanpegeatual_douglas.pdf.
10. PEREIRA, L. C.; **ALMEIDA, A. S.** SILVA, C. N. Dinâmica dos ciclos econômicos e problemáticas ambientais em Paragominas-PA. XIII Encontro Nacional da ANPEGE. Anais. São Paulo. Disponível em https://www.enanpege2019.anpege.ggf.br/resources/anais/8/1561657067_ARQUIVO_TRABALHOCOMPLETO27_06_19.pdf.

TNSE – Técnicos de Nível Superior (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas)

I – PESQUISADOR	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
001 – ALEXANDRE BRAGIO BONALDO	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
002 – ALEXANDRE LUIZ PADOVAN ALEIXO	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
003 – ANA LÚCIA DA COSTA PRUDENTE	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
004 – ANNA LUIZA ILKIU BORGES BENKENDORFF	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
005 – ANA LUISA KERTI M. ALBERNAZ	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
006 – ANA VILACY MOREIRA GALÚCIO	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
007 – ANA YOSHI HARADA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
008 – ANDRÉ DOS SANTOS BRAGANÇA GIL	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
009 – CLÁUDIA LEONOR LÓPEZ GARCÉS	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
010 – DENNY ALBERT MOORE	DOUTOR	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO / APOSENTADO
011 – EDITHE DA SILVA PEREIRA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
012 – ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
013 – FERNANDO LUIZ TAVARES MARQUES	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
014 – GLENN HARVEY SHEPARD JR	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
015 – HELENA PINTO LIMA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
016 – HENDRIKUS G. A. VAN DER VOOT	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
017 – HORÁCIO HIGUCHI	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
018 – IMA CÉLIA GUIMARÃES VIEIRA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
019 - INOCÊNCIO DE SOUZA GORAYEB	DOUTOR	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO / APOSENTADO
020 – LOURDES DE FÁTIMA FURTADO	DOUTOR	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO / APOSENTADO
021 – LÚCIA HUSSAK VAN VELTHEM	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
022 – MARCOS PEREIRA MAGALHÃES	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
023 – MARIA CÂNDIDA D. MENDES BARROS	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
024 – MARIA DE LOURDES PINHEIRO RUIVO	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
025 – MARIA INÊS FEIJÓ RAMOS	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
026 – MÁRLIA REGINA COELHO FERREIRA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
027 – MÁRIO AUGUSTO GONÇALVES JARDIM	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
028 – MARLÚCIA BONIFÁCIO MARTINS	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
029 – MARIA DE NAZARÉ DO CARMO BASTOS	DOUTOR	PESQUISADORA VOLUNTARIA / APOSENTADA
030 – ORLANDO TOBIAS SILVEIRA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
031 – PEDRO LAGE VIANA FIGUEIRAS	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
032 – REGINA OLIVEIRA SILVA	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
033 – ROBERTO ARAÚJO DE O. SANTOS-JR	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
034 – RONALDO BORGES BARTHEM	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
035 – TEREZA CRISTINA SAUER DE ÁVILA PIRES	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
036 – WILLIAM LESLIE OVERAL	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
037 – WOLMAR BENJAMIN WOSIACKI	DOUTOR	PESQUISADOR TITULAR
038 – ALBA LÚCIA F. DE ALMEIDA LINS	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
039 – ALBERTO AKAMA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
040 – CRISTINA DO SOCORRO F. DE SENNA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
041 – ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
042 – ELOISA HELENA DE AGUIAR ANDRADE	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
043 – FERNANDO DA SILVA CARVALHO FILHO	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
044 – HELOISA MARIA MORAES DOS SANTOS	MESTRE	PESQUISADOR ASSOCIADO
045 – JOSÉ DE SOUZA E SILVA JÚNIOR	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
046 – JOSÉ FRANCISCO BERREDO R. DA SILVA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
047 – LEANDRO VALLE FERREIRA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
048 – MARIA LÚCIA JARDIM MACAMBIRA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
049 – MILTON HÉLIO LIMA DA SILVA	MESTRE	PESQUISADOR ASSOCIADO
050 - RAFAEL DE PAIVA SALOMÃO	DOUTOR	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO/APOSENTADO
051 - RICARDO DE SOUZA SECCO	DOUTOR	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO / APOSENTADO
052 – ROGÉRIO ROSA DA SILVA	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
053 – ULISSES GALLATTI	DOUTOR	PESQUISADOR ASSOCIADO
054 – AMÍLCAR CARVALHO MENDES	MESTRE	PESQUISADOR ADJUNTO
055 – ANTÔNIO MARIA DE SOUZA SANTOS	MESTRE	PESQUISADOR ADJUNTO
056 – MÁRCIO AUGUSTO FREITAS DE MEIRA	DOUTOR	PESQUISADOR ADJUNTO
057 – MARIA IVANEIDE DA SILVA ASSUNÇÃO	MESTRE	PESQUISADOR ADJUNTO
058 – DÁRIO DANTAS DO AMARAL	MESTRE	ASSISTENTE DE PESQUISA
059 – HELOISA MARIA MORAES DOS SANTOS	MESTRE	ASSISTENTE DE PESQUISA
060 – JORGE LUÍS GAVINA PEREIRA	MESTRE	ASSISTENTE DE PESQUISA
II – TECNOLOGISTAS/ANALISTAS	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
061 – ANTÔNIO CARLOS LOBO SOARES	DOUTOR	TECNOLOGISTA
062 – ARLETE SILVA DE ALMEIDA	DOUTOR	TECNOLOGISTA
063 – HILTON TÚLIO	DOUTOR	TECNOLOGISTA
064 – CLEVERSON RANNIERI M. DOS SANTOS	DOUTOR	TECNOLOGISTA
065 – CRISTINE BASTOS DO AMARANTE	DOUTOR	TECNOLOGISTA
066 – HELEN MARIA PONTES SÓTÃO	DOUTOR	TECNOLOGISTA
067 – JIMENA FELIPE BELTRÃO	DOUTOR	TECNOLOGISTA
068 – MARCOS PAULO SOUSA	DOUTOR	TECNOLOGISTA
069 – NELSON RODRIGUES SANJAD	DOUTOR	TECNOLOGISTA
070 – ALEGRIA CÉLIA BENCHIMOL	DOUTOR	TECNOLOGISTA

071 – LÚCIA DAS GRAÇAS SANTANA DA SILVA	MESTRE	TECNOLOGISTA
072 – MARCELO CORDEIRO THALES	MESTRE	TECNOLOGISTA
III – TÉCNICOS	TITULAÇÃO	CARGO/FUNÇÃO
073 - ANTÔNIO ELIELSON. S. ROCHA	DOCTOR	TÉCNICO
074 – ANA PAULA LINHARES PEREIRA	MESTRE	TÉCNICO
075 – LIDIANE DINIZ DO NASCIMENTO	GRADUADA	TÉCNICO
076 – RODRIGO OLIVEIRA PAIVA	GRADUADO	TÉCNICO
IV – BOLSISTAS	MODALIDADE	TITULAÇÃO
077 – AFONSO, EDGAR AUGUSTO LOBATO	VOLUNTÁRIO	POSBOT
078 - ALMEIDA, RONY PERTENSON SANTOS	BOLSISTA CAPES	DOUTORANDO PPGZOO
079 - ANGELICO ASENJO, L. P.	BOLSITA	PCI-DB
080 - ANTUNES, A.P	DOCTOR	DOUTORADO
081 - ARCOVERDE, DANILO LEAL	DOCTOR	PPGZOO (UFPA/MPEG)
082 - ASCENSO, ALEXANDRE COORDEIRO	DOCTOR	PPGBE - CONCLUÍDO
083 - AVIZ, D.	BOLSISTA	PCI
084 - BARLOW, BERNARDO JOSIAH	COLABORADOR	BOLSISTA PROJETO
085 - BARBOSA, CAMILO VERÍSSIMO. OLIVEIRA	BOLSISTA	MESTRANDO
086 - BARRETO, JOSE FRANCISCO	PESQUISADOR	COCTE
087 - BENONE, NARAIANA LOREIRO	BOLSISTA	PCI
088 - BEZERRA, ALEXANDRE MARIA RAMOS	BOLSISTA CNPq	DCR
089 - BIANCALANA, R. N	BOLSISTA	PPGZOO
090 - BIRCHALL, JOSHUA THOMAZ REGO	COLABORADOR	BOLSISTA DE PROJETO
091 - BOTELHO, A.S.;	BOLSISTA	PIBIC
092 - BRASIL, LEANDRO SHLEMMER	DOCTOR	DOUTOR EM ZOOLOGIA (UFPA/MPEG)
093 - BRITO, ELIETE DA SILVA	DOCTOR	PPGBE - CONCLUÍDO
094 - BRITO, THALINE F.	COLABORADOR	PPGZOO
095 - BURLAMAQUI, TIBÉRIO CESAR TORTOLA	DOCTOR	PPGZOO – UFPA/MPEG
096 - CARDOSO, A.S.	BOLSISTA	DOUTORADO
097 - CASCAES, MÁRCIA MORAES	BOLSISTA CNPq	PCI
098 - COUTINHO, DANIEL PIRES	BOLSISTA CNPq	DOUTORANDO PPGBE
099 - CRISTIANA BARRETO	BOLSISTA	PCI
100 - CRUZ, J. N.	BOLSISTA	PIBIC
101 - DA COSTA, J.S	BOLSISTA	PIBIC
102 - DRUDE, S. A.	BOLSISTA	PCI-DA/COCHS
103 - EMIN-LIMA, NEUSA RENATA	BOLSISTA CNPq/PCI	MESTRE - UFPA/MPEG
104 - FIRMINO, V. C.	BOLSISTA	PPGZOO
105 - GOMES, V.H.F.	BOLSISTA DOUTORANDO	PPGCA
106 - GRABOSKI, ROBERTA MENDES	PÓS-DOCTOR	ATUALMENTE BOLSISTA PCI
107 - GUTERRES, A. P. M	BOLSISTA	DOUTORADO PPGZOO
108 - HOGMOED, MARINUS STEVEN	PESQUISADOR VOLUNTÁRIO	COZOO
109 - LEÃO, HINGARA	DOUTORANDA	PPGZOO (UFPA/MPEG)
110 - LEWIS DALY	PESQUISADOR	BOLSA PCI 2017
111 - LUNA, LEILTON WILLIAMS RIBEIRO	DOUTORANDO/BOLSISTA CAPES	PPGZOO (MPEG/UFPA)
112 - MACIEL, ADRIANO OLIVEIRA	BOLSISTA	PCI
113 - MACIEL, S.	COLABORADOR	MPEG
114 - MARCENIUK, ALEXANDRE LIRES	BOLSISTA	PCI-DA
115 - MARIANO, W. S.	BOLSISTA	BIONORTE
116 - MELO, P.M.C.O.	BOLSSITA	DOUTORADO
117 - MONTAG, LUCIANO FOGAÇA ASSIS	COLABORADOR	PPGZOO
118 - MONTEIRO, I.L.P.	BOLSISTA	PPGZOO
119 - MONTEIRO, JOSIANE SANTANA	BOLSISTA CNPq	PCI-DA/COBOT
120 - MORAES, J.F.	BOLSISTA	MESTRADO
121 - MORALES, CRISTIAN HERNANDEZ	BOLSISTA	PPGZOO/MESTRANDO
122 - NASCIMENTO, L.D.	COLABORADOR	MPEG
123 - NASCIMENTO, LYOUTY RAYMOND DE SOUZA	BOLSISTA CNPq	DOUTORANDO/PPGBE
124 - NOGUEIRA, ANNA ANDRESSA EVANGELISTA	BOLSISTA	DOUTORADO
125 - NUNES, CLEBIANA DE SÁ	BOLSISTA CNPq	PCI
126 - OLIVEIRA, CINTIA	MESTRE	PPGBE - CONCLUÍDO
127 - PAIVA, P.F.P.R.	DOCTOR	PPGBE - CONCLUÍDO
128 - PAVAN, SILVIA HELENA	COLABORADOR	MPEG
129 - PETRO LUIZ BRAGA LISBOA	VOLUNTÁRIO	MESTRE APOSENTADO
130 - Peloso, PEDRO LUIZ VIEIRA	DOCTOR	AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY
131 - PENA, S. A.	BOLSSITA	PPGZOO
132 – PEREIRA, A. P. L.	BOLSISTA	DOUTORANDO
133 - RAMOS, R.S.	BOLSISTA	PÓS-BIONORTE
134 - RIBEIRO, JOSÉ MOACIR FERREIRA	PÓS-DOCTOR	UNESP
135 - SABINO, WILLIAM OLIVEIRA	PÓS-DOC	ECOLOGIA PELA USP
136 – SALES, GIL MENDES	COLABORADOR	MPEG
137 - SALGADO, A.	BOLSISTA	PPGZOO
138 - SANTOS, FERNANDA	COLABORADOR	MPEG
139 - SANTOS-FONSECA, D.J.	BOLSISTA	MESTRADO
140 - SANTOS, RONIZE DA SILVA	DOUTORANDA	BIONORTE
141 - SCHNEIDER, LAYLA JAMYLLÉ COSTA	MESTRE	POSBOT - CONCLUÍDO
142 - SILVA, ARIANE AUXILIADORA ARAUJO	BOLSISTA	PPGZOO
143 - SILVA, AMANDA REIS DA	BOLSISTA	PCI-DC - MESTRANDA
144 - SILVA, FÁBIO.ARAUJO DA	MESTRE	POSBOT - CONCLUÍDO
145 - SILVA, P. M. F.	COLABORADORA	MPEG
146 - SILVA, SEBASTIÃO GOMES DA	COLABORADOR	MPEG

147 - SILVA, SOFIA MARQUES	COLABORADORA	COZOO
148 - SOARES, LEANDRO MOURA DOS SANTOS	PESQUISADOR COLABORADOR	PROJETO DA COZOO
149 - SOUSA, J.S.	BOLSISTA	PCI
150 - SOUSA-NEVES, T.	COLABORADOR	MPEG
151 - ZAPPI, DANIELA C.	BOLSITA ITV	ITV/MPEG/COBOT
152 - VALOIS, M.	BOLSISTA	PPGZOO
153 - VIANA-JUNIOR, A.B.	COLABORADOR	MPEG
154 - WHITTAKER, A.	COLABORADOR	MPEG
TOTAL = 154		

As informações abaixo visam compor o Indicador de Cooperação Internacional do MPEG
PPCI (2019)

No.	Programa/Temática do Acordo	Descrição do Acordo	Nome da Instituição Parceira	País	Período de Vigência	Resultados Apresentados no Ano	OBSERVAÇÕES
01	CNPq expedição científica	Os Mundos de Mídia dos Kayapó: Da Estética Embutida à Soberania de Mídia Digital	Middle Tennessee State University	Estados Unidos	2019-2022	Oficina de treinamento de vídeo na aldeia A'Ukre.	Remessa e coleta de dados
02	Convênio	Open but yet unknown environments: the insect and arachnid biodiversity of Amazonian savannas.	National Geographic Society	EUA	Maio de 2019 a maio de 2020	Fornecer as primeiras informações sobre a composição, abundância e riqueza sobre a fauna de algumas famílias de insetos e aracnídeos de quatro áreas de savana da Amazônia Oriental.	Fernando Carvalho Filho
03	Cooperação Brasil/Noruega	Curso internacional de biodiversidade tropical	Noruega		Agosto 2018 agosto 2020		Marlúcia Martins
04	Financiamento de trabalho de campo	Open but yet unknown environments: the insect and arachnid biodiversity of Amazonian savannas.	National Geographic Society	EUA	2019-2020	Biodiversidade / Savanas amazônicas	William Leslie Overal
05	Programa arqueológico intercultural do Noroeste Amazônico – (PARINAM) Projeto: Povoamentos indígenas e assentamentos coloniais no Noroeste Amazônico.	Pesquisa interdisciplinar no Rio Negro (arqueologia, história, antropologia).	British Academy 1. 469.725,00	Londres	Desde 2018	Participação em reunião de trabalho MUSA Manaus- AM 8-9 novembro	UCL University College London, MPEG UFPA
06	Projeto articulado ao PARINÃ - Programa Arqueológico Intercultural do Noroeste Amazônico	Memória das Paisagens Indígenas Ancestrais do Noroeste Amazônico: Sítios Históricos e Lugares Sagrados.	British Academy	Londres	2019 - Em andamento	Coleta de dados antropológicos, históricos e arqueológicos para assim caracterizar e contextualizar conhecimentos e modelos sobre as ocupações de longo prazo na região de São Gabriel da Cachoeira, AM.	Filippo Stampanoni Bassi (MUSA) e Manuel Arroyo-Kalin (UCL)

07	Restauração Etnoecológica das Áreas Protegidas do Mosaico Gurupi: Recuperação dos Últimos Remanescentes Florestais na Amazônia Oriental	Florestal de áreas degradadas dentro das áreas protegidas do Mosaico Gurupi, em especial da Reserva Biológica Gurupi e das Terras Indígenas Alto Turiaçu, Awá, Araribóia e Alto rio Guamá, romovendo a conectividade da paisagem, com envolvimento direto dos povos indígenas beneficiários, visando fortalecer a estrutura técnica e de gestão da cadeia produtiva do setor de restauração na região.	Universidade de Reno – Estados Unidos	EUA	2018- 2020	Os indígenas K'aapor, Tembê, Awa e Guajajara que habitam nas 6 TIs do Mosaico Gurupi. Reunião em Santa Inês de Maranhão do Conselho do Mosaico. Elaboração de projetos para captação de recursos	MPEG/UEMA/ ICMbio FUNAI/ISPN
----	---	--	---------------------------------------	-----	------------	--	------------------------------

As informações abaixo visam compor o Indicador Projeto de Pesquisa de Cooperação Nacional do MPEG
PPCN (2019)

No.	Programa/Temática do Acordo	Descrição do Acordo	Nome da Instituição Parceira	Período de Vigência	Resultados Apresentados no Ano	OBSERVAÇÕES
01	Acordo ProGoeldi (Museu Goeldi e Instituto Peabiru)	Encontro de Saberes. Implementação do Café do Museu Goeldi com a criação da Rede de Criadores com inspiração no conhecimento científico produzido no Museu Goeldi	Instituto Peabiru e MCTIC	2019	Apresentação de 1 capítulo em livro de divulgação científica.	-
02	Capacitação e formação de comunitários.	Projeto Floresta Ativa Tapajós.	Projeto Saúde e Alegria /Fundo Amazônia	Brasil	Como identificadores botânicos das comunidades das áreas de abrangência do Projeto, promoveram o manejo sustentável da floresta fortalecendo as cadeias produtivas e empreendimentos agroecológicos, reposição e restauração floresta.	2019/2020
03	Chamada CNPQ/CAPES/FAPS/B C-Fundo Newton - Programa de Pesquisa Ecológica de Longa	Programa de Pesquisas de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã,	UFPA; Universidade de Exen; Universiddade de Edimburgo	Brasil	1) A mortalidade das árvores após a seca, começa após 3-4 anos e atinge um máximo de 10 anos após a inicialização , causando perda de 40% de	2016-2020

	Duração - PELD	na Amazônia Orienta			biomassa. 2) As árvores drenadas inicialmente param de fluir nos primeiros anos de seca, mas depois aumentam as taxas de fluxo após 10 anos de seca. 3) Após 10 anos de seca, a liberação de CO₂ dos troncos das árvores é substancial. 4) Taxas de transpiração por árvore continuam a aumentar à medida que as taxas de mortalidade aumentam após > 10 anos do estresse hídrico 5) A seca reduz a queda de folhas em curtos e longos períodos de tempo de seca. A produção reprodutiva (flores e frutos) declina a curto prazo, mas se recupera fortemente após 10 anos de seca. 6) Há uma mudança significativa das formas de vida das plantas de sub-bosque, sendo as espécies típicas da floresta de terra firme representadas por árvores e plantas herbáceas, substituídas por grupos mais tolerantes a seca, tais como, palmeiras e lianas. 7) Há um colapso populacional de formas de vida típicas de sub-bosque sombreado, tais como, briófitas, pteridófitas e fungos. 8) Há uma redução na riqueza de espécies e grande mudança na composição de espécies de formigas entre as parcelas controle e experimental. 9) O número de indivíduos e espécies do recrutamento de árvores está reduzindo na parcela experimental em comparação a	
--	----------------	---------------------	--	--	--	--

					controle	
04	Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área	Não informado.	UFPA bragança/UFPA Belém/UFOPA/UFRA/ EMBRAPA	12/2017 a 12/2020	Estabelecimentos de redes de polinização herbívoria e dispersão/ cursos de formação apresentações em congressos e seminários.	Coord. Marlúcia Martins
05	Convênio com Academia Brasileira de Ciências - ABC	Colaboração mútua na execução de atividades e projetos de ensino, pesquisa, cooperação científica e assistência técnica, nas áreas que sejam de interesse comum para ambas as instituições	Academia Brasileira de Ciências - ABC	27/05/2020	Não informado.	Início: 27/05/1996
06	Convênio com IBAMA	Conceder permissão ao Museu Goeldi para desenvolver atividades de cunho científico e de interesse ao desenvolvimento ambiental, na área da Floresta Nacional de Caxiuanã/Pa	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA	25/06/2019	Não informado.	Início: 06/10/1989
07	Convênio nº 4600006632 – ENTOMOFAUNA BRC MPEG, em 28/12/2017 - Biodiversidade e restauração florestal na Amazônia Oriental	Com objetivo de conjugar esforços entre os PARTÍCIPES, com vistas a viabilizar a realização de levantamento entomológico, pesquisa de indicadores da biodiversidade e restauração florestal em uma área de mineração, de acordo com os objetivos do Consórcio de Pesquisas em Biodiversidade Brasil-Noruega, descritos no Anexo I do convênio.	HYDRO-FADESP	Brasil	Coleta de amostras e processamento de material para o acervo Entomológico	2017-2020
08	Convênio com Prefeitura de Melgaço	Colaboração mútua na execução das atividades e projetos de ensino, pesquisa, cooperação científica e assistência técnica... 1 TA - Implementação de um programa de tratamento de lixo	Prefeitura de Melgaço	02/01/2030		Início: 02/01/1998

09	Convênio com UNIFAP	Prestação de assistência de caráter técnico- científico	Universidade Federal do Amapá - UNIFAP	25/03/2020		Início: 25/03/1997
10	Convênio EQUATORIAL-CELPA, EQUATORIAL-CEMAR, UEMASUL	Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Coord. UEMASUL Parceria: MPEG	2022	Levantamento preliminar de dados; Desenvolvimento de proposta metodológica de análise; Duas expedições de campo, uma no Pará e outra no Maranhão.	2018
11	Edital Universal/2018 CNPq - 435781/2018-9 Musealização do Geopatrimônio Amazônico no Pará: Renovando Acervos e Afetos.	O Projeto prevê Intensificar as Ações de Musealização do Geopatrimônio Amazônico Presente em Alguns Municípios das Microrregiões do Salgado e Bragantina do Estado do Pará, onde há diversos Sítios Paleontológicos, registrados ou não.	Universidade Federal do Pará - UFPA	02/2019 a 02/2021	Apresentação de 5 Resumos no Congresso Brasileiro de Paleontologia	Aprovado no Edital Universal/2018 Cnpq - 435781/2018-9
12	Programa Biodiversidade da Amazônia: Censo da 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.	Coord. Ulisses Galatti, MPEG e CNPq, via INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia	Brasil	Apresentado relatório de diagnóstico atual do projeto. Encaminhado à COPPG em fevereiro de 2019.	Permanente desde 2011
13	Programa de Apoio ao Crescimento (PAC - Finep)	Instalar e/ou ampliar a infraestrutura necessária para a preservação de coleções científicas de Unidades de Pesquisa do MCTI, além de organizá-las, indexá-las, digitalizá-las, divulgá-las, torná-las acessíveis ao público em geral e melhorar a qualidade de informação associada, visando fortalecer sua constituição como referências nacionais e internacionais.	INSA, INPA, MPEG, MAST, FINEP, FADESP	Brasil	O projeto já apresenta diversos resultados em seu andamento, porém apenas em 2019 o mesmo concluiu obras estruturais em acervos científicos do MPEG, construção laboratório no INPA, apoio a acervos do MAST com estantes, apoio ao INSA com coletas e consumo com recursos humanos. Foi aprovado sua continuidade após relatório parcial à FINEP em abril de 2019.	2014-2020
14	Carta convite MCTI/FINEP/FNDCT 01/2016 - Institutos de Pesquisa do MCTI. Acordo firmado entre	Parque Analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem.	Coordenação: Ana Lúcia da Costa Prudente	Brasil	A finalidade principal desta proposta é ampliar e modernizar o Parque Analítico de laboratórios multiusuários do Museu Goeldi, beneficiando estudos	

	MPEG, FINEP e FUNDEP, para repasse de recurso no valor de R\$ 9.464.566,00, proveniente de ações transversais. FINEP 9.464.566,00				arqueológicos, antropológicos, estudos do meio natural e ecologia de ambientes amazônicos, incluindo pesquisas sobre o inventário taxonômico da biota, reconstrução do parentesco evolutivo entre linhagens biológicas, análise de sua distribuição geográfica, relações ecológicas e o comportamento entre organismos. Ampliação da capacidade analítica, de armazenamento e virtualização dos dados técnico-científicos produzidos nos laboratórios multiusuários.	2018 - 2023
15	Os Mundos de Mídia dos Kayapó: Da Estética Embutida à Soberania de Mídia Digital ,		Middle Tennessee State University	EUA	Remessa e coleta de dados. Oficina de treinamento de vídeo na aldeia A'Ukre.	2019-2022
16	Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e Integração	Programa de Apoio ao Crescimento (PAC - Finep). Instalar e/ou ampliar a infraestrutura necessária para a preservação de coleções científicas de Unidades de Pesquisa do MCTI, além de organizá-las, indexá-las, digitalizá-las, divulgá-las, torná-las acessíveis ao público em geral e melhorar a qualidade de informação associada, visando fortalecer sua constituição como referências nacionais e internacionais.	INSA, INPA, MPEG, MAST, FINEP, FADESP	Brasil	O projeto já apresenta diversos resultados em seu andamento, porém apenas em 2019 o mesmo concluiu obras estruturais em acervos científicos do MPEG, construção laboratório no INPA, apoio a acervos do MAST com estantes, apoio ao INSA com coletas e consumo com recursos humanos. Foi aprovado sua continuidade após relatório parcial à FINEP em abril de 2019.	2014-2020 Coord. Cleverson Rannieri Meira dos Santos

As informações abaixo visam compor o Indicador de Projeto de Pesquisa Básica e Desenvolvimento do MPEG
PPBD (2019)

No.	Programa/Projeto/Rede	Objetivo/Especificação	Coordenador/ Colaborador	Período de Vigência	Fonte Financeira	Valor do Projeto
01	A documentação da Coleção Aparai (1915- 1935) do Museu Paraense Emílio Goeldi.	Identificar e qualificar a coleção aparai COCH – MPEG. Pesquisa básica e aplicada.	Alegria Benchimol/ Lucia H. van Velthem Parceria: UFPa	Desde 2017	CNPq	R\$ 27 mil reais
02	A Flora do Parque Estadual do Utinga	Coleta e identificação botânica das espécies nos diferentes tipos de vegetação.	Coord. Leandro Valle Ferreira	2019 – Atual	Sem recursos	Idem.
03	A Macrodrenagem na Bacia do Una: Impactos, Reconfigurações Espaciais e Conflitos Permanentes na Cidade de Belém	Identificar e avaliar os impactos do Projeto de Macrodrenagem da Bacia do Una sobre o traçado urbano na área de influência da sub-bacia 01. A perspectiva é apreender a realidade por mediação da paisagem e analisar os grupos de resistência popular que surgiram após a conclusão do PMBU, principalmente.	Coord. Cristina do Socorro Fernandes de Senna Parceria: UFPA	2019-2021	Recursos próprios	População de Belém, no contexto da Sub-bacia que envolve os bairros de São Brás, Umarizal e Pedreira.
04	Análise de Políticas Públicas em Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira	Realizar estudos referentes às políticas públicas existentes para as unidades de conservação de proteção integral e uso sustentável na Amazônia brasileira.	Regina Oliveira Parceria: ICMBio/ UFPA	2017-2025	Sem recursos	Pesquisa básica e aplicada
05	Aspectos sincrônicos e diacrônicos de línguas indígenas amazônicas	consolidação do Centro de Documentação de Línguas Indígenas no Museu Paraense Emilio Goeldi	Ana Vilacy Galucio	2016-2020	CNPq	Bolsa de Produtividade
06	Avançar no conhecimento da diversidade, biologia comparada e filogenia de aracnídeos	Com o estudo das relações filogenéticas entre grandes grupos de aracnídeos, produzindo trabalhos em taxonomia alfa, filogenias morfológicas e biogeografia.	MPEG Parceria: Museo Argentino de Ciencias Naturales	12/2014 / 12/2020	CONICET/ PICT	280.000,00
07	Bambus (Poaceae: Bambusoideae) da Amazônia brasileira: estado de conhecimento, taxonomia e	Realização de três expedições de coleta; inclusão de aproximadamente 200 espécimes de bambus no acervo do herbário; descoberta de três novas espécies (em processo de descrição)	Coord. Pedro Lage Viana	Até 2020	Sem recursos	-

	conservação					
08	Caracterizando a diversidade e regras de montagem em comunidades de formigas da Amazônia	Unificação de amostras de formigas de várias regiões da Amazônia para análises moleculares de identificação da biodiversidade.	Coord. Rogério R. Silva	2019-2021	FAPESPA	80.000,00
09	Caracterização dos fatores ambientais que interferem na conservação das comunidades vegetais dos cerrados do Norte e Nordeste do Brasil	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. As informações obtidas poderão auxiliar como indicadores ambientais e de conservação, principalmente das áreas de cerrados que tem sofrido com os impactos antrópicos e de exploração irracional.	Coord. Mário Augusto jardim, UFPI e IPCT do Amapá	Março/2017-março/2020	MCTIC/CNPq – Edital Universal nº 01/2016-Process 429317/2016-6	56.800,00
10	Censo da Biodiversidade.	Nibilizar a riqueza de espécies e status de conservação da biodiversidade amazônica. Atividades desenvolvidas: Elaboração de Lista de Espécies de formigas da Amazônia brasileira.	Coordenador Ulisses Galatti Colaboração: Ana Yoshi Harada	2012 - Atual	Sem recursos	-
11	Caracterização Morfológica e Anatômica de Espécies Vegetais de Áreas Inundáveis e Inundadas do Estado do Pará, com Ênfase em Araceae.	Caracterizar a morfoanatomia de espécies vegetais de áreas Inundáveis e Inundadas do Estado do Pará.	Coord. Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	1985 - Atual	Sem recursos	Idem.
12	Cyperaceae juss. no estado do Pará: incremento de acervos, taxonomia e conservação	Artigos submetidos e orientação de mestrado e doutorado.	Coord. André dos Santos Bragança Gil	01/10/2017 a 30/09/2019	Edital 006/2015 – FAPESPA	Auxílio Individual
13	Coleções Etnográficas: Formação e Pesquisa documental.	Identificar e documentar coleções etnográficas do COCH – MPEG.	Lucia H. van Velthem Parceria: UFPa	Desde 2017 Em andamento	Sem recursos	Pesquisa básica e Aplicada.
14	Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e Integração - Apoio ao incremento e qualificação de acervos.	O projeto consiste em apoiar coleções científicas de quatro instituições do MCTI: MPEG, INSA, INPA e MAST através de bolsas de desenvolvimento tecnológico.	INSA, INPA, MPEG, MAST	12/11/2015 a 31/05/2020	CNPq	504.500,00 Projeto de Pesquisa Básica e Tecnológica

15	Collections des autres et mémoires de rencontres: objets, plantes et récits d'Amazonie (COLAM)	Qualificar coleções etnográficas e botânicas de museus franceses e brasileiros. Pesquisa básica e aplicada.	Pascale de Robert, Lucia H. van Velthem Parceria: Museu do Estado de Pernambuco, Musée du Quai Branly e Museum d' Histoire Naturelle de Toulouse	Desde 2018 Concluído em 2019	Université Sorbonne: OPUS – Observatoire des Patrimoines	20 mil euros
16	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	Avaliação fenológica de 30 espécies arbóreas, 15 arbustivas e 15 herbáceas. Cerca de 80% de todas as espécies floresceram de março a agosto e frutificaram de setembro a novembro. Orientação a discente de mestrado.	Coord. UFPA, Universidade de Oslo (Noruega) Colaboração: MPEG	2018-2023	Não informado	Idem.
17	Conhecimentos indígenas e Ciência ocidental: pesquisas colaborativas com o povo indígena Ka'apor – MA (Brasil)	Objetivo geral: 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 (HNB), visando incentivar processos de “co-teorização” e consolidar iniciativas que contribuam com os processos educativos desenvolvidos pelos Ka'apor no seu território. Para isso serão realizadas três visitas curtas da pesquisadora do Museu Goeldi à Universidade de Leiden (Países Baixos), sede do Projeto de Pesquisa ERC Starting Grant – BRASILIAE, visando alcançar os seguintes objetivos específicos: Objetivos específicos 1- Discutir e definir com cada membro do Projeto	Claudia Leonor Lopez Garcés	Nov. 2019 a 06/2021	Edital CONFAP/ ECR/ FAPESPA	18.900 reais

		de Pesquisa ERC, qual a sua contribuição nesta experiência de pesquisa, com base nos conhecimentos específicos e potencialidades de cada membro. 2- Preparar, junto com toda a equipe do Projeto de Pesquisa ERC Starting Grant – BRASILIAE, os fundamentos teóricos e métodos de pesquisa em colaboração com os indígenas Ka'apor. 3- Visita às coleções etnográficas nos Museus de Leiden, Amsterdam e Rotterdam e pesquisa sobre objetos etnográficos originários de povos Tupi. A equipe do projeto BRASILIAE já vem trabalhando em colaboração com os curadores destes museus, o que facilitará o acesso aos objetos. 4- Definir metodologias de pesquisa colaborativa e cronograma de trabalho, bem como necessidades e possibilidades orçamentárias, junto com toda a equipe do Projeto de Pesquisa ERC e representante do povo Ka'apor. 5- Pré-identificar no livro Historia Naturalis Brasiliae (HNB), passagens ou capítulos de possível interesse para os indígenas Ka'apor, especificamente referências sobre plantas e animais, e preparar o material impresso de fácil manipulação para circulação nas aldeias indígenas. 6- Planejar a organização de uma oficina de trabalho junto com os Ka'apor e a equipe do Projeto de Pesquisa ERC para 2020 ou 2021 no Museu Paraense Emílio Goeldi, para discutir e articular as relações entre os interesses do projeto e as necessidades e planos voltados para os processos educativos dos Ka'apor. 7- Realizar a oficina de trabalho junto com os Ka'apor e a equipe do Projeto de Pesquisa ERC para 2020 ou 2021 no Museu Paraense Emílio Goeldi. 8- Consolidar resultados da experiência de pesquisa e planejar elaboração de artigos e/ou livros e/ou material didático para os projetos educativos indígenas. Pesquisa Básica com possibilidades de aplicação na educação indígena.				
--	--	---	--	--	--	--

18	Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Excursões de reconhecimento e reuniões de planejamento.	Coord. UEMA Colaboração: MPEG	2019-2021	Não informado	Idem.
19	Diagênese e fluxos de carbono e nutrientes na interface água-sedimento em manguezais da costa nordeste do Pará	Fornece uma visão geral da troca de nutrientes do manguezal com o oceano costeiro, e determinar os fatores que afetam o papel dos manguezais como importadores ou exportadores de materiais,	Coord. José Francisco Berredo Parceria: UFPA/UFF	2016-2020	UFPA	-
20	Distribuição espaço-temporal da captura realizada pelas frotas pesqueiras de Tefé e Alvarães e sua relação com as áreas alagadas do médio Solimões.	Analisar composição da produção pesqueira por sistema de bacias a fim de propor medidas de manejo da pesca.	Polliana Ferraz/IDSM, em parceria com o MPEG	2018-2019	Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM)	Não informado
21	Diversidade críptica e taxonomia de roedores na Amazônia oriental brasileira.	Realizar estudos taxonômicos de alguns grupos de roedores (Rodentia) com ocorrência na Amazônia Oriental, visando: 1. Desenvolver estudos de sistemática e taxonomia de pequenos mamíferos terrestres; 2. Fomentar pesquisas em evolução morfológica, taxonomia, sistemática e biogeografia de mamíferos brasileiros; 3. Auxiliar nas incongruências de identificação e anatomia observadas dentre espécimes de mamíferos; 4. Estimular a formação de taxonomistas e sistematas e a inserção desses no contexto das coleções científicas biológicas; 5. Aumentar, na medida do possível, através de coletas e em consonância com as demandas, a representatividade da taxonômica, numérica e geográfica de mamíferos brasileiros na coleção do MPEG.	Coord. Alexandra Maria Ramos Bezerra Parceria: Universidade Federal do Pará/Universidade Federal do Rio de Janeiro/Instituto Nacional do Câncer	31/04/2019 a 31/12/2019	Bolsa PCI	-
22	Diversidade, filogenia y biologia comparada de arácnidos.	Avançar no conhecimento da diversidade, biologia comparada e filogenia de aracnídeos, com o estudo das relações filogenéticas entre grandes grupos de aracnídeos, produzindo trabalhos em taxonomia alfa, filogenias morfológicas e biogeografia.	Coord. Martín Ramírez Museo Argentino de Ciencias Naturales Colaborador: Alexandre Bonaldo/MPEG	12/2014 / 12/2020	CONICET/ PICT	280.000,00

23	Diversidade de formigas do solo em uma toposequência do semiárido à Pré-Amazônia.	Atividades desenvolvidas: Coleta de Campo, identificação de material, Elaboração de manuscrito.	Coord. Edison Fernandes da Silvam (UEMA) Parceria: Ana Yoshi Harada	2015/2019 Concluído	FAPEMA	20.000,00
24	Estudo da mirmecofauna da Amazônia	Estudo da mirmecofauna da região Amazônica com a finalidade de fornecer subsídios para o estabelecimento dos padrões de distribuição, estudos aplicados e planejamento ecológico-econômico da Amazônia	Coord. Ana Harada	2015-2020		
25	Análise filogenética de Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).	Filogenética	Coord. Alexandre Bonaldo	2016-2021	CNPq	
26	Diversidade funcional de formigas na Amazônia – uma base de dados para modelagem dos efeitos de mudanças ambientais sobre a diversidade funcional de invertebrados	Caracterizar a morfologia das espécies de formigas da Amazônia brasileira para análises em macroecologia.	Coord. Rogério R. Silva	2018-2020	FAPESPA	49.157,00
27	Diversity of the herbivorous insects in four areas of the Hydro mining company, Paragominas, Pará, Brazil.	O projeto visa o levantamento de espécies de insetos das famílias Pentatomidae, Coreidae, Agromyzidae, Cecidomyiidae, Curculionidae (Dryophorinae, Baridinae, and Curculioninae (Cholini, Hylobiini, Acalyptini, Petalochini)). Atividades desenvolvidas: coleta de dados.	Coord. José Antônio Marin Fernandes Parceria: Fernando da Silva Carvalho Filho, UFPA, Universidade de Oslo	2017-2020	HYDRO- FADESP	170.000,00
28	Drogas vegetais amazônicas	Ampliar a base de dados da MGEtno com informações fitoquímicas e farmacológicas das espécies de uso medicinal da Coleção Etno; investigar a representatividade de espécies arbóreas, acervadas nessa Coleção, nos fragmentos florestais da RMB.	Coord. Márlia Regina Coelho-Ferreira	2015 - Atual	Sem recursos	Idem
29	Epífitas, trepadeiras e parasitas da região metropolitana de Belém, Pará, Brasil	Realizar estudo florístico-taxonômico das epífitas, trepadeiras e parasitas da região metropolitana de Belém, estado do Pará, Brasil.	Coord. Ely Simone Cajueiro Gurgel Embrapa Amazônia Oriental	2012/2020	Sem recursos	Idem

30	Estimativa do fluxo de metano e dióxido de carbono em áreas de mangue no município de São Caetano de Odivelas - Pa	Estudar o fluxo de metano (CH ₄), e dióxido de carbono (CO ₂) no solo da Ilha Macaca e da d'água pelos rios Mocapajuba e Mojuim na Reserva Extrativista Marinha Mocapajuba de São Caetano de Odivelas.	Coord. UFPA Parceria: MPEG	2016/2020	UFPA	-
31	Estudo de Fungos Basidiomycota (Agaricomycetes e Pucciniomycetes) da Amazônia brasileira	Inventariar fungos do filo Basidiomycota (Agaricomycetes e Pucciniomycetes), com ênfase aos aspectos taxonômicos e ecológicos, em áreas da Amazônia brasileira.	Coord. Helen Maria Pontes Sotão, UFPE IJBRJ UEAP UFPA	2010 - Atual	Sem recursos	Idem.
32	Estudos Convergentes de Línguas Indígenas	(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 línguas indígenas amazônicas.	Ana Vilacy Galucio	2016 – Em andamento	Não informado	Idem.
33	Estudos de Briófitas na Amazônia Brasileira	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	Coord. Anna Luiza Ilkiu Borges, Instituto de Botânica de São Paulo, UFRA, UEPA, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, França	2017-2020 (renovável)	CNPq	-
34	Estudos Entomológicos e seleção de bioindicadores para o monitoramento da biodiversidade na mineração Paragominas S. A., Pará, Brasil.	Visa inventariar e monitorar a diversidade de insetos na Mineração Paragominas S. A., Pará, Brasil de forma a fornecer subsídios para a conservação e manutenção dessa área.	Coord. Rogério Rosa Colaboração: Ana Yoshi Harada, UFRA, EMBRAPA, UFPA, Universidade de Oslo	2015/2020	CONSÓRCIO BRC - HYDRO	265.377,51
35	Estudos etnobotânicos e etnofarmacológicos em comunidades amazônicas	Registrar e documentar os saberes tradicionais e locais associados às plantas, em particular, às plantas medicinais, em diferentes contextos socioculturais na Amazônia brasileira, gerando informações para as políticas públicas nas áreas de saúde e meio ambiente.	Coord. Márlia Regina Coelho-Ferreira	2014 - Atual	Sem recursos	Idem.

36	Estudos taxonômicos em Malvaceae Juss. na Amazônia Brasileira	Orientação de mestrado e supervisão de PCI.	Coord. Ideflor-Bio André dos Santos Bragança Gil	Maio 2016 – Sem previsão de término.	Não informado	Idem.
37	Estudo taxonômico de plantas invasoras em áreas de cultivos dos municípios de Castanhal, Paragominas e região metropolitana de Belém, estado do Pará, Brasil	Realizar o levantamento florístico de daninhas.	Coord. Ely Simone Cajueiro Gurgel Embrapa Amazônia Oriental	2014/2020	Sem recursos	Idem.
38	Estudos taxonômicos e sistemáticos da tribo Trimezieae Rav. (Iridaceae)	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático da tribo Trimezieae (Iridaceae) com base em coleções dos principais herbários nacionais e internacionais e incrementar as coleções dos herbários MG e UEC, através de novas coletas de campo e depósito de testemunhos	Coord. André dos Santos Bragança Gil, UNICAMP/ UFMS/ITV	2014- Sem previsão de término.	Sem recursos	Idem.
39	Estudos taxonômicos e sistemáticos das Cyperaceae na Amazônia brasileira	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático das Cyperaceae ocorrentes na Amazônia brasileira, com base nas coleções dos principais herbários amazônicos (IAN, INPA e MG) e de herbários extra-amazônicos, nacionais e internacionais, que apresentem coleções representativas da família na área de estudo (ex. NY, MO, RB); e ainda incrementar as coleções dos herbários MG e RB, através de novas coletas de campo e depósito de testemunhos.	Coord. André dos Santos Bragança Gil, UFRA	2014- Sem previsão de término.	CNPq/FAPE SPA/CAPES	-
40	Fauna edáfica do estado do Pará.	Estudo da composição dos invertebrados de solo no estado do Pará.	Coord. Maria Lucia Jardim Macambira	Indeterminado	Sem recursos	-
41	Flora of the Liverworts and Hornworts of Colombia and Ecuador	Publicação de espécies novas.	Coord. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, França Anna Luíza Ilkiu Borges	2015-2019 Concluído	Não informado	Idem.

42	Fungos conidiais associados a substratos vegetais da Amazônia	Coletas de serapilheira; Identificação de fungos; Inserção de dados dos espécimes identificados no Spicify; Tombamento de espécimes de fungos; Redação de artigos	MPEG UFPA UEFS	2018 – Atual	Não informado	Idem.
43	Fungos fitopatógenos causadores de ferrugens no Oeste do Pará, Brasil	Coletas de serapilheira; Identificação de fungos; Inserção de dados dos espécimes identificados no Spicify; Tombamento de espécimes de fungos; Redação de artigos	MPEG UFPA UEFS	2018 - Atual	Não informado	Idem.
44	How Ecological interactions are influenced by mining and their subsequent restoration efforts in Paragominas, a degraded part of Brazilian Amazon Forest?	Identificação de insetos herbívoros e as redes de interação em áreas de restauração florestal em áreas de mineração (e sua contribuição para o processo de restauração florestal na Amazônia oriental). Atividades desenvolvidas: Identificação das amostras de formigas coletadas em plantas de 14 parcelas, as quais serão monitoradas de dois em dois meses ao longo de dois anos.	Coord. Marlúcia B. Martins	2017/2020	HYDRO-FADESP	262.170,00
45	Informatização da coleção de insetos do MPEG – Isoptera.	Acréscimo ao acervo de cupins e identificação e informatização dos dados.	Coord. Maria Lucia Jardim Macambira	Indeterminado	Sem recursos	-
46	Initiative partagee pour une reconnaissance des savoirs locaux sur la diversité agricole en amazonie bresilienne: le moyen Rio Negro	Pesquisa antropológica e botânica sobre diversidade agrícola.	Laure Empereire (coord) Lucia H. van Velthem Esther Katz Pascale de Robert Ludivine Eloy	Desde 2013 Concluído em 2019	Fondation Hermes Paris	Participação no Seminário Franco-Brasileiro
47	Inventário, Estudos Sistemáticos e Biogeográficos da Mastofauna da Região Amazônica e Áreas Vizinhas.	Gerar dados para o entendimento da real diversidade de mamíferos da Amazônia através de coleta de material em áreas ainda não investigadas para complementar amostras de forma a permitir a realização de estudos sobre a (s) história (s) evolutiva (s) dos grupos taxonômicos.	Coord. José de Sousa e Silva Júnior Parceria: UFPA/IDSM/ ICMBio/INPA/ UFAM/ University of California (Center for Society and	Contínuo (Projeto Guarda-Chuva)	Sem recursos	-

			Genetics)			
48	Inventário De Vespas E Abelhas Sociais Na Amazônia Oriental (Hymenoptera: Vespidae; Apidae, Meliponina)	Visa gerar conhecimento sobre as faunas de vespas polistíneas e abelhas meliponíneas da Amazônia oriental, com ênfase na produção de quadros comparativos de diversidade de áreas com potencial para conservação.	Coord. Orlando Silveira	Setembro /2002-presente	Sem recursos	Idem.
49	Inventários, diagnósticos de diversidade e estrutura e caracterização ambiental das tipologias de vegetação da região leste da ilha do Marajó	Determinar as tipologias vegetais compreendidas no setor leste da ilha do Marajó.	Coord. Ely Simone Cajueiro Gurgel	2019 – Em andamento	MPEG	9.844,00
50	Inventário florístico das áreas protegidas na bacia inferior do Rio Tapajós: Parte 1. Parque Nacional da Amazônia e Floresta Nacional do Tapajós	Determinação de espécimes de Poaceae; compilação da listagem de Poaceae.	Jardim Botânico do Rio de Janeiro; Universidade Federal do Oeste do Pará e MPEG, New York Botanical Garden	2014 - Atual	Não informado	Idem.
51	Levantamento da biodiversidade vegetal na região de transição dos biomas Cerrado e Floresta Amazônica	Realizar levantamento da vegetação na região de transição dos biomas Cerrado e Amazônia, envolvendo aspectos qualitativos e quantitativos da flora, em específicos atributos ecológicos relativos à riqueza, diversidade, fitossociologia e estrutura de vegetação.	Coord. Dário Dantas do Amaral	2019 Em andamento	MPEG	9.912,00
52	Levantamento da entomofauna no Parque Estadual do Utinga (PEUt)	Através de novas coletas e pesquisa em documentação e acervos científicos. Documentar a fauna entomológica no Parque Estadual do Utinga com novas coletas de insetos.	Coord. William Leslie Overal Parceria: SEMAS, Ideflor-Bio/PA	2019-2021	Sem recursos	-
53	Levantamento das plantas aromáticas do nordeste do Pará	Contribuir para o conhecimento da flora aromática da região.	Coord. Milton Helio Lima da Silva, UFRA	01/01/2018 a 01/01/2020	Sem recursos	Idem.
54	Levantamento, sistemática e taxonomia das Acanthaceae no Pará, Brasil	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático das Acanthaceae ocorrentes no Estado do Pará, com base nas coleções dos principais herbários da Amazônia Brasileira e de herbários extra-amazônicos nacionais e internacionais e incrementar as coleções dos herbários MG e RB,	Coord. André dos Santos Bragança Gil, IB/SP	Março 2015 – Sem previsão de término.	Sem recursos	Idem.

		através de novas coletas de campo e depósito de testemunhos				
55	Metabarcoding and metagenomics pipelines for high throughput inventory and monitoring of terrestrial arthropod Biodiversity.	Atividades desenvolvidas: Coleta de dados	Coord. Vladimir Gusarov Parceria: Fernando da Silva Carvalho Filho, UFPA	Setembro de 2019 a agosto de 2020	HYDRO-FADESP	959.579,00
56	Monitoramento da dinâmica da vegetação do Parque Estadual do Utinga	Entender os processos de mortalidade, crescimento, queda de liteira na floresta de terra firme.	Coord. Leandro Valle Ferreira	2019 - Atual	Sem recursos	Idem.
57	Monitoramento de Bioindicadores nas Áreas de Influência das Minas das Serras Norte e Sul de Carajás – Anfíbios.	Monitoramento de anfíbios seguindo protocolo modificado RAPELD, para avaliação dos impactos “alteração da disponibilidade e qualidade hídrica superficial” e “emissão de resíduos sólidos” nas áreas de influência das minas das Serras Norte e Sul de Carajás. Atividades desenvolvidas: coleta de dados para amostragem de anfíbios em parcelas ripárias e terrestres na Serra Norte de Carajás. Busca ativa, captura, marcação, medição, identificação e preparo de espécimes.	Coord. Ulisses Galatti Colaboração: João Fabricio de Melo Sarmento, IBAMA; UFSC e Vale	Permanente desde 2012	Vale e Amplo Eng. E Gestão de Projetos	20.000,00
58	Monitoramento de insetos em Caxiuanã	Monitorar a riqueza e abundancia de insetos com series temporal de 10 anos.	Coord. Marlúcia Martins	2014 a 2024	Sem recursos	-
59	Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	Impulsionar os conhecimentos relacionados à diversidade sociocultural e da biodiversidade amazônica.	Coord. José Francisco Berredo	2018-2020	Finep	798.128,10
60	Musealização do Geopatrimônio amazônico no Pará: renovando acervos e afetos	Dar conhecimento à sociedade paraense acerca da ocorrência de sítios geológicos/paleontológicos no estado do Pará.	UFPA Colaborador: Sue Ane Costa	2018-atual	CNPq	10.000,00
61	O conhecimento indígena na construção da ciência. História Naturalis Brasiliae (1648)	Este projeto é um estudo interdisciplinar do papel do conhecimento indígena na criação da ciência. Situado na intersecção entre história e antropologia, o principal objetivo da pesquisa é compreender a transformação do conhecimento e práticas dos povos indígenas em um corpo de conhecimento que se tornou parte do cânone acadêmico ocidental. O projeto explora, por meio	Dra. Mariana Françoze. Universidade de Leiden Parceria MPEG	2018-2022	ECR	Universidade de Leiden (Holanda) Naturalis Biodiversity Center (Museu Naturalis) Museu Nacional de Culturas do Mundo (antigo Museu

		de um estudo de caso distinto, como a ciência europeia foi construída em um contexto intercultural. Este projeto tem como foco central o livro <i>Historia Naturalis Brasiliae</i> (HNB), publicado em 1648 por Piso e Marcgraf. O HNB é um dos produtos mais abrangentes do encontro entre o conhecimento europeu e o conhecimento indígena sul-americano no século XVII. Em um formato enciclopédico, reúne informações sobre o mundo natural, a linguística e a geografia do Brasil, tal como foram entendidas e experimentadas pelos povos indígenas, colonizadores holandeses, luso-brasileiros, e por africanos escravizados no período do Brasil Holandês (1630-1654). Seu método de construção incorpora as conexões interculturais que moldaram as práticas de produção do conhecimento em espaços coloniais em todo o mundo. Pode-se dizer que o HNB é o primeiro exemplo abrangente desta prática no Brasil. Com a equipe de pesquisa, investigaremos como o conhecimento indígena foi apropriado e transformado em ciência europeia, enfocando a etnobotânica, etnozoologia e a cultura material indígena.				Nacional de Etnologia) Pesquisa básica com possibilidades de aplicação na educação indígena
62	Olfato, língua e cultura: Um estudo comparado entre sociedades indígenas da bacia amazônica.	Comparar o vocabulários e conceitos sobre o olfato entre diversas culturas amazônicas.	Glenn H. Shepard Jr. Parceria: York University, Reino Unido	2019-2022	CNPq Edital Universal Proc. 437265/2018-8	Aprovado 38.000,00 porem contingenciado para apenas 3.000,00
63	Padrões e mudanças na estrutura da paisagem ecológica em áreas endêmicas Belém	Analisar e caracterizar as mudanças e os diferentes padrões da cobertura vegetal e uso da terra, assim como, identificar os níveis de fragmentação no período de 2017 a 2019, através do Sistema de Informação Geográfica Centro de Endemismo Belém (AEB).	Coord. Arlete Silva de Almeida Parceria: UFRA/UFPA	2018-2020	Sem recursos	-
64	Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia.	Desenvolver diálogos metodológicos e teóricos entre etnologia indígena, antropologia sensorial e ecologia histórica.	Glenn H. Shepard Jr.	2019-2022	CNPq Produtividade e Proc. 312037/2018-0	39.600,00

65	Paleontologia, sedimentologia e estratigrafia do Neógeno da Formação Pirabas	Estudo bioestratigráfico, paleobiogeográfico e paleoambiental através da taxonomia e geoquímica de fósseis, e correlação com dados sedimentológicos e estratigráficos.	Coord. Maria Inês Feijó Ramos Parceria: Facultad de Ciencias, Universidad de la República de Uruguay, Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia	Longo prazo	Sem recursos	Idem
66	Parque Analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem.	Ampliar e modernizar o Parque Analítico de laboratórios multiusuários do Museu Goeldi, beneficiando estudos arqueológicos, antropológicos, estudos do meio natural e ecologia de ambientes amazônicos, incluindo pesquisas sobre o inventário taxonômico da biota, reconstrução do parentesco evolutivo entre linhagens biológicas, análise de sua distribuição geográfica, relações ecológicas e o comportamento entre organismos.	Coord. Ana Lúcia da Costa Prudente	2019-2024	FINEP	9.464.566,00
67	Plano de Gestão do Mosaico de Unidades de Conservação do Lago de Tucuruí/Pará	Elaborar mapeamentos do meio físico das Unidades de Conservação-UCs (Área de Proteção Ambiental (APA) Lago de Tucuruí, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Alcobaça, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Pucuruí-Araráo).	Greentec/ MPEG/ UFRA/IDEFLOR-Bio	2017-2020	IDEFLOR-Bio	1.000.000,00
68	Plantas Aromáticas: Bioprospecção de seus óleos essenciais, interação com plantas mirmecófitas. Chamada 01/2019- PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA (PAP) DO MPEG/MCTIC.	Atividades desenvolvidas: Foram coletadas e catalogadas aproximadamente 300 plantas nos diversos estados da região submetendo-as a extração de seus óleos essenciais	Coord. Eloisa Helena de Aguiar Andrade Parceria: Ana Yoshi Harada e UFPA	2019	MPEG/MCTIC	-
69	Políticas territoriais, geografia dos recursos naturais e análise da relação sociedade, natureza e paisagem	Entender como as populações rurais utilizam as diferentes paisagens da ilha de Caratateua/PA em seu cotidiano de vida, refletindo na economia, modo de vida e manejo de recursos naturais.	Rita Denize de Oliveira, Parceria: MPEG/UFPA	2019-2021	Recursos próprios	Populações rurais da ilha de Caratateua

70	Povos indígenas e populações tradicionais na Amazônia: História e Sociedade Sub-projetos: O quilombo Jocojó: Um levantamento histórico e arqueológico; "Da nossa história quem sabe somos nós": território, violências e agências entre os Tenetehar-Tembé no alto rio Guamá	Estudos sobre as histórias e memórias indígenas, do indigenismo e de populações tradicionais na Amazônia, em perspectiva interdisciplinar, fazendo uso de narrativas orais e de documentação histórica. O foco central do projeto são as relações sociais, econômicas e políticas entre colonizadores brancos e povos indígenas e populações tradicionais na Amazônia, numa abordagem de longa duração.	Márcio Meira	Desde 2014 Em andamento	Sem recursos	Idem
71	Produção de briquete e biofertilizante com serragem e outros resíduos orgânicos em compostagem caseira, alternativa para o enriquecimento ambiental (Cadastro na Extensão: nº 008/2018)	Avaliar o desempenho da aeração do sistema da compostagem utilizando como matéria-prima (serragem, dejetos de animais, casca de frutas, de legumes, folhas e garapa). Além de investigar os efeitos da relação C/N, o controle da temperatura e o teor de umidade e os nutrientes do biofertilizante produzido.	MPEG/UFPA	2018-2020	UFPA/ MPEG	-
72	Projeto Arqueológico Carajás - PACA	Analisar os recursos vegetais acessados por culturas que ocuparam a região da Serra dos Carajás no passado, tomando como base o estudo sobre os carvões arqueológicos encontrados numa fogueira da escavação 3.1 na Gruta S11D-47/48 - Capela, em Canaã dos Carajás, Pará.	Coord. Márlia Regina Coelho-Ferreira	2013/2019 Em andamento	Sem recursos	Idem.
73	Programa Arqueológico Intercultural do Noroeste Amazônico – PARINÃ Projeto: Povoamentos Indígenas e Assentamentos Coloniais no Noroeste Amazônico.	Trata-se de pesquisa interdisciplinar em ciências humanas agregando experiências nos campos da arqueologia, história, antropologia e áreas correlatas, sobre os povoamentos indígenas e assentamentos coloniais na região do Noroeste Amazônico. A metodologia utilizada incluirá exploração e análise documental e bibliográfica, pesquisas arqueológicas e etnográficas de campo e estudos de cultura material. Pesquisa básica e aplicada.	Coord. Marcio Meira Colaboradores: Aloisio Cabalzar Décio Guzman Geraldo Andreello Helena Lima Lucia H. van Velthem Laure Emperaire/IRD Manuel Arroyo, UCL University College London	2018-2021	British Academy	R\$1.469,725,00
74	Projeto Análise da Paisagem em Áreas Úmidas:	Entender como as populações rurais utilizam as diferentes paisagens de Quatipuru em seu	Cristina do Socorro	2018-2020	Recursos próprios	-

	indicadores de mudança ambiental	cotidiano de vida, refletindo na economia, modo de vida e manejo de recursos vegetais.	Fernandes de Senna Parceria: UFPA			
75	Projeto RENAS IV: Populações Tradicionais Haliêuticas no contexto das relações interculturais – Patrimônios Locais, Uso, Gestão e Conservação da Biodiversidade em Comunidades Marítimas e Águas de Interiores. Projeto Estruturante RENAS IV – Recursos Naturais e Antropologia de Sociedade Haliêutica.	Realizar estudos que recortem questões definidoras da estrutura, organização social, das relações e processos no contexto das sociedades que praticam atividades pesqueiras e afins na Amazônia. Fomentar o aprendizado da pesquisa de campo para jovens pesquisadores; elaborar documentos científicos e outras formas de difusão alcançáveis a formação de recursos humanos para a pesquisa em níveis de Doutorado, Mestrado, Iniciação Científica e Extensão relacionadas as Comunidades Tradicionais dos Povos Amazônicos que vivem da pesca, coleta, extrativismo, atividades pesqueiras e das relações mais amplas com os sistemas aquáticos em especial do bioma amazônico. Oferecer dados de Campo para subsidiar a formulação/ revisão de políticas públicas setoriais (em nível local, nacional e internacional), a melhoria da qualidade de vida desses povos haliêuticos, facilitar e corrigir processos de autogestão de recursos naturais e serviços nas comunidades envolvidas as quais têm sua economia tradicional assentada em grande medida dos recursos pesqueiros da região através da pesca, coleta, extrativismo, mariscagem e aquicultura tradicional. Práticas estas reconhecidas pelos atores sociais tradicionais como práticas sustentáveis ou modernamente possíveis de serem incentivadas. Concluído a fase IV, em discussão já sobe a Coordenação dos Pesquisadores: Regina Oliveira e Roberto Araújo e duas Doutorandas: Thainá Guedelha Nunes e Lucia Santana como auxiliares da coordenação geral.	Novembro de 2019. Sobe Coordenação de Lourdes Gonçalves Furtado	Até 30 de novembro de 2019	Não financiado	Idem
76	Recuperação de áreas degradadas por incêndios florestais em comunidades/aldeias de índios ressurgidos no oeste do Pará	Avaliar o grau de resiliência das florestas degradadas por incêndios florestais em comunidades rurais da Reserva Extrativista Tapajós Arapiuns como subsídio à identificação de áreas prioritárias para restauração florestal.	Ima Célia Guimarães Vieira Parceria: UFOPA/ICMBio	2018-2021	CNPq	140.000,00
77	Rede de Pesquisa em Diversidade, Conservação e Uso da Fauna da Amazônia (REDEFAUNA).	i. Fortalecer as ações de inventário de fauna no oeste da Amazônia, permitindo a análise conjunta das informações coletadas nas unidades de conservação RESEX Auati-Paraná, RESEX do Rio	Coord. João Valsecchi do Amaral (IDSM)	01/02/2018 a 01/02/2020	MCTIC/CNPq (Chamada 23/2017 - Redes de	503.389,60

		Jutaí, ESEC Juami-Japurá e ESEC Jutaí-Solimões, aumentar o esforço de coleta na RESEX do Baixo Juruá e ARIE Javari-Buriti, e realizar o levantamento de fauna na FLONA Tefé, contemplando a única unidade de conservação da região do médio Solimões ainda sem levantamentos extensos; ii. Realizar o primeiro teste de manejo de fauna cinegética <i>in situ</i> para fins alimentares de populações tradicionais baseado em extensas bases de dados e informações científicas; iii. Fortalecer a coleta de dados sobre uso da biodiversidade caçada em três Estados da Amazônia (Amazonas, Acre e Pará), constituindo a primeira base de dados comum e pública sobre este tema; iv. Manter o funcionamento dos meios de comunicação entre os membros da Rede, como um instrumento eficaz de troca de informações entre especialistas; v. Organizar eventos anuais, presenciais ou não, para discussão e troca de experiências entre os membros da Rede; vi. Sistematizar, gerenciar e divulgar as informações geradas durante a execução do projeto; vii. Influenciar políticas públicas sobre o uso da biodiversidade, especialmente da fauna. Atividades desenvolvidas: Treinamento de coletores comunitários e reposição de material de coleta; Monitoramento e coleta; Orientação de alunos de pós-graduação; Modelagem de extração populacional utilizando todos os dados do monitoramento e ecologia reprodutiva.	Parceria: INPA/UFPA/ MPEG/UFAC/ ICMBio) Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) – Bellaterra, Barcelona, Espanha; FUNDAMAZONI A – Iquitos, Loreto, Peru; Manchester Metropolitan University – Manchester, England, Reino Unido		Pesquisa em Biodiversidade de na Amazônia Legal)	
78	Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-RENNOFITO).	Não informado	Parcerias: UFS, UFPI, UFPB, UFPA, UNIR, UNIFAP, UFOPA, UFAM, INPA, UFAC, UFT, UFBA, UFAL, UFC, UFS, UFPE, UFRN, UFCG, UFMA, UEFS, MPEG	2017/2019	Não informado	Idem.
79	Renas – Recursos Naturais e Antropologia de Sociedades Pesqueiras da Amazônia	Realização de Pesquisas e Atividades de Extensão nas Áreas Costeiras, lacustres e Águas Interiores do Estado Do Pará. Incluindo a Orientação de	Regina Oliveria Roberto Araújo (Coodenadores)	2020-2022		O Programa Envolve os Três Tipos de Pesquisa

		Bolsistas PIBIC e PCI. Atividades desenvolvidas: colabora na Organização do Interdiálogos e Desenvolve Pesquisas na Área de Museologia Social em Comunidades Pesqueiras.	Lúcia das Graças Santana (Colaboradora da Comus) Parcerias: Ufpa Gepem Monap Mopepa			
80	Restauração Etnoecológica Das Áreas Protegidas Do Mosaico Gurupi: Recuperação Dos Últimos Remanescentes Florestais Na Amazônia Oriental	Promover a restauração florestal de áreas degradadas dentro das áreas protegidas do Mosaico Gurupi, em especial da Reserva Biológica Gurupi e das Terras Indígenas Alto Turiaçu, Awá, Araribóia e Alto rio Guamá, promovendo a conectividade da paisagem, com envolvimento direto dos povos indígenas beneficiários, visando fortalecer a estrutura técnica e de gestão da cadeia produtiva do setor de restauração na região. Pesquisa básica com possibilidades de aplicação na restauração florestal das TIs e Rebio que compõem o Mosaico Gurupi	Dra. Danielle Celentano – UEMA, parceria MPEG, ICMBio FUNAI ISPN Universidade de Reno –Estados Unidos	2018- 2020	Sem recursos	Os indígenas K'aapor, Tembé, Awa e Guajajara que habitam nas 6 TIs do Mosaico Gurupi. Reunião em Santa Inês de Maranhão do Conselho do Mosaico. Elaboração de projetos para captação de recursos
81	Roedores do estado do Pará: padrões de distribuição e diversidade e o papel das coleções biológicas.	Atividades desenvolvidas: pesquisa, orientação, curadoria.	Coord. Alexandra Maria Ramos Bezerra Parceria: José de Sousa e Silva Júnior UFPA/UFRJ, Instituto Nacional do Câncer	01/05/2016 a 30/03/2019	CNPq/ FAPESPA	187.200,00/ 69.422,00
82	Saúde e Soberania alimentar Mebêngôkre-Kayapó: Conhecimentos, Práticas e Inovações	Esta proposta se apoia ainda nas diretrizes e resoluções aprovadas na 5ª Conferência Nacional de Saúde Indígena/CNSI (2014), que dizem respeito ao fortalecimento da medicina tradicional nas aldeias e à inclusão das práticas desta aos programas de saúde existentes; promoção da interação entre a medicina indígena e ocidental; formação de capacitação de recursos humanos; apoio à agricultura familiar indígena, entre outros. O referido documento recomenda que o modelo a ser adotado pela saúde indígena deva se pautar	Márlia Coelho Ferreira Colaboração: Cláudia López	2015-2020		137.000 reais Pesquisa básica com possibilidade de aplicação na saúde indígena

		por uma abordagem diferenciada e global, contemplando também aspectos de nutrição e demarcação de terras, entre outros. Entre as ações previstas na conferência anterior - a 4ª CNSI - ainda não atendidas, e relacionadas aos objetivos da presente proposta, destacam-se o apoio às estratégias e ações de valorização e resgate das práticas médicas tradicionais que envolvem o uso de plantas e outros recursos terapêuticos; a promoção de intercâmbios de experiências entre os diferentes especialistas da medicina indígena (pajés, benzedeiros, parteiras, puxadores de ossos, etc), entre estes e os jovens indígenas, assim como entre aqueles e os agentes indígenas e não indígenas de saúde. Sugerem que tais ações sejam promovidas por meio de cursos, encontros, seminários, reuniões e oficinas; recomendam também a produção de material didático em línguas indígenas, no intuito de reforçar esta troca e, ao mesmo tempo, contribuir para a transmissão destes saberes.			Banco da Amazônia - BASA	
83	Sistemas Estuarinos Amazônicos: variabilidade ambiental e mudanças climáticas	Determinar e monitorar a variabilidade anual e interanual dos processos hidrosedimentares e sua relação com a pluma de sedimentos amazônicos e influência oceânica que afetam os processos morfodinâmicos e a distribuição dos microrganismos bentônicos no estuário do rio Oiapoque.	Luís Roberto Takyama Parceria: MPEG/IEPA/UFPA	2017-2020	CNPq	59.850,10
84	Sistemática e morfologia comparada de vespas (Hymenoptera, Vespidae)	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.	Coord. Orlando Silveira	Setembro/2002-presente	Sem recursos	-
85	Sustentabilidade socioambiental em sistemas florestais e alterados na Amazonia Oriental	Investigar a relação entre as características ambientais e os fatores sociais na Amazonia	Coord. Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo, Maria Lucia Jardim Macambira, UFPA; UFRA	2018-2020	Sem recursos	Idem.

86	Térmitas do estado do Pará.	Levantamento, identificação e estudo ecológico dos cupins do estado do Pará.	Coord. Maria Lucia Jardim Macambira	Indeterminado	Sem recursos	-
87	Território de Saberes: a Memória dos Portos Populares de Belém	Elaboração de oficinas sobre a vivência, saberes, memória, economia popular e as relações sociais na construção dos espaços e lugares dos Portos da Palha, do Sal e do Açai.	Coord. Jakson Silva; Sabrina Campos; Cristina do Socorro Fernandes de Senna	2019-2021	DEPHAC	População de Belém e as escolas
88	The living ethnolinguistic heritage of the Aikanã and Kwaza of Rondônia, Brazil.	Documentação linguística	Hein van der Voort Parceria: Leibniz-Zentrum für Allgemeine Sprachwissensc haft (ZAS)	2017-2019 Em andamento	Fundação Volkswagen	198.500 EUR
89	Uniformização do Zoneamento Ecológico Econômico da Amazônia Legal.	Produção de um arquivo vetorial com as áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade da Amazônia.	Embrapa; UFPA; UFRA; IDEFLOR-BIO MPEG	2017/2019 Concluído	Sem recursos	Idem.
90	Use of native species from different trophic levels and occurring in bauxite mining area to evaluate the toxicity of residues derived from this activity	The main goal of this project is establish cultures of Amazon native aquatic species from different trophic positions (nekton: fish and benthos: nematodes) and standardized test-species from the same trophic levels and classes, using them to evaluate the effects of tailings toxicity from bauxite mining areas in the Amazon region.	Lílian Lund Amado, em parceria com o MPEG e UEPA	2018-2023	Biodiversity Research Consortium Brazil- Norway (BRC)	654.998,60
91	Uso da serragem e outros compostos orgânicos para produção de biofertilizante e briquete, alternativas na redução do impacto ambiental Cadastro na PROPED 09207-732	Produzir biofertilizante e briquete para fornecer alternativas adequadas para resíduos orgânicos da região de Tomé-Açu.	MPEG/UFPA	2017-2019 Vigente	UFPA /MPEG	-
92	Uso de Parcelas Permanentes para Estudo de Dinâmica de Populações de Espécies Lenhosas na Floresta de Restinga de	Monitoramento da dinâmica de espécies lenhosas com base em parcelas permanentes na floresta de restinga da APA de Algodão/Maiandeuá.	Coord. Dário Dantas do Amaral, SEMAS/PA	2015/2020	Sem recursos	Idem.

	Algodoal.					
93	Zoneamento Ecológico-Econômico do estado do Amapá.	Não informado.	Coord. IEPA; EMBRAPA; ESTADO DO AMAPÁ, MPEG	2019 – Em andamento	Sem recursos	Idem
94	Documentação Linguística com foco na cultura tradicional dos Gaviões e Suruí de Rondônia.	Documentação linguística	SCHOOL OF ORIENTAL AND AFRICAN/ MPEG/FADESP	2016-2019		R\$ 780.442,21
95	Tapajós – Uma Visão de Futuro		TNC/MPEG/FADE SP	2017-2019		227.161,00
96	Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido	Inventário ictiológico		2019-2022		
97	Estado de conservação do gênero <i>Pristis</i> (Chondrichthyes; Rhinopristiformes; Pristidae) na costa do Estado do Pará, Brasil	Conservação		2019-2022		
98	Morfoanatomia, biometria de frutos, sementes e plântulas e avaliação da capacidade reprodutiva de espécies amazônicas	Morfoanatomia		2016-2020		
99	Estudo de Fungos Basidiomycota (Agaricomycetes e Pucciniomycetes) da Amazônia brasileira	Inventário		2010-2020		
100	Pesquisas Arqueológicas na Flona de Caxiuanã	Caracterizar, do ponto de vista cronológico, contextual e relacional, as ocupações humanas pretéritas da FLONA de Caxiuanã	UFPA, UFRA, Middle Tennessee State University (EUA), University of Seoul (Coreia	2015-2019		

			do Sul)			
101	OCA – Origens, Cultura e Ambiente	investigação arqueológica com ampla abrangência interdisciplinar que visa reconstruir em modo comparativo diacrônico a história cultural e ambiental da Amazônia,	UFPA, UFRA, Middle Tennessee State University (EUA), University of Seoul (Coreia do Sul)	2014-2019		
102	Busca de substâncias com potencial aplicação farmacológica e tecnológica a partir da matéria-prima vegetal <i>Montrichardia linifera</i> (Arruda) Schott	Realizar bioprospecção e desenvolver bioprodutos inovadores a partir de extratos desta planta.	UFPA	2009-2020		

6. IODT – ÍNDICE DE ORIENTAÇÃO DE DISSERTAÇÕES E TESES DEFENDIDAS

PRJ01.01	12/00037	IODT	25/03/2019	3	1	Discente: Monica Falcão da Silva Co-Orientador: Dr. Ricardo de Souza Secco (MPEG) Tese: Título “ <i>Diversidade de Leguminosae em ambientes amazônicos: diversificação in situ ou evolução de nicho?</i> ” Data: 28 de fevereiro de 2019	PPG Bionorte - UEMA / UFPA / MPEG Bolsa CAPES
PRJ01.02	12/00037	IODT	25/03/2019	3	1	Discente: Marlyson Jeremias Rodrigues da Costa. Orientadora: Dra. Cleusa Yoshiko Nagamachi (UFPA) Tese: Título: “ <i>Distribuição Geográfica e Evolução Cariotípica de Roedores do Gênero Proechymis Pertencentes aos Grupos Goeldii e Longicaudatus (rodentia: echimyidae)</i> ” Data: 25 de março de 2019 (segunda-feira), às 9h.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE Local: Auditório Professor João Paulo Mendes Instituto de Ciências Biológicas (ICB) da Universidade Federal do Pará.
PRJ01.03	12/00037	IODT	31/03/2019	3	1	Discente: Sherlem Patrícia de Seixas Felizardo Orientadora: Dr. Orlando Tobias Silveira (MPEG) Tese: Título: “ <i>Filogenia do genero Mischocyttarus de Saussurem baseada em caracteres morfológicos e moleculares, e revisão taxonômica do subgênero Megacanthopus Ducker (Hymenoptera, Vesoudae, Polistinae)</i> ” Data: 31 de março de 2019 (segunda-feira), às 9h.	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG
PRJ01.04	12/00037	IODT	03/2019	3	1	Discente: Priscila Sousa Vilela da Nóbrega Co-Orientador: Dr. Cleverson Rannieri Santos	Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca do Instituto de Ciências

						(MPEG) Tese: Título “ <i>Caracterização da carcinofauna acompanhante da pesca industrial de Farfantepenaesus subtilis (pérez-farfante, 1936) na plataforma continental do Amazonas</i> ” Data: março de 2019	Biológicas/UFPA Sem Bolsa
PRJ01.05	12/00037	IODT	26/04/2019	3	1	Discente: Paula Fernanda Viegas Pinheiro Orientador: Dra. Lourdes Pinheiro Ruivo (MPEG) Tese: Título “Análise da fragmentação vegetal em áreas protegidas: uma proposta de gestão compartilhada para a manutenção e conservação da biodiversidade ” Data: 26/04/2019	PPGBIONORTE/REDE BIONORTE - UEMA/MPEG/UFPA/UFAM/....
PRJ01.08	12/00037	IODT	26/04/2019	3	1	Discente: Paula Fernanda Pinheiro Ribeiro Paiva Orientadora: Profa. Dra. Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo (MPEG). Co-orientadora: Profa. Dra. Maria de Nazaré Martins Maciel. Tese: Título: “ <i>Fragmentação florestal em Áreas Protegidas na Amazônia maranhense e conservação da biodiversidade</i> ” Data: 26 de abril de 2019, às 8h30.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE Local: Sala 10 do Auditório Paulo Cavalcante Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.06	12/00037	IODT	31/05/2019	3	1	Discente: Pablo Vieira Cerqueira Orientador: Dr. Alexandre Padovan Aleixo (MPEG) Tese: Título “ <i>Padrões de Diversificação na Caatinga: histórico evolutivo de aves na maior Floresta Tropical Sazonalmente Seca</i> ” Data: 31/05/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG
PRJ01.07	12/00037	IODT	24/06/2019	3	1	Discente: Paulo Henrique de Oliveira Leda Orientador: Dra. Márlia Regina Coelho (MPEG) Tese: Título “ <i>Etnobotânica aplicada as plantas medicinais como subsídio para a introdução de espécies nativas do Bioma Amazônia no sistema único de saúde de Oriximiná – Pará, Brasil</i> “ Data: 24/06/2019	Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE.
PRJ01.09	12/00037	IODT	28/06/2019	3	1	Discente: Raimundo Júnior da Rocha Batista. Orientador: Profa. Dra. Cristine Bastos do Amarante (MPEG) Tese: Título: “ <i>Caracterização do perfil químico de aroma e extratos orgânicos da folha, pecíolo, caule, rizoma, raiz, broto e inflorescência de Montrichardia linifera (Arruda) Schott</i> ” Data: 28 de junho de 2019 às 9h.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE Local: Sala 7 do Auditório Paulo Cavalcante Campus de Pesquisa do Museu Goeldi. Kayapó
PRJ01.10	12/00037	IODT	31/07/2019	3	1	Discente: Michelle Pinto Mercês Orientador: José de Sousa e Silva Júnior (MPEG) Tese: Título “ <i>Revisão sistemática e filogenômica de Saimiri Voigt, 1831 (Primates, Cebidae)</i> ” Data: 31/07/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Bolsa CAPES
PRJ01.11	12/00037	IODT	08/2019	3	1	Discente: Nelson A. Castellón Rodríguez Co-Orientador: Dr. Mário Augusto Jardim (MPEG) Tese: Título “ <i>O CO₂ do manguezal e sua relação</i> ”	PPGCA - UFPA/ MPEG/ Embrapa Bolsa: Tratado Amazônico

						climática e econômica em Cuairana, Salinópolis, Pará, Brasil ” Data: agosto/2019	
PRJ01.12	12/00037	IODT	11/09/2019	3	1	Discente: Thais Gleice Martins Braga. Orientador: Prof. Dr. João Ubiratan Moreira Dos Santos (UFRA) Tese: Título: “O impacto na biodiversidade vegetal: o estudo de caso da Bacia Hidrográfica do rio Moju-PA” Data: 11 de setembro de 2019, às 14h.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE Local: Sala 7 do Auditório Paulo Cavalcante Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.13	12/00037	IODT	17/09/2019	3	1	Discente: Alexandre Cordeiro Ascenso Orientador: Dra. Ana Lúcia Prudente (MPEG) Tese: Título: “Filogenia e Filogeografia do complexo <i>Erythrolamprus reginae</i> (SERPENTES, DIPSADIDAE, XENODONTINAE) “ Data: 17 de setembro de 2019, às 14h.	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE)
PRJ01.14	12/00037	IODT	30/09/2019	3	1	Discente: Igor Chamon Assumpção Seligmann. Orientador: Dr. Edivaldo Herculano C.Oliveira (UFPA) Tese: Título “Variabilidade Cromossômica em <i>Aequornithes</i> : Uma Análise Evolutiva e Filogenética” Data: 30 de setembro de 2019 às 14h.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal – PPG-BIONORTE Local: Auditório do Centro de Genômica e Biologia de Sistemas Universidade Federal do Pará - UFPA
PRJ01.15	12/00037	IODT	25/10/2019	3	1	Discente: Eliete da Silva Brito Orientador: Dr. Pedro Lage Viana (MPEG) Tese: Título “O Gênero <i>Henriettea</i> (<i>Melastomataceae</i> ; <i>Henrietteae</i>) no Brasil “ Data: 25/10/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG Bolsa: CAPES
PRJ01.16	12/00037	IODT	27/11/2019	3	1	Discente: Andrex Augusto Silva Veiga Orientador: Dr. Rosivaldo dos Santos Borges (UFPA) Tese: Título “Analogias estruturais entre <i>Mangiferina</i> e ácido ascórbico como antioxidante “ Data: 27 de novembro de 2019 as 10h.	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - BIONORTE Local: Sala 10, anexa ao Auditório Paulo Cavalcante Museu Paraense Emílio Goeldi Campus Pesquisa
PRJ01.17	12/00037	IODT	30/11/2019	3	1	Discente: Áurea Aguiar Cronomberger Orientador: Dr. Alexandre Padovan Aleixo (MPEG) Tese: Título “Filogeografia do genero <i>Hypocnemis</i> (Aves: <i>Thamnophilidae</i>) e limites interespecíficos do complexo <i>Hypocnemis cantator</i> “ Data: 30 de novembro de 2019 as 10h.	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.18	12/00037	IODT	06/12/2019	3	1	Discente: Alex Antônio Ribeiro de Oliveira Orientador: Dra. Ana Luisa Albernaz (MPEG) Tese: Título “O efeito do estresse hídrico sobre a dinâmica da floresta tropical” Data: Defesa em 06/12/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) Bolsista CAPES
PRJ01.19	12/00037	IODT	20/12/2019	3	1	Discente: Edilson Freitas da Silva Orientador: Dr. Ricardo de Souza Secco (MPEG) Tese: Título “Dinâmica e composição da assembleia polínica e sua relação com interpretações paleoclimáticas na Serra Norte da Floresta Nacional de Carajás, Pará “	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal - PPG-BIONORTE Bolsa: ITV-Vale

						Data: Defesa em 20/12/2019	
PRJ01.20	12/00037	IODT	30/12/2019	3	1	Discente: Joxleide Mendes da Costa Pires Coutinho Orientador: Dr. Mário Augusto Jardim (MPEG) Tese: Título “ <i>Análise estrutural e espacial de comunidades vegetais lenhosas em gradiente fisionômico méxico-xerico do cerrado setentrional (norte-nordeste) brasileiro</i> ” Data: 30/12/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.21	12/00037	IODT	31/12/2019	3	1	Discente: Alexandre Felipe Raimundo Missassi. Orientador: Ana Lúcia Prudente (MPEG) Tese: Título “ <i>Hipótese filogenética e revisão sistemática das serpentes arborícolas neotropicais Imantodes Dumeril, 1853 (Dipsadinae, Imandodini)</i> ” Data: 31 de dezembro de 2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG Bolsa CNPq
PRJ01.22	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: Kiara Lubick Silva Maldaner Orientador: Dr. Alberto Akama (MPEG) Tese: Título “ <i>As Uhes Peixe Angical e São Salvador e o Desenvolvimento Socioeconômico dos Municípios de Paranã, Peixe e São Salvador do Tocantins: Perspectivas X Realidades</i> ” Data: dezembro de 2019	Programa de pós-graduação em Ciências Ambientais/UFPA/ MPEG/EMBRAPA. Bolsa: CAPES
PRJ01.23	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: Leonardo Paz Borges Co-Orientador: Dr Rogério Rosa da Silva (MPEG) Tese: Título “ <i>As Uhes Peixe Angical e São Salvador e o Desenvolvimento Socioeconômico dos Municípios de Paranã, Peixe e São Salvador do Tocantins: Perspectivas X Realidades</i> ” Data: dezembro de 2019	Zoologia - UFAM Bolsa: CAPES
PRJ01.24	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: Mônica Nazaré Rodrigues Furtado da Costa Orientador: Dra. Eloisa Helena de Aguiar Andrade (MPEG) Tese: Título “ <i>Ampliação dos estudos de plantas aromáticas medicinais da ordem Lamiales na floresta nacional de Caxiuanã, Pará, Brasil</i> ” Data: defendido em 2019	Programa de pós-graduação em Biodiversidade e Biotecnologia PPG-BIONORTE Sem Bolsa
PRJ01.25	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: Saúl Edgardo Martínez Castellón Co-Orientador: Dr. José Francisco Berredo (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Estimativa do fluxo de metano e dióxido de carbono em áreas de mangue no município de São Caetano de Odivelas – PA</i> ” Data: defendido em 2019	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais –PPGCA - UFPA
PRJ01.26	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: Tarik Godoy Dangl Plaza Co-Orientador: Dr Rogério Rosa da Silva (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Caracterização das guildas de cupins de uma área de Floresta Amazônica, Rondônia, Brasil</i> ” Data: defendido em 2019	Sistemática, Taxonomia e Biodiversidade - Museu de Zoologia da USP Bolsa: CAPES
PRJ01.27	12/00037	IODT	2019	3	1	Discente: William Kalhy Silva Xavier Orientador: Dra. Helen Maria Pontes Sotão (MPEG)	BIONORTE - Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia.

						Tese: Título “ <i>Diversidade e riqueza de fungos poroides (Agaricomycetes) de áreas florestais nativas e degradadas por extração de minério no Parque do Cancão e entorno, Estado do Amapá, Brasil</i> ” Data: defendido em 11/2019	Sem Bolsa
PRJ01.28	12/00037	IODT	19/02/2019	2	1	Discente: Layla Jamylle Costa Schneider Orientador: Dr. André Bragança Gil (MPEG) Dissertação: Título “ <i>O gênero Scleria P.J.Bergius (Cyperaceae) no Estado do Pará, Brasil</i> ” Data: 19/02/2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.29	12/00037	IODT	20/02/2019	2	1	Discente: Valdir Souza e Silva Junior Orientador: Dr. Ubiratan Moreira dos Santos (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Malpighiaceae Juss. na Serra dos Sarajas, Pará, Brasil</i> ” Data: 20/02/2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.30	12/00037	IODT	21/01/2019	2	1	Discente: Cláudio de Jesus Silva Junior Orientador: Dr. Alexandre Brageo Bonaldo (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Revisão do gênero Mirmecomorfo Neotropical Myrmecotypys O. P. Cambridge, 1894 (Araneae: Corinnidae: Castianerubae)</i> ” Data: 21/01/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG Bolsa CAPES
PRJ01.31	12/00037	IODT	22/02/2019	2	1	Discente: Fabio Araújo da Silva Orientador: Dr. André Bragança Gil (MPEG) Dissertação: Título “ <i>O gênero Justicia L. (Acanthaceae) no Estado do Pará, Brasil</i> ” Data: 22 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CAPES
PRJ01.32	12/00037	IODT	22/02/2019	2	1	Discente: Lucas dos Anjos Rodrigues Orientador: Dr. Fernando Carvalho Filho (MPEG) Tese: Título “ <i>Composição, abundancia e riqueza de Calliphoridae e Sacophagidae (Diptera: Oestroidea) em Sub-Bosque e dossel na Borda e no interior da Floresta de Terra Firme da Amazônia Oriental</i> ” Data: 22/02/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.33	12/00037	IODT	25/02/2019	2	1	Discente: Eliene Lima Orientador: Dra. Anna Luiza Ilkiu Benkendorff (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Frullania Raddi (Frullaniaceae, Marchantiophyta) no Brasil</i> ” Data: 25 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
PRJ01.34	12/00037	IODT	25/02/2019	2	1	Discente: Heitor Antunes de Castro Orientador: Dr. Fernando Carvalho Filho (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Composição, abundancia e riqueza de Schizopteridae (Heteroptera, Dipsocoromorpha em uma área de Floresta da Amazônia Oriental</i> ” Data: 22/02/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.35	12/00037	IODT	26/02/2019	2	1	Discente: Cintia Oliveira Carvalho Orientador: Dr. Wolmar Benjamin Wosiacki (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Revisão taxonômica do</i>	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG Defendida

						complexo de espécies <i>Haemulon Steindachneri</i> (Jordan & Gilbert, 1882 (<i>Eupercariam Haemulidae</i>) com a descrição de uma nova espécie “ Data: 26/02/2019	
PRJ01.36	12/00037	IODT	26/02/2019	2	1	Discente: Luciula Cunha Barbosa Orientador: Dr. Pedro Lage Viana (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Ecologia funcional e filogenética em vegetação de canga na Serra dos Carajás</i> “ Data: 26 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.37	12/00037	IODT	26/02/2019	2	1	Discente: Thiara Luana Mamore Rodrigues Orientador: Dra. Eloisa Helena Aguiar (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Trocas gasosas, fluorescência da clorofila “a” e perfil químico do óleo essencial de Eryngium foetidum L. cultivada em diferentes fontes de adubação</i> “ Data: 26 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.38	12/00037	IODT	27/02/2019	2	1	Discente: Bruna Ingrid Araujo Silva Orientador: Dr. Rafael de Paiva Salomão (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Predação de mudas de castanheira em área sob restauração florestal na Amazônia</i> “ Data: 27 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.39	12/00037	IODT	27/02/2019	2	1	Discente: Thiago Teixeira de Oliveira Orientador: Dr. João Ubiratan dos Santos (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Morfoanatomia e Tecnologia para produção de mudas e indicação de uso da madeira de Pseudobombax manguba Dungad (Malvaceae – Bombacoideae)</i> “ Data: 27 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG Bolsa: CNPq
PRJ01.40	12/00037	IODT	28/02/2019	2	1	Discente: Ana Paula Monteiro Alencar Co-Orientador: Dra. Arlete Silva Almeida (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Análise da percepção ambiental de pescadores artesanais usuários de uma unidade de conservação e sua inter-relação com o meio ambiente</i> “ Data: 28 de fevereiro de 2019	PPGCA - UFPA/MPEG/EMBRAPA Bolsa CAPES
PRJ01.41	12/00037	IODT	28/02/2019	2	1	Discente: Alexandre Amilton de Oliveira Orientador: Dr. Pedro Lage Viana (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Sinopse do gênero Miconia stricto sensu Ruiz & Páv. no estado do Pará, Brasil</i> “ Data: 28 de fevereiro de 2019	Programa de Pós-graduação em Biologia e Evolução – MPEG Bolsa CAPES
PRJ01.42	12/00037	IODT	28/02/2019	2	1	Discente: Sirlene Zanardi Neiva Co-Orientador: Anna Luiza Ilkiu Benkendorff (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Distribuição da riqueza de licófitas e samambaias: uma revisão para a Amazônia Brasileira</i> “ Data: 28/02/2019	Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
PRJ01.43	12/00037	IODT	01/03/2019	2	1	Discente: Cláudia Cristina M. Castelo Branco Xavier Orientador: Dr. Alexandre Bragio Bonaldo (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Revisão Taxonomica do genero Tupirinna Bonaldo, 2000 (Araneae, Corinnidae)</i> “	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Defendida

						Data: 01/03/2019	
PRJ01.44	12/00037	IODT	01/03/2019	2	1	Discente: Matheus de Almeida Carvalho Orientador: Dr. Alexandre Padovan Aleixo (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Filogeografia de Attila bolivianus Lafresnaye, 1848 (Passeriformes: Tyrannidae)</i> “ Data: 01/03/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Defendida
PRJ01.45	12/00037	IODT	01/03/2019	2	1	Discente: Rayane Sales Gomes Orientador: Dr. Orlando Tobias Silveira (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Morfologia Comparada das Mandíbulas de Fêmeas de Vespas Chrysididae</i> “ Data: 01/03/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Defendida
PRJ01.46	12/00037	IODT	03/2019	2	1	Discente: Mileudiane Pinheiro Orientador: Dr. Orlando Tobias Silveira (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Revisão taxonômica do grupo de espécies de Mischocyttarus heliconius Richards, 1941 (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae)</i> “ Data: março de 2019	Programa de Pós-graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Bolsa CNPq
PRJ01.47	12/00037	IODT	01/04/2019	2	1	Discente: Romário Gemaque de Sousa Orientador: Dra. Ana Lúcia Prudente (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Embriologia dos membros posteriores de Anilus Scytale Linnaeus, 1758 (Squamata, Aniliidae)</i> “ Data: 01/04/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.48	12/00037	IODT	16/05/2019	2	1	Discente: Lilian Fernanda Belo Serrão Orientador: Dra. Ana Luisa Kerti Albernaz (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Estrutura da Comunidade de Aranhas (Arachnida: Araneae) em um gradiente ambiental entre vegetação aberta, transição e floresta na Amazônia Oriental</i> “ Data: 16 de maio de 2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.49	12/00037	IODT	23/05/2019	2	1	Discente: Raissa Tancredi Cerveira Orientador: Dra. Ana Luisa Kerti Albernaz (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Estimado a densidade de mamíferos por transecções lineares: esforço de amostragem e independência de amostras</i> “ Data: 23 de maio de 2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG
PRJ01.50	06/00037	IODT	01/07/2019	2	1	Discente: Ana Margarida Gonçalves de Souza. Orientadora: Dra. Monica Prates Conrado (UFPA) Dissertação: Título: “ <i>Como se vive ‘nesse lugar?’ : uma etnografia com mulheres em situação de prisão na Amazônia</i> “ Data: 1º de julho de 2019 às 14h30.	Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia – PPGSA. Local: Sala da Congregação do Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH) Campus Básico da Universidade Federal do Pará.
PRJ01.51	12/00037	IODT	07/2019	2	1	Discente: Ruana Backman Orientador: Dra. Marlúcia Bonifácio Martins (MPEG) Dissertação: Título “ <i>Riqueza E Dinâmica Espaço-Temporal De Minhocas (Annelida, Oligochaeta) Em Um Fragmento Florestal</i> “ Data: julho de 2019	Programa de pós-graduação em Ciências Ambientais/UFPA/MPEG/EMBRAPA. Bolsa CAPES
PRJ01.52	12/00037	IODT	06/08/2019	2	1	Discente: Bruno Gilmar Silva da Silva. Orientador: Dra. Lourdes Pinheiro Ruivo (MPEG)	PPGCA - UFPA/MPEG/EMBRAPA

						Dissertação: Título <i>“Percepção ambiental e aspectos socioeconômicos do município de Marapanim Pará/Brasil”</i> Data: 06/08/2019	Bolsa CNPq
PRJ01.53	12/00037	IODT	14/08/2019	2	1	Discente: Jessica Maria Menezes Soares Orientador: Dr. Fernando Carvalho Filho (MPEG) Dissertação: Título <i>“Descrição dos imaturos e das fêmeas de algumas espécies de Sarcophagidae (Diptera) de interesse forense da Amaz”</i> Data: 14/08/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Bolsa CNPq
PRJ01.54	12/00037	IODT	22/08/2019	2	1	Discente: Matheus Tavares de Souza Co-Orientador: Dr. Fernando Carvalho Filho (MPEG) Dissertação: Título <i>“Sarcophagidae (Diptera) da Amazônia Brasileira: Descrições, Redescrições e chave de identificação de espécies baseada em machos”</i> Data: 22/08/2019	Programa de Pós-Graduação em Zoologia – UFPA/MPEG Bolsa CNPq
PRJ01.55	12/00037	IODT	15/10/2019	2	1	Discente: Tália Cristina Moraes de Carvalho Orientador: Dra. Marlúcia Bonifácio Martins (MPEG) e Co-orientador Mário Jardim (MPEG) Dissertação: Título <i>“Diversidade de Borboletas Frugívoras (Lepdoptera) em um Enclave de savana Amazônica, Vigia, Pará”</i> Data: 15/10/2019	Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Evolução (PPGBE) - MPEG Bolsa Fapesp/Projeto Hydro
PRJ01.56	12/00037	IODT	11/2019	1	2	Discente: Michel Augusto Santos e Rubens R. Dias Orientador: Dr. Mário Augusto Jardim (MPEG) Especialização: Título <i>“Diagnóstico florístico e ambiental de um bosque de manguezal na Reserva Extrativista Chocoaré Mato Grosso, Santarém Novo, Pará, Brasil”</i> Data: novembro de 2019	Especialização em Análise Ambiental - UFPA
PRJ01.57	12/00037	IODT	12/2019	1	2	Discente: Carla Renata V. do Carmo e Maria dos Remédios P.Santos Orientador: Dr. Mário Augusto Jardim MPEG) Especialização: Título <i>“Castanha-do-pará (Bertholletia excelsa Bonpl.) e a interatividade extrativista e socioambiental em duas comunidades em cametá, Pará, Brasil”</i> Data: dezembro de 2019	Especialização em Análise Ambiental - UFPA

TNSEo – Doutores habilitados a orientar na UP/MCT ou em outras instituições

Pesquisadores Habilitados a Orientar em 2015	Total
--	-------

Pesquisadores Habilitados MPEG	40
Pesquisador Visitante de Instituições conveniadas Habilitados a orientar UFPA/UFRA/UFOPA/Embrapa Amazônia Oriental*	18
Outros Pesquisadores Visitantes de Instituições conveniadas Habilitados a orientar UNICAMP, USP e IRD - Herbário de Caiena	2
Total	<u>60</u>

No.	Pesquisador	Coordenação	Curso
01	Alberto Akama	MPEG	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>
02	Alba Ferreira Almeida Lins	MPEG	PPG-BioTec. /UFPA
03	Alberdan Silva Santos	UFPA	PPG-BIONORTE
04	Alexandre Bragio Bonaldo	MPEG	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>
05	Ana Cristina Mendes de Oliveira	UFPA	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>
06	Ana Lúcia da Costa Prudente	MPEG	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>
07	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Zoologia (PPGZool/UFPA/MPEG); e Programa de Pós-graduação em Botânica (POSBOT/UFRA/MPEG). Permanente: anakma@museu-goeldi.br
08	André dos Santos Bragança Gil	MPEG	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
09	André Olmos Simões*	UNICAMP	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: sosimoes@usp.br
10	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: ilkiu-borges@museu-goeldi.br e Doutorado Instituto de Botânica (SP)
11	Benedito Gomes dos Santos Filho*	UFRA	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: benedito.filho@ufra.edu.br
12	Cláudia Leonor Lopez Garcez	MPEG	Programa de Pós-graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA) da Universidade Federal do Pará –UFPA.
13	Cleusa Yoshiko Nagamachi	UFPA	Programa de Pós-graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (PPG-BIONORTE)
14	Cleverson Ranieri Santos	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca do Instituto de Ciências Biológicas da UFPA.
15	Cristina Fernandes de Senna	MPEG	Programa de Pós-graduação da UFPA
16	Cristiana Barreto	MPEG	Programa de Pós-graduação em Arqueologia, Museu de Arqueologia e Etnologia, Universidade de São Paulo-USP
17	Cristine Bastos do Amarante	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (UEPA); Programa de Pós-graduação em Agronomia (PPGAG/UFRA); e Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia (PPGBIONORTE/ UFAM).

18	Edithe da Silva Pereira	MPEG	Curso de Mestrado em Arqueologia - Universidade Federal do Piauí; Curso Superior de Arqueologia – Universidade do Estado do Amazonas; e Curso de Especialização em Arqueologia Amazônica - Faculdade São Lucas. Porto Velho (Rondônia).
19	Edivaldo Herculano Corrêa de Oliveira	UFPA	Programa de Pós-Graduação de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal – PPG-BIONORTE
20	Eloisa Helena Aguiar Andrade	MPEG	Programa de Pós-graduação em Química (PPGQ) da UFPA
21	Ely Simone Cajueiro Gurgel	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (POSBOT) - Botânica Tropical – Convênio UFRA/MPEG; Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia – Convênio UFAM/MPEG.
22	Felipe Andres Leon Contrera	UFPA	Programa de Pós-graduação em Zoologia UFPA/MPEG
23	Fernando Carvalho Filho	MPEG	Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Evolução - PGBE/MPEG
24	Fernando Luiz Tavares Marques	MPEG	Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo (PPGAU) da UFPA & Mestrado em Arqueologia e Antropologia, do PPGA/IFCH/UFPA
25	Glenn Harvey Shepard Jr	MPEG	Credenciado no Programa de pós-graduação em Ecologia/INPA; e Credenciado no Programa de pós-graduação em Ecologia/USP.
26	Helen Maria Pontes Sotão	MPEG	Programa Ciências Biológicas – Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG BIONORTE - Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia - UFAM/INPA/MPEG/UNIFAP.
27	Hendrikus Van Der Voort	MPEG	Programa de Pós-graduação em Linguística/UFPA
28	Ima Célia Guimarães Vieira	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; e Ciências Ambientais UFPA/MPEG. Permanente: ima@museu-goeldi.br
29	Izildinha de Souza Miranda*	UFRA	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: isildinhamiranda@uol.com.br
30	João Ubiratan Moreira dos Santos*	UFRA	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: bira@museu-goeldi.br e Doutorado PPG Bionorte
31	José de Souza e Silva Junior	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
32	Juarez Carlos Brito Pezzuti*	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
33	Leandro Juen	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
34	Leandro Valle Ferreira	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG; e Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG. Permanente: lvalferreira@museu-goeldi.br ; e Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE – UFAM/MPEG.
35	Luciano Fogaça de Assis Montag*	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
36	Márcio R. Pietrobon da Silva*	UFRA	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
37	Marcos Pérsio Dantas Santos*	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
38	Maria Aparecida Lopes	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
39	Maria Cândida Barros	MPEG	Programa de Pós-graduação História da UFPA.
40	Maria Cristina dos Santos Costa	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG
41	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo		Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais - PPGCA/UFPA/MPEG/EMBRAPA; PPGAG/UFRA;

		MPEG	PPGBionorte (Doutorado); e Co-Orientadora do PPGCS da UFRN (Mestrado e Doutorado); credenciada no Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas-Portugal (Mestrado).
42	Maria Inês Ramos Feijó	MPEG	Programa de Pós-graduação em Geologia e Geoquímica /UFPA
43	Mário Augusto Gonçalves Jardim	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical UFRA/MPEG; Ciências Ambientais UFPA/MPEG (Mestrado e Doutorado), <u>PPG Bionorte (Doutorado)</u> permanente: jardim@museu-goeldi.br ; e Programa de Biodiversidade e Evolução
44	Marlúcia Bonifácio Martins	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais – Botânica UFPA/MPEG/EMBRAPA – Amazônia Oriental
45	Márlia Coelho Ferreira	MPEG	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG e Doutorado PPG Bionorte.
46	Monica Prates Conrado	UFPA	Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia – PPGSA
47	Nara de Oliveira Mota	MPEG	Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas: Botânica Tropical - UFRA/MPEG.
48	Orlando Tobias	MPEG	Programa de Pós-graduação em Zoologia (PPGZool) – Convênio UFPA/MPEG.
49	Pedro Lage Viana*	MPEG	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
50	Piero Giuseppe Delprete**	IRD - Herbário de Caena	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
51	Rafael de Paiva Salomão	MPEG aposentado	Mestrado em Botânica Tropical – UFRA/MPEG
52	Regina Oliveira da Silva	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais PPGCA/ UEPA; Programa de Pós-graduação de Ciências Florestais – PPGCF/UFRA; e Programa de Pós-graduação profissionalizante em áreas protegidas-PPGAP/INPA
53	Ricardo de Souza Secco	MPEG Aposentado	POSBOT – Botânica Tropical, BIONORTE – UFAM/MPEG – Doutorado.
54	Rogério Rosa da Silva	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Zoologia (PPGZOO/UFPA/MPEG); credenciado no Programa de Pós-Graduação em: Sistemática, Taxonomia Animal e Biodiversidade (MZUSP); e Programa de Pós-Graduação em Entomologia, da Universidade Federal do Paraná (UFPR).
55	Rosa Helena Veras Mourão	UFOPA	Rede Bionorte / Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal-INPA-MPEG-UFPA-UFAC-EMBRAPA-AC-UFAM.
56	Ronaldo Borges Barthem	MPEG	Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca da UFPA; <u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG – PPGZOO</u> , (MZUSP).
57	Rosivaldo dos Santos Borges	UFPA	Rede Bionorte / Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal-INPA-MPEG-UFPA-UFAC-EMBRAPA-AC-UFAM.
58	Teresa Cristina S. de Ávila Pires	MPEG	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>
59	Williams Jorge da Cruz Macêdo	UFPA	Rede Bionorte / Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal-INPA-MPEG-UFPA-UFAC-EMBRAPA-AC-UFAM.
60	Wolmar Benjamin Wosiacki	MPEG	<u>Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG</u>

7. IPV – INDICADOR DE PUBLICAÇÕES VINCULADAS A TESES E DISSERTAÇÕES

$$\text{IPV} = [(\text{NTD} * 3) + (\text{NDM} * 2) + (\text{NMT} * 1)] / \text{TNSed}$$

$$\text{IPV} = [(25 \times 3) + (19 \times 2)] / 14$$

$$\text{IPV} = 75 + 38 = 113 / 14 = 8,07$$

$$\text{IPV} = 8,07$$

Nome do Discente	Nível Discente	Situação Discente	Nome Orientador	Previsão p/ Conclusão	Publicações Vinculadas
Amanda Reis Silva	Mestrado	Matriculado	Pedro Lage Viana	2019	Carvalho, C.S.; Lanes, É.C. M.; Silva, A.R.; Caldeira, C.F.; Carvalho-Filho, N.; Gastauer, M.; Imperatriz-Fonseca, V.L.; Nascimento Júnior, W.; Oliveira, G.; Siqueira, J.O.; Viana, P.L.; Jaffé, R. Habitat Loss Does Not Always Entail Negative Genetic Consequences. <i>Frontiers in Genetics</i> , v. 10, p. 1011, 2019.
Camilo Veríssimo O. Barbosa	Mestrado	Matriculado	Pedro Lage Viana	2019	BARBOSA, CAMILO VERÍSSIMO DE OLIVEIRA; PEREIRA, ANDREZA STEPHANIE DE SOUZA; Viana, P.L. ; SIMÕES, ANDRÉ OLMOS. A taxonomic revision of <i>Geissospermum</i> (Apocynaceae, rauvolfioid). <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 420, p. 157-178, 2019.
Claudio de Jesus Silva Junior	Mestrado	Matriculado	Alexandre Bragio Bonaldo	2019	Silva-Junior, C. & Bonaldo, A. B. 2019. Four new species of <i>Myrmecium</i> Latreille, 1824 and complementary description of <i>M. machetero</i> Candiani & Bonaldo, 2017 (Araneae: Corinnidae: Castianeirinae). <i>Zootaxa</i> , 4706(2): 391 - 400
Clebiana de Sá Nunes	Mestrado	Matriculado	André dos Santos Bragança Gil	2019	Nunes, C. S.; Silva Filho, P. J. S.; Thomas, W. W.; GIL, A.S.B. <i>Rhynchospora seccoii</i> , a new species of <i>Rhynchospora</i> sect. <i>Tenuis</i> (Cyperaceae) from Brazilian Amazon (Serra dos Carajás, Pará State). <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 405, p. 91-100, 2019.
Dyana Joy dos Santos Fonseca	Mestrado	Matriculado	Márlia Regina Coelho-Ferreira	2019	Fonseca, D.J. dos S.; Coelho-Ferreira, M.R. ; Fonseca-Kruel, V.S. 2019. Useful plants associated to archaeological sites on the Serra de Carajás, Pará State, Brazil. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 33 (2). p. 221-231.
Elayne Oliveira Braga	Mestrado	Matriculado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	2019	<u>Braga, E.O.; Jardim, M.A.G. Florística, estrutura e formas de vida do estrato inferior de uma Floresta Ombrófila Densa Aluvial, Pará, Brasil. <i>Ciência Florestal</i>, v. 29, n. 3, p. 1048-1059, 2019. DOI: https://doi.org/10.5902/1980509821834.</u>
Fabio Araujo da Silva	Mestrado	Matriculado	André dos Santos Bragança Gil	2019	Silva, F. A.; GIL, A.S.B. ; Kameyama, C. <i>Justicia carajensis</i> , a new species of Acanthaceae from the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 388, p. 266-274, 2019.

					Silva, F. A.; GIL, A.S.B ; Reis, A. S.; Fernandes-Junior, A. J.; Luz C. F. P.; Kameyama, C. Three New Species of <i>Justicia</i> L. (Acanthaceae) from Brazil. Systematic Botany, v. 44, p. 697-707, 2019.
Juliano de Franco Morães	Mestrado	Matriculado	Glenn H. Shepard Jr. (INPA – Ecologia)	2019	Morães et al. 2019. Historical landscape domestication in ancestral forests with nutrient-poor soils of northwestern Amazonia. Forest Ecology and Management 446: 317-330.
Juliane de Fátima Maciel-Silva	Mestrado	Matriculado	André dos Santos Bragança Gil	2019	Maciel-Silva, J. F. ; Nunes, C. S.; Ferreira L. V. ; GIL, A.S.B. Cyperaceae aquáticas e palustres na Floresta Nacional de Caxiuanã, Pará, Amazônia, Brasil. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais, v. 14, p. 391-423, 2019.
Layla Janylle Costa Schneider	Mestrado	Matriculado	André dos Santos Bragança Gil	2019	Schneider, L.J.C.; Nunes, C.S.; Viana, P.L. , Gil, A.S.B. <i>Rhynchospora unguinux</i> (Cyperaceae), a new species of <i>Rhynchospora</i> sect. Pauciflorae from the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. Kew Bulletin, v. 74, p. 1-8, 2019. Schneider, L.J.C.; Gil, A.S.B. 2019. Diversity of <i>Scleria</i> (Cyperaceae) in Amazonian restinga in Pará State, Brazil. Rodriguésia (aceito). Schneider, L.J.C., de Sá Nunes, C., Viana, P.L. et al. <i>Rhynchospora unguinux</i> (Cyperaceae), a new species of <i>Rhynchospora</i> sect. Pauciflorae from the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. Kew Bull 74, 60 (2019) doi: 10.1007/s12225-019-9846-x
Matheus Tavares de Souza	Mestrado	Matriculado	Fernando Carvalho Filho	2019	Review of the Neotropical genus Domodon Reemer (Diptera: Syrphidae), with description of three new species.
Mayara Pastore	Mestrado	Matriculado	Pedro Lage Viana	2019	Giulietti, A.M.; Giannini, T.C.; Mota, N.F. O.; Watanabe, M.T.C.; Viana, P.L.; Pastore, M.; Silva, U.C.S.; Siqueira, M.F.; Pirani, J.R.; Lima, H.C.; Pereira, J.B. S.; Brito, R.M.; Harley, R.M.; Siqueira, J.O.; Zappi, D.C. Edaphic Endemism in the Amazon: Vascular Plants of the canga of Carajás, Brazil. The Botanical Review, v. ', p. 1, 2019.
Milena Pantoja	Mestrado	Matriculado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	2019	Pantoja, M., Mota, M.A., Jardim, M.A.G. Influência da precipitação pluviométrica na regeneração natural em uma floresta ombrófila densa aluvial, Pará, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.12, n.04, 1302-1309, 2019. Homepage: https://periodicos.ufpe.br/revistas/rbgfe .
Paula Maria Corrêa Oliveira	Mestrado	Matriculado	Márlia Regina Coelho-Ferreira	2019	Oliveira, P.M.C.; Coelho-Ferreira, M.R ; M. Padrões relacionados ao conhecimento e uso de plantas medicinais em uma área de assentamento rural no estado do Pará. Rodriguésia. Aceito para publicação.
Rosangela Santa Brígida Costa	Mestrado	Matriculado	Marlúcia Martins (co-orientação)	2019	Mycophagous Drosophilidae (Diptera) guild and their hosts in the Brazilian Amazon.
Victória de Nazaré Gama Silva	Mestrado	Matriculado	Rogério Rosa da Silva	2019	Diversidade morfológica de aves e extinções na Região Metropolitana de Belém, Pará, Brasil. XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia: aceito.
Adrielson Furtado Almeida	Doutorado	Matriculado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	2019	Almeida, A.F.; Jardim, M.A.G. Mudanças socioeconômicas e ambientais resultantes das políticas públicas de

					desenvolvimento socioeconômico no litoral do Nordeste do Pará, Brasil. Desenvolvimento e Meio. Ambiente, v. 49, 2019. DOI: 10.5380/dma.v49i0.55128 Almeida, A.F.; Jardim, M.A.G. Conservação da Zona Costeira Brasileira: abordagem sobre as Políticas Públicas e Questões Socioambientais no Litoral Paraense. In: Galucio, A.V.M.; Prudente, A.L.C. Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia. Museu Emilio Goeldi, v.1, n.1, 112-150, 2019.
Alexandre Cordeiro Ascenso	Doutorado	Matriculado	Ana Lucia Prudente	2019	Taxonomic revision of the Erythrolamprus reginae species group, with description of a new species from Guiana Shield (Serpentes: Xenodontinae).
Alexandre Felipe R. Missassi	Doutorado	Matriculado	Ana Lucia Prudente	2019	Taxonomic revision of the Erythrolamprus reginae species group, with description of a new species from Guiana Shield (Serpentes: Xenodontinae).
Ana Paula Linhares Pereira	Doutorado	Matriculado	Maria Inês Feijó Ramos	2019	Anna Andressa Evangelista Nogueira; Maria Inês Feijó Ramos; Gene Hunt. 2019. Taxonomy of Ostracods from Pirabas Formation (Oligo-Miocene), Eastern Amazonia (Pará State, Brazil). Zootaxa: 4573/01, 1-111
André Antunes	Doutorado	Matriculado	Glenn H. Shepard Jr. (INPA – Ecologia)	2019	Antunes et al. 2019. A conspiracy of silence: Subsistence hunting rights in the Brazilian Amazon. Land Use Policy (84): 1–11
Andreza Soares Cardoso	Doutorado	Matriculado	Roberto Araújo Santos	2019	CARDOSO, Andreza Soares e SANTOS JR, Roberto Araújo Oliveira. Indicadores de sustentabilidade e o ideário institucional: um exercício a partir dos ODM e ODS. Cienc. Cult. [online]. 2019, vol.71, n.1 [citado 2019-12-16], pp.50-55. Disponível em: < http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252019000100014&lng=pt&nrm=iso >. ISSN 2317-6660. http://dx.doi.org/10.21800/2317-66602019000100014 .
Anna Andressa Evangelista Nogueira	Doutorado	Matriculado	Maria Inês Feijó Ramos	2019	Anna Andressa Evangelista Nogueira; Maria Inês Feijó Ramos; Gene Hunt. 2019. Taxonomy of Ostracods from Pirabas Formation (Oligo-Miocene), Eastern Amazonia (Pará State, Brazil). Zootaxa: 4573/01, 1-111.
Benedita da Silva Barros	Doutorado	Matriculado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	2019	Percepção das populações locais sobre a biodiversidade em unidades de conservação do Pará, Brasil.
Clauber Rosanova	Doutorado	Matriculado	Alberto Akama		Monitoramento da Aquicultura em Reservatórios Continentais por Meio do Índice de Estado Trófico. Avaliação do Índice de Estado Trófico do Parque Aquícola Sucupira, Reservatório do Lajeado, Palmas (TO).
Elena Almeida Carvalho	Doutorado	Matriculado	Mário Augusto Gonçalves Jardim	2019	Carvalho, E.A.; Jardim, M.A.G. Usos sociais do manguezal por comunidades tradicionais do estado do Pará, Brasil. Biota Amazônia, v.9, n.2, 43-46, 2019. DOI: http://dx.doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v9n2p43-46 .
Eliete da Silva Brito	Doutorado	Matriculado	Pedro Lage Viana	2019	BRITO, ELIETE DA SILVA; LIMA, LAÍCE FERNANDA GOMES DE; BAUMGRATZ, JOSÉ FERNANDO A.; Viana, P.L.

					Lectotypification of names in <i>Henriettea</i> (Melastomataceae, <i>Henrietteae</i>). <i>Phytotaxa</i> (on-line), v. 405, p. 106-112, 2019.
Lywouty R. S. Nascimento	Doutorado	Matriculado	Ana Lúcia Prudente	2019	Taxonomy of the <i>Micrurus spixii</i> species complex (Serpentes, Elapidae).
Gibran R. Pérez	Doutorado	Matriculado	Rogério Rosa da Silva	2019	Spatial patterns in taxonomic diversity of leaf-litter ant assemblages along an elevational gradient in Veracruz, México. Livro de Resumos do XXIV Simpósio de Mirmecologia: An International ant meeting, página 307.
Joudellys Andrade-Silva	Doutorado	Matriculado	Rogério Rosa da Silva	2019	Taxonomic and morphological diversity of ants (Hymenoptera: Formicidae) in the Brazilian Amazon. XXIV Simpósio de Mirmecologia: An International ant meeting
Kiara L. Maldaner Silva	Doutorado	Matriculado	Alberto Akama	2019	A Avaliação Ambiental Integrada e os Cenários Socioeconômicos de Municípios Impactados pelas Usinas Hidrelétricas Peixe Angical e São Salvador no Rio Tocantins. A compensação financeira e o desenvolvimento de municípios impactados por hidrelétricas: os indicadores sociais de Paranaíba e São Salvador do Tocantins. Os Atingidos por Barragens do Rio Tocantins: Perdas Simbólicas e Materiais dos Afetados pela Uhe Peixe Angical.
Lourdes H. Ritter	Doutorado	Matriculado	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	2019	Ritter, L.H.; Ruivo, M.L.P. Critérios pedológicos indicativos da qualidade de intervenções técnico-produtivas em agroecossistemas familiares. Revista do departamento de Geografia (USP), (Aceito para publicação, 2019) Ritter, L.H.; Ruivo, M.L.P. Critérios pedológicos indicativos da qualidade de intervenções técnico-produtivas em agroecossistemas familiares. Revista do departamento de Geografia (USP), (Aceito para publicação, 2019).
Otávio Guilherme M. Silva	Doutorado	Matriculado	Rogério Rosa da Silva	2019	Reviewing the genus <i>Rogeria</i> Emery, 1984 (Hymenoptera: Formicidae): taxonomy and distribution of species in Brazil. Livro de Resumos do XXIV Simpósio de Mirmecologia: An International ant meeting, página 359.
Paula Fernandes Viegas Pinheiro	Doutorado	Matriculado	Maria de Lourdes Ruivo	2019	Pinheiro, P. F. V. ; Ruivo, M L P ; Silva Junior, O. M Deforestation in protect areas in the Amazon: a threat to biodiversity. (https://doi.org/10.1007/s10531-019-01867-9). Biodiversity and Conservation, V.30, p-1-20, 2019 Pinheiro, P.F.V.; Silva Junior, O. M.; Ruivo, M.L.P.; Braga, T.G.M.; Rocha, E.S. Desmatamento e conflitos territoriais em áreas protegidas na Amazônia maranhense. In: Silva, C.N.; Paula, C.Q.; Palheta, J.M. (Org.). Produção do Espaço na Amazônia: Paisagens e Territorialidades. 1ed.Belem: UFPA- Universidade Federal do Para, 2019, v. 1, p. 25-41.
Paula Carolina Almeida	Doutorado	Matriculado	Ana Lucia Da Costa Prudente	2019	Dataset from the Snakes (Serpentes, Reptiles) collection of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Pará, Brazil.

Paulo Henrique Oliveira Léda	Doutorado	Matriculado	Márlia Regina Coelho-Ferreira	2019	Léda, P.H.O.; Souza, M.D. de; Nunes, S.R.B.; SuzartScher, I.; Pires, J.O.; Araújo, J.S.; Oliveira, D.R. de; Coelho-Ferreira, M.R. 2019. Agentes comunitários de saúde e plantas medicinais: etnobotânica na análise de remédios caseiros para introdução na atenção básica em Oriximiná – Pará, Brasil. In: Ferla, A.A. et al. (Org.). Atenção básica e formação profissional em saúde: inovações na Amazônia. 1ª edição, Porto Alegre: Rede Unida. 236p.
TOTAL					113

8. PD – No. de Pós-Doc

PD = NPD	PD = Número de pós-doutorandos no ano	
NPD		
PD = Unidade = Número		
Pactuado		
x-x Lista de resultados registrados -x-x		
Pós-doutor	Modalidade	Titulação
01. ALEXANDRA MARIA RAMOS BEZERRA	PCI/DA-Pós Doc – CNPq/DCR – ORIENT. JOSÉ DE SOUSA JÚNIOR 2016/2019	DOUTOR
02. ALEXANDRE PIRES MARCENIUK	PCI/DA-Pós Doc – ORIENTADOR: WOLMAR WOSIACKI - JANEIRO/2019-FEVEREIRO/2020	DOUTOR
03. ARLEU BARBOSA	Pós Doc – ORIENTADOR: MARLÚCIA MARTINS – EM ANDAMENTO	DOUTOR
04. JOSÉ MOACIR FERREIRA RIBEIRO	POS-DOC - ENTOMOLOGIA AQUÁTICA COM ÊNFASE NA ORDEM PLECOPTERA NA UNESP	DOUTOR
05. JOSHUA BIRCHALL	BOLSISTA Pós-DOC/ FUNDAÇÃO VOLKSWAGEN/HENDRIKUS VAN DER VOORT - 2017-2019	DOUTOR
06. JOSIANE SANTANA DO CARMO	PCI-DA/Pós Doc – JR DO CNPq/PROJ. A. ILKIU – DESDE 05/2014 EM ANDAMENTO	DOUTOR
07. LISA KATHARINA GRUND	BOLSISTA Pós-DOC/ FUNDAÇÃO VOLKSWAGEN/HENDRIKUS VAN DER VOORT - 2017-2019	DOUTOR
08. MARINA BARREIRA MENDONÇA	Pós-DOC (PROTAX) CAPES – ORIENTADOR WOLMAR WOSIACKI – ATÉ FEV2020	DOUTOR
09. PEDRO L. V. PELOSO	Pós-DOC – BJT/JOVENS TALENTOS/CNPq/SUP. A. ALEIXO – EM ANDAMENTO	DOUTOR
10. RAPHAEL UCHÔA	POC-DOC – PCI – ORIENTADOR: NELSON SANJAD - março a outubro DE 2019	DOUTOR
11. ROBERTA MENDES GRABOSKI	POS-DOC - ATUALMENTE BOLSISTA PCI-MCTIC - 2019	DOUTOR
12. ROSECÉLIA MOREIRA DA SILVA CASTRO	POC-DOC - PDAD/PPGCA – CAPES – ORIENT. LOURDES RUIVO - 2016/2019 - ENCERRADA	DOUTOR
13. SEBASTIAN DRUDE	PCI/DA – Pós-DOC – EM ANDAMENTO	DOUTOR
14. SOFIA MARQUES SILVA.	Pos-DOC – BOLSISTA PDJ/CNPq – ALEXANDRE ALEIXO – ATÉ 2019	DOUTOR
15. WILLIAM OLIVEIRA SABINO	Pos-DOC - ECOLOGIA PELA USP – MARLÚCIA MARTINS – EM ANDAMENTO	DOUTOR
Total		<u>15</u>

9. IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.02	12/00037	IEVIC	31/12/2019	1	9	Bolsistas de Projetos de Pesquisa (IC) 1. Amanda Serrão Nobre – Orientador Nelson Sanjad/Bolsas CNPq ATP – 2018-2020 2. Carlos André Conceição Guimarães – Orientador Rogério Rosa – IC/FAPESPA - 2019-2020 3. Diego Rodrigo Guimarães Leal – Orientador Nelson Sanjad – Bolsa IC/CNPq - 08/2019 – 07/2020 4. Dionísio Fares da Silva – Orientador Rogério Rosa – IC/CNPq - 2019-2020 5. Ejhon Lucas Dias Costa – Orientador Nelson Sanjad – Bolsa IC/CNPq - 08/2018 – 07/2019 6. Gabriela Mayumi do Vale Sakuma – Orientador Rogério Rosa – IC/FADESP - 2019-2020 7. Gracilene da Costa de Melo – Rogério Rosa – IC/CNPq - 2018-2019 - concluído 8. Nathalia Silva Félix – Orientador Rogério Rosa – IC/CNPq - 2019-2020 9. Karoline Kauane dos Santos Barbosa – Orientador Marlúcia Martins – IC/FADESP	
PRJ01.02	12/00037	IEVIC	31/12/2019	1	146	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq – (de agosto de 2017 a julho de 2018) Coordenação de Zoologia: 48 1. Ana Carolina Castro Barbosa - 2018/2019 2. Bruna Paola de Souza Sena – 2018/2019 3. Débora Taylor Cardoso da Silva – 2018/2019 4. Edielci Pimentel de Oliveira – 2017/2019 5. Franklin Gonçalves Sobrinho – 2018/2019 - 6. Gabriel Costa Oliveira – 2018/2019 7. Glayna Bruna da Silva Lameira – 2018/2019 8. Ingrid Cibebe Santa Brígida Guedes – 2018/2019 9. Isadora Emanuelle Costa Silva – 2018/2019 10. Jordana Guimarães Ferreira – 2018/2019 11. Juliana Damasceno Carvalho Magro – 2018/2019 12. Juliana da Silva Rodrigues – 2018/2019 13. Kaio José Costa Ferreira – 2018/2019 14. Lucas Peres de Oliveira – 2018/2019 15. Maria Letícia Batista Galvão Lopes – 2018/2019 16. Márcio Tobias Valente de Souza – 2018/2019 17. Natália Cunha da Rocha – 2018/2019 18. Paula Sabrina Arruda Coelho – 2018/2019 19. Paulo Roberto Pantoja Gomes – 2018/2019 20. Tasciane Campelo Fonseca – 2018/2020 21. Talissa Lobato dos Passos – 2018/2019 1. Ana Gabriele da Silva Nascimento – 2019/2020 2. Andreza Cristina Soeiro do Nascimento – 2018/2020 3. Arthur Felipe Diniz Sousa – 2019/2020 4. Caio Vinícius Raposo Ribeiro 5. Cristiane de Andrade Silva – 2019/2020 6. Danielle Cristina de Aquino Amorim – 2018/2020	

7. Danielson Aleixo - 2018/2020
8. Débora dos Remédio Encarnação de Souza – 2019/2020
9. Gabriel Monteiro de Jesus – 2019/2020
10. Gabrielle Pereira Duarte – 2019/2020
11. Glacijane Barrozo da Costa – 2018/2020
12. Jeferson Fonseca Pereira – 2018/2020
13. Jessica Cardoso Ferreira – 2019/2020
14. Jordana da Mota Fonseca – 2018/2020
15. Karolina Conceição Rocha – 2019/2020
16. Larissa dos Anjos Raphael – 2019/2020
17. Lia Torres Amaral – 2019/2020
18. Lucas Lima da Silva – 2018/2020
19. Luciano Batista Coutinho – 2018/2020
20. Luiza Lima Baruch Silva – 2018/2020
21. Matheus Marques Bittencourt Santos – 2019/2020
22. Midiã Silva Pereira – 2019/2020
23. Sandro Luiz Sousa Miranda – 2019/2020
24. Sarah de Sousa Oliveira – 2019/2020
25. Tacyanne Cláudia Viegas Torres – 2018/2020
26. Tânia Lucia Gabriel Medeiros – 2019/2020
27. Welington Barbosa Nobre – 2019/2020

Coordenação de Botânica: 39

1. Andrea Bianca Vieira – 2018/2019
2. Caio Victor Antônio Jose Cruz – 2018/2019
3. Celeste de Jesus Pereira Franco – 2018/2019
4. Danielle Santana Rito – 2018/2019
5. Edinalva Neves da Silva – 2018/2019
6. Elaine Priscila Pereira Paixão – 2018/2019
7. Elvis Rabelo da Silva – 2018/2019
8. Josiane Miranda Cardoso – 2018/2019
9. Josiane Santana do Carmo – 2018/2019
10. Jose Leandro Magalhães Marinho – 2018/2019
11. Joyce dos Santos Saraiva – 2017/2019
12. Juliene de Fátima Maciel da Silva – 2018/2019
13. Leidiane Moreira dos Reis – 2018/2019
14. Máira Luciana Guimarães Conde – 2018/2019
15. Soluan Felipe Melo Pereira – 2018/2019 – em andamento
16. Tainá Oliveira dos Anjos – 2018/2019 – em andamento
17. Zelina Ataíde Correa – 2018/2019
1. Adria Maria da Silva Miranda – 2019/2020
2. Alana Assunção da Silva – 2019/2020
3. Ângelo Antônio Barbosa de Moraes – 2018/2020
4. Arnold Patrick de Mesquita Maia – 2019/2020
5. Augusto César da Silva Jorge – 2019/2020
6. Ellem Suane Ferreira Alves – 2018/2020
7. Evellyn Garcia Brito – 2017/2020
8. Fiana Renata Souza Monteiro Cunha – 2018/2020
9. Gabriely Serrão Freire – 2019/2020
10. Giovanna Moraes Siqueira – 2019/2020

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | <ol style="list-style-type: none">11. Igor Rabelo da Silva – 2019/202012. Jamily Moraes Costa – 2018/202013. João Paulo Moraes da Silva – 2019/202014. Lucas Levino Alves Vieira – 2018/202015. Lucíola Cunha Barbosa – 2019/202016. Maria Eliziane Pantoja da Silva – 2019/202017. Miriely Cristina dos Santos Ferreira – 2019/202018. Paula Maria de Melo Menezes – 2019/202019. Roberta Marselle Santos Rodrigues – 2019/2020 – Ely Simone Gurgel20. Suellen Pereira Costa – 2019/202021. Victor Fernando da Silva Soares - 2019/202022. Vitória Regina Souza de Abreu e Silva – 2019/2020 |
|--|--|--|--|--|--|--|

Coordenação de Ciências Humanas: 22

01. Dóris Figueiredo de Souza - 2018/2019
02. Felipe Saul da Silva Ferreira - 2018/2019
03. Jessica Lima França – 2018/2019
04. João Irineu Furtado da Silva Neto - 2018/2019
05. Leonardo José Alves Costa – 2018/2019
06. Lívia Souza Guimaraes - 2018/2019
07. Ludmila da Rocha Nogueira - 2018/2019
08. Ricardo José Rodrigues dos Reis - 2018/2019
01. Ana Paula Monteiro Souza - 2018/2020
02. Beatriz Cunha da Silva – 2019/2020
03. Douglas da Costa Rodrigues – 2019/2020
04. Elyzandra Kerleman de Almeida Mendes – 2019/2020
05. Frida Natália Lobato de Albuquerque – 2019/2020
06. Geysse Marcela de Sousa Ribeiro – 2019/2020
07. Hyago Almeida Ribeiro – 2019/2020
08. Israel Nathan Marcon – 2019/2020
09. Jaqueline Vinhas Pauxis – 2019/2020
10. Letícia Cardoso Gonçalves – 2018/2020
11. Ricardo dos Santos Borges – 2018/2020
12. Samanta Conceição da Silva Reis – 2018/2020
13. Suellen Oliveira Sousa – 2019/2020
14. Thais Mayara da Silva Carvalho – 2019/2020

Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia: 29

01. Beatriz Modesto Medeiros - 2018/2019
02. David Rodrigues Brabo – 2018//2019
03. Everton Leandro Santos Amaral – 2018//2019
04. Gabriel Pompeu Rosa – 2018/019
05. Jucélio Lima Lopes Junior - 2018/2019
06. Thalita Alves Cirilo Batista – 2018/2019
07. Yuri Ricardo Moreira Moraes da Costa - 2017/2019
01. Alessandra do Socorro Farias Ferraz – 2019/2020
02. Ana Carolina Ruivo Reis – 2019/2020
03. Anderson Ferreira Silva – 2018/2020

						04. Bruno Lobão da Silva – 2019/2020 05. Dionísio Fares da Silva – 2019/2020 06. Francisco G. Neto Almeida de Oliveira – 2019/2020 07. Gabriela Sakuma – 2019/2020 08. Gabriel Batista dos Santos – 2019/2020 09. Gisele Sagica Lourenço Hernandez – 2019/2020 10. João Marcelo Ramos Alves – 2019/2020 11. João Paulo da Silva Martins – 2019/2020 12. Kelly Davis – 2019/2020 13. Lenise Correa da Silva – 2019/2020 14. Lorena Lisboa Araújo – 2018/2020 15. Luana Helena Oliveira Gama – 2018/2020 16. Mário Gabriel da Conceição Santos Almeida – 2018/2020 17. Matheus dos Santo Souza – 2019/2020 18. Maurício de Souza Brito – 2018/2020 19. Natália Silva Felix – 2019/2020 20. Rayanne Maria Félix de Queiroz – 2018/2020 21. Renato Rafael Martins Ferreira – 2018/2020 22. William Santos Freitas – 2019/2020 Serviço de Informação e Documentação (SEEDO): 1 01. Diego Rodrigues Guimarães Leal – 2018/2020 Serviço da Museologia (SEMUS): 3 01. Bárbara Alves Sepúlveda - 2019/2020 02. Fábio Alexandre Melo Menezes - 2019/2020 03. Jéssica Silva da Silva - 2019/2020 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Tecnológica – Pibiti Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia – COCTE - 2 1. Hítalo Christoffer Alamar Melo – 2019/2020 2. Luiz Arthur da Conceição S. Almeida – 2019/2020 Coordenação de Zoologia – COZOO - 1 1. Elielson Fernando dos Santos Barbosa - 2019/2020 Serviço de Museologia – SEMUS - 1 1. Amanda Carvalho dos Santos - 2019/2020
PRJ01.02	12/00037	IEVIC	31/12/2019	1	88	Programa Institucional de Estágio Remunerado 01. Adria Evelyn Queiroz de Oliveira – NM/SEGEp – Antônia Pinheiro – 2018/2019 02. Adria Souza dos Reis – NS/FAPEN – Comunicação Social/SECOS/ Vanja Joyce – 2018/2019 03. Adrya Fernanda Cabral – NM /Ed. Profissional Técnico em Eventos (IFPA) – SEEDU – Ana Cláudia – até 12/2019 04. Agatha Miriã Veloso Fonseca - NM/Hilma Guedes – até 05/2019 05. Aldenize Maria Martins das Chagas – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) – SEBIB - até 06/2019 06. Aline Lira dos Reis – NS/UFPA – Letras /SEEDU – Lúcia Santana – 2018/2020

07. Ana Carla de Araújo Gomes - Graduação em Engenharia de Pesca – UFRA – NUVOP/SEEDU – 2019/2020
08. Ana Karoline Chaves Ferreira Neves- NS/UNAMA - Veterinária – SEPZB/Messias Costa – 2017/2019
09. Ana Karolina de Oliveira Castro – NM/SEIDO – Pablo Borges – 2018/2019
10. Aurélio Ricardo Silva Couto – NS/Bibliotecário – Biblioteca Clara Galvão/SEEDO – até 12/2019
11. Artur da Silva Ribeiro – NS/Administração/UNINASSAU – até 06/2019
12. Arthur Pereira de Oliveira – NS/UFPA – Engenharia da Computação/SETIC – Thyago Silas - 2018/2020
13. Arthur Rodrigues Souza – NS/ESTACIO – Pedagogia /SEEDU – Ma. Filomena – 2018/2019
14. Brena de Amorim de Lima – NM/Ed. Profissional (Técnico em Pesca - IFPA) Orientadora Ma. Ivaneide – até 10/2019
15. Breno Monteiro dos Santos – NM/IFPA – SEPZB – Horácio Higuchi – 2018/2019
16. Bruna Cristina Padilha Teixeira – NM/SEDUC – NUVOP/SEEDU – 2019/2020
17. Bruna Loureiro Costa – NM – SEEDU – Alcemir Aires – 2017/2019
18. Celso José Barbosa Moraes – NS/Administração (FEAPA) - Gerson Valente/NIT/COPAC – 2019/2020
19. Claudia dos Reis Souza – NS/Biblioteconomia (UFPA) - SEBIB – 2019/2020
20. Cleber William Silva Couto – NS/UFPA – Biblioteconomia/SEEDU – Lúcia Santana – 2018/2019
21. Crysleene Coelho de Oliveira – NS/UFPA – SETIC – Raniery Pontes – 2017/2019
22. Daiane Serrão Silva – NM/Técnico em Guia de Turismo (IFPA) – Hilma Guedes/SEEDU – 2018/2019
23. Danuze Gouveia Rodrigues – NS/UNAMA – SEPZB/Messias Costa – 2018/2019
24. Darlan Andrade de Freitas – NS/FACI – Tecnologia em Segurança/SETIC - Thyago Silas – 2018/2019
25. Deusiane Leal Costa – NM/SEPZB – Pedro Pompei – 2018/2019
26. Diana Serrão Silva – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 03/2019
27. Diana Silva e Silva – NS/ESTACIO – Sistemas de Informação – SETIC/Thyago Silas – 2018/2020
28. Élide da Silva Pereira – NS/UEPA – COPPG/Larissa Menezes – 2018/2019
29. Eliomara Andrade de Souza – NS/UNAMA – SECOS/Vanja Joice – 2018/2019
30. Ellen Ketrey Martins Moraes – NM/SECAP – **Flávio Ferreira – 2018/2019**
31. Enoazi de Deus Araújo – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) - COCTE – 2019/2020
32. Erick Bruno Barros Ferreira – NM – Orientador Flávio Ferreira/SECAP – até 09/2019
33. Évilla do Socorro Oliveira de Souza – NS/UFPA – Bibliotecária/SEBIB – Andrea Assis – 2018/2019
34. Felipe Gomes de Sousa – NS/UEPA – COZOO/Alexandre Bonaldo – 2018/2019
35. Gabriel Luiz Rodrigues Rosa – NS/Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações (IFPA) - SETIC – 2019/2020
36. Heitor Gonçalves Hatherly – NS/Tecnologia em Produção de Multimídia (UFPA) - Vanja Joice/SECOS – 2019/2020
37. Ingrid Rayssa Souza de Oliveira – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) - Mário Jardim/COPPG – 2019/2020
38. Jack Taylor Souza de Sá – NM/Orientador Flávio Ferreira – até 12/2019
39. Jamilli Gomes Lopes – NT/Técnico em Guia de Turismo (IFPA) - NUVOP/SEEDU – 2019/2020
40. Jean Ramos – NM – Coleção Didática/SEEDU – Luiz Videira – 2019/2020
41. Jessica Luiza dos Santos Gusmão – NS/UNIP – SEEDU – Helena Quadros – 2018/2019
42. Jessica Silva da Silva – NS/UEPA – Pedagogia – SEEDU/Hilma Guedes – 2018/2019
43. Jheymeson Costa Loureiro – NM/Técnico em Aquicultura IFPA) - Horácio Higuchi/SEPZB – 2019/2020
44. João Carlos Cantão Nunes Junior – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) - Cleverson Ranniér – 2019-2020
45. João Lima dos Santos Neto - NS/Sistemas de Informação (FEAPA) - Raniery Pontes/SETIC – 2019/2020
46. João Vitor Santos dos Santos – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 2018/2019
47. Jonatha Ribeiro de Sousa – NS/UFRA – Engenharia Florestal/José Amir – 2018/2019
48. Jonathan Alves Ciprano – NS/Pedagogia (UNAMA) - Hilma Guedes/SEEDU – 2019/2020
49. Juliana Ribeiro Soares – NS/Comunicação Social - Jornalismo (FEAPA) – SECOS – Vanja Joice – até 10/2019
50. Juliana Vitória Sena dos Santos – NS/Engenharia Florestal (UFRA) - José Amir/SEPZB – 2019/2020
51. Júlio Silva Abrahin – NS/Licenciatura em Computação - Marcos Paulo/COZOO – 2019/2020
52. Karolina Pavão Cunha – NS/UNAMA – SECOS/Vanja Joice – 2018/2019
53. Ketrin Daniely Vasconcelos Pantoja – NM/Antônia Pinheiro/SEGEP – 2019/2020
54. Luana Barbosa Moraes – NS/ Biblioteconomia (UFPA) - SEBIB/Biblioteconomia (UFPA) – 2019/2020
55. Luana de Paula Pinheiro Mendes – NS/UFPA – SEEDU – Andrea Assis – 2017/2019
56. Lucas dos Santos Furtado – NS/UFPA – Tecnologia em Análise/SETIC – Thiago Syllas – 2018/2019
57. Lucas Luciano Sousa Batista – NS/Engenharia Civil (UFPA) - COADM/NUENA – 2019/2020

					58. Lucas Oliveira da Silva – NS/Turismo – SEEDU/Ana Cláudia – 2019/2020 59. Marcel Almeida do Amaral – NS/Engenharia/UFGA - COADM/NUENA – Renata Santiago – até 08/2019 60. Marcelo Dias Batista – NM/SEEDU – Filomena Secco – 2017/2019 61. Márcia Cristina Seixas – NM/SEDUC – NUVOP/SEEDU – 2019/2020 62. Marcia da Silva e Silva – NS/UFGA – Museologia – SEEDE/Lúcia Santana – 2018/2019 63. Marcos Paulo Lobo Da Costa –NS/Engenharia Florestal (UFGA) – Luiz Videira/SEEDU – 2019/2020 64. Matheus Rodrigues Coutinho – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) - Ely Simone/COBOT – 2019/2020 65. Maycon Rodrigo de Oliveira Sampaio – NM/SECAP – Flávio Ferreira – 2017/2019 66. Melquizezeque Trindade da Silva – NS/Biblioteconomia (UFGA) - SEBIB – 2019/2020 67. Michel Antônio da Paixão Gomes – NM/Orientadora Antônia Pinheiro – até 06/2019 68. Milena da Silva Pinheiro – NM – NUVOP/SEEDU/Hilma Guedes – 2019/2020 69. Mylena Mayara de Lima e Lima – NS/Lic. Em Ciências Naturais (UFGA) – Messias Costa/SEPZB – 2019/2020 70. Natália Beatriz da Silva Pompeu – NS/Licenciatura em Computação (UFGA) - Raniery Pontes/SETIC – 2019/2020 71. Nayara Costa da Conceição – NM/SEOFI – Raul Novaes – 2017/2019 72. Osimara da Silva e Silva – NS/Biblioteconomia (UFGA) – SEBIB – Andrea Assis – 2017/2019 73. Otniel da Rocha Cabral Júnior – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) - Mário Jardim/COPPG – 2019/2020 74. Paola Pantoja das Mercês – NM/Antônia Pinheiro/SEGEP – até 12/2019 75. Paulo Adrian Silva Guimarães – NM/Flávio Ferreira/SECAP – 2019/2020 76. Paulo Brabo Cunha Filho – NS/Engenharia Florestal (UFGA) - Luiz Videira/SEEDU – 2019/2020 77. Rafaela Santos do Nascimento - NS/Secretariado Executivo (UEPA) - Ely Simone/COBOT – 2019/2020 78. Railson da Silva Lopes – NS/UEPA – COPPG/Mário Jardim – 2018/2019 79. Reghis Willian da Silva Miranda – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 2018/2019 80. Rita Vitória Cardoso de Carvalho – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) – SEBIB – até 11/2019 81. Roberto Carlos Bulamarque Sousa – NS/Medicina Veterinária (UNAMA) - Messias Costa/SEPZB – 2019/2020 82. Rodrigo Rodrigues Costa – NS/UNAMA – COPAC – Gerson Valente – 2017/2019 83. Samara da Vera Cruz Chumber - NM/Técnico em Administração - Paes de Carvalho) – SEOFI – 2019/2020 84. Shirley do Socorro Pantoja da Costa – NS/EUPA – SEBIBI – Andrea Assis – 2018/2019 85. Simone Miranda Prado – NS/UNAMA – Pedagogia – Clube do Pesquisador Mirim/SEEDU/Luiz Videira – 2018/2020 86. Thalia da Frota Tavares Martins – NS/Medicina Veterinária (UNAMA) – Messias Costa/SEPZB – 2019/2020 87. Wylliams Loureiro dos Anjos – NS/Biblioteconomia (UFGA) - Rodrigo Paiva/SEBIB – 2019/2020 88. Yasmin Vitória da Conceição Monteiro – NM/Técnico em Eventos Integrado (IFPA) - SEEDU – até 12/2019
PRJ01.02	12/00037	IEVIC	31/12/2019	1	Programa Institucional de Estágio Obrigatório (não remunerado) 01. Alexandre Barbosa Fonseca – NM/Paes de Carvalho (SEDUC) – SECOP – 2018/2019 02. Amanda Matos Quadros – NS/Ciências Biológicas UFGA – COZOO – até 12/2019 03. Ana Paula F. da Silva – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 04. Carlos Gaudêncio Pureza Airoso – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 06/2019 05. Cássia Maués Cuóco – NS/Biotecnologia UFGA – COCTE – até 12/2019 06. Cristiane Santos Da Silva – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 07. Debóra Cristiane Blois Nascimento – NS/Museologia UFGA – SEEDU – até 12/2019 08. Fábio Alexandre Melo Menezes – NS/Museologia UFGA – COMUS – até 12/2019 09. Gisele Caldas dos Santos – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 10. Hyago Almeida Ribeiro – NS/Geologia UNAMA – COCHS – até 06/2019 11. Juliana dos Santos Martins – NS/Museologia UFGA – SEEDU – até 12/2019 12. Juliana Leão Valadares Cardoso – NS/Engenharia Química UFGA – COBOT – até 09/2019 13. Júlio Albert C. Duarte – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 14. Lilian Cristina Da Silveira Souza – NS/Museologia UFGA – COCHS – até 12/2019 15. Livia Rodrigues Dias – NS/Arquitetura e Urbanismo UNAMA – SEPZB – até 12/2019

						16. Lucas Costa Medeiros – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 12/2019 17. Lucas Gabriel Maciel Lima – NM/Juscelino Kubitschek (SEDUC) Tec. em Floresta – SEPZB – até 11/2019 18. Lucas Peixoto Dias – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 05/2019 19. Luiza Lima Baruch Silva – NS/Biologia UFPA – COZOO – até 07/2019 20. Mailane Maíra Messias Sampaio – NS/Museologia UFPA – COCHS – até 12/2019 21. Maria do Socorro Brito Trindade – NS/Museologia UFPA – SEEDU – até 12/2019 22. Maria Luciene R. de Lima – NM/Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 23. Maridalva Monteiro Mendes – NM/Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 24. Mayara F. da Silva – NM/Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 25. Nazaré Galiana Serrão De Souza – NS/Museologia UFPA – COMUS – até 12/2019 26. Maurício de Souza Brito – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 12/2019 27. Natália de Jesus Lopes Chaves – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 12/2019 28. Ravena Borcem Roch – NM/SEDUC Tec. Segurança do Trabalho – SECAP – 2019/2020 29. Rayanne Maria Felix De Queiroz – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 12/2019 30. Rodrigo Saraiva Gentil – NS/Geologia UNAMA – COCTE – até 12/2019 31. Samara Da Vera Cruz Chumber – NM/Paes de Carvalho (SEDUC) – SECOP – 2018/2019 32. Sandro Luiz Sousa Miranda – NS/Biologia UFPA – COZOO – até 07/2019 33. Silvia Raquel De Souza Pantoja – NS/Museologia UFPA – COMUS – até 12/2019 34. Thaís de Souza Lima – NS/Medicina Veterinária UFPA – Messias Costa (SEPZB – 2018/2019 35. Thiago Santa Brígida Leal – NM/Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 36. Uly Sales Tavares – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019 37. Wagner Antônio Da Costa Leite – NS/Ciências Biológicas UFPA – COZOO – até 05/2019 38. Wellen Daniele Santiago Nolasco – NS/Museologia UFPA – SEEDU – até 12/2019 39. Yuri J. Garcia Nakashima – NM/ Deodoro de Mendonça (SEDUC) Tec. em Logística – SECAP – até 09/2019
Total						282

TNSE-B = Técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas, menos bolsista)

Nível Superior (NS)	Vinculados a Pesquisa
PESQUISADOR	52
Tecnologista	18
Cargo Comissionado	2

Total	72
-------	----

10. ETCO – Eventos Técnicos-Científicos Organizados

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
RJ01.01	06/00037	ETCO	30/01/2019	1	1	Café com Ciência “Hibridismo e limites entre espécies na Zoologia” Palestrante: Alexandre Aleixo, Curador da Coleção Ornitológica do MPEG. Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Sala de reuniões no. 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do MPEG. Data: 30/01/2019 às 15h	A ave é popularmente chamada de dançador da coroa dourada. A história singular da espécie confirma que a hibridação é fator importante na geração da riqueza de espécies na Amazônia.
RJ01.03	06/00037	ETCO	27-31/01/19	2	1	XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia Objetivo: debater e comunicar a produção científica sobre peixes em geral, com destaque à quantidade e qualidade dos resultados apresentados no país. Comissão científica do encontro: Alberto Akama (MPEG) Realização: Sociedade Brasileira de Ictiologia, MPEG, UFPA e UFRA. Patrocinadora do evento: Norte Energia Programação: No total, mais de 900 trabalhos foram apresentados nesta edição do encontro. Os estudos são distribuídos em quatro grandes temas: Taxonomia, Filogenia e Evolução; Ecologia; Multidisciplinar; e Pesca e Aquicultura. Os estudos são distribuídos em quatro grandes temas: Taxonomia, Filogenia e Evolução; Ecologia; Multidisciplinar; e Pesca e Aquicultura. É uma síntese da capacidade acadêmico-científica das instituições na produção de conhecimentos estratégicos para o uso sustentável e conservação de peixes e para a garantia do papel das espécies nos serviços ecossistêmicos, no consumo, na aquariofilia e na pesca recreacional. A vasta programação segue até quinta-feira (31) e inclui conferências internacionais, mesas redondas, simpósios, palestras, minicursos, oficinas e apresentações de trabalhos científicos. Público alvo: acadêmicos e pesquisadores brasileiros e internacionais da área ambiental. Local: Hangar – Centro de Convenções da Amazônia, Belém (PA).	Resultados: Dentre as principais ações a serem apresentadas pela Norte Energia, estão a catalogação de mais de 210 mil exemplares de peixes – o equivalente a quase 500 espécies – que foram incorporados aos acervos das coleções ictiológicas no Grupo de Ecologia Aquática da UFPA e no MPEG, e a reprodução em cativeiro de uma espécie ameaçada de extinção, o acari zebra. Para alcançar esses resultados, a Norte Energia construiu dois laboratórios no campus da Universidade Federal do Pará (UFPA) em Altamira: o Laboratório de Ictiologia de Altamira (LIA), que realiza estudos dos peixes da bacia do rio Xingu, e o Laboratório de Aquicultura de Peixes Ornamentais do Xingu (Laquax), considerado um dos mais importantes centros de pesquisas de peixes ornamentais do Brasil. Ameaças: as hidrelétricas e a pesca predatória são as maiores ameaças para as espécies de peixes do Pará.

						Data: 27 a 31 de janeiro de 2019.	
RJ01.04	06/00037	ETCO	29/01/2019	1	1	SIMPÓSIO “Conhecimento e conservação de peixes marinho-estuarinos da costa Norte do Brasil” Coordenação/Palestrante: Dr. Alexandre Marceniuk - MPEG/Bolsista de Projeto/Belém PA Data: 29 de janeiro de 2019 das 10h30 às 16h	Promoção: Integrante XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia. Resultado final: Síntese e Discussão Local: Hangar – Sala Piraiba
RJ01.05	06/00037	ETCO	29/01/2019	1	1	Palestra “Espécies Primárias de Água Doce” Palestrante: ecólogo Ronaldo Borges Barthem – MPEG/Belém PA Local: Hangar – Sala Piraiba Data: 29 de janeiro de 2019 das 10h30 às 16h	Promoção: Integrante XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia – Simpósio “Conhecimento e Conservação de Peixes Marinho-Estuarinos da Costa Norte do Brasil” – Coordenador: Dr. Alexandre Marceniuk - MPEG.
RJ01.06	06/00037	ETCO	29/01/2019	1	1	Palestra “Peixes continentais na foz amazônica” Objetivo: apresentar aspectos da biologia das espécies que vivem nesse grande ambiente de transição entre o rio e o mar. Palestrante: ecólogo Ronaldo Borges Barthem – MPEG/Belém PA Data: 29 de janeiro de 2019 das 10h30 às 16h	Promoção: Integrante do XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia. Local: Hangar – Sala Piraiba
RJ01.07	06/00037	ETCO	29/01/2019	1	1	Palestra “Uso e Cobertura da Terra: Influência das Matas Ripárias e Estrutura do Hábitats de Riachos sobre as Assembleias de Peixes na Amazônia Oriental” Palestrante: Bruno Prudente – MPEG/Bolsista PCI/Belém PA Data: 29 de janeiro de 2019 das 10h30 às 16h	Promoção: Integrante XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia – Abertura do Simpósio: Uso da Terra “Estrutura das Assembleias de Peixes e as Mudanças no Uso da Terra: Tendências e Perspectivas” – Coordenador: Dr. Luciano Montag – UFPA. Local: Hangar – Sala Pirarucu
RJ01.08	06/00037	ETCO	30/01/2019	1	1	Café com Ciência “Hibridismo e Limites entre espécies na zoologia” Palestrante: Dr. Alexandre Aleixo (MPEG) Data: 30/01/2019	Público participante: 35
RJ01.09	06/00037	ETCO	29/01/2019	1	1	Palestra “Tão Longe, Tão Perto: Como Usos da Terra em Diferentes Escalas da Paisagem Influenciam a Ictiofauna de Riachos” Palestrante: Cecília Gontijo Leal – MPEG/Bolsista PCI/Belém PA Local: Hangar – Sala Pirarucu Data: 29 de janeiro de 2019 das 10h30 às 16h	Promoção: Integrante XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia – Abertura do Simpósio: Uso da Terra “Estrutura das Assembleias de Peixes e as Mudanças no Uso da Terra: Tendências e Perspectivas” – Coordenador: Dr. Luciano Montag – UFPA.
RJ01.10	06/00037	ETCO	31/01/2019	1	1	Palestra “Participação e Representatividade de Mulheres na Ictiologia Brasileira” Palestrante: Marina Barreira Mendonça – MPEG/Pós-Doc/Belém PA Local: Hangar – Sala Mero Data: 31 de janeiro de 2019 das 14h às 16h	Promoção: Integrante XXIII Encontro Brasileiro de Ictiologia - Mini Simpósio “Participação e Representatividade de Mulheres na Ictiologia Brasileira” – Coordenador: Dra. Verônica Slobodian - MZUSP

RJ01.11	06/00037	ETCO	01/02/2019	1	1	Palestra sobre “Alimentação Saudável” Objetivo: Organização para a atividade com Estudantes de Biologia da IFPA. Palestrante: Helena Quadros e demais Conselheiros do Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme. Data: 01/02/2019	O Museu Como Intermediador da Formulação de Novos Hábitos Alimentares Alternativos EeSaudáveis Local: IFPA. /PA Público participante: 45 pessoas
RJ01.12	06/00037	ETCO	21/02/2019	1	1	Seminário com os Moradores do Bairro da Terra Firme e Lideranças Comunitárias Objetivo: Museu Emílio Goeldi como apoiador e dos movimentos comunitários a favor da valorização do patrimônio. Coordenação: Helena do Socorro Alves Quadros; demais Conselheiros do Ponto de Memória do bairro da Terra Firme. Data: 14 e 15/02/2019	Público alvo: Comunidade do bairro Terra Firme. Público beneficiado: 60 pessoas Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi
RJ01.13	06/00037	ETCO	21/02/2019	1	1	Café com Ciência “Arqueologia e Visibilidade Indígena: reflexões sobre o papel da ciência em tempos de retrocesso” Palestrante: Profa. Dra. Mariana Cabral, Coordenadora do Departamento de Antropologia e Arqueologia da UFMG e pesquisadora do Museu de História Natural e Jardim Botânico. Data: 21/02/2019 às 15h	Público participante: 22 Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Sala de reuniões no. 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do MPEG.
RJ01.15	06/00037	ETCO	26/02/2019	1	1	Palestra “Ética no Serviço Público” Objetivo: orientar e facilitar a adoção de comportamentos éticos na instituição. Palestrante: Dra. Loiane Prado Verbicaro, (IDEE AMAZÔNIA - Comunicação e Sustentabilidade). Público alvo: servidores, bolsistas, estagiários, terceirizados, contratados e demais integrantes do MPEG. Data: 26 de fevereiro de 2018, de 9hs às 12h	Promoção: SEGEp do MPEG. Local: Auditório Paulo Cavalcante, no Campus de Pesquisa do MPEG.
RJ01.16	06/00037	ETCO	26/02/2019	1	1	Seminário de pesquisa: “critérios e indicadores para a restauração florestal em áreas degradadas pela mineração de bauxita no Pará” Objetivo: discutir restauração florestal em áreas de mineração. O consórcio objetiva compreender a biodiversidade da Amazônia, o impacto das mudanças climáticas na região e os desafios para a sua preservação. Promoção: Consórcio de Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega (BRC), apoio MPEG, UFPA, UFPA, Universidade de Oslo (UiO) e a mineradora Hydro. Público participante: o consórcio reúne instituições de pesquisa e da indústria voltadas para a produção de conhecimento e para a construção de uma sociedade sustentável. Local: Universidade Federal Rural da Amazônia – Campus de Paragominas.	Programação: palestras, mesas-redondas, exposição de estudos e atividades em grupos de trabalho. As principais linhas de discussão giram em torno dos temas: construção do solo pós mineração, técnicas de recuperação mais utilizadas e monitoramento e avaliação da recuperação. Programação: 8h – Abertura; 8h40 – Mesa redonda 1 Construção do solo pós mineração; 9h30 – Mesa redonda 2 Técnicas de recuperação mais utilizadas – Experiências e avaliação; 10h20 – Coffee Break e Exposição dos trabalhos do BRC; 10h50 – Mesa redonda 3 Monitoramento e avaliação da recuperação – Principais indicadores recomendados; 12h30 – Intervalo para o almoço; 13h30 – Atividades dos Grupos de Trabalho; 15h30 – Coffee Break e Exposição dos trabalhos do BRC; 16h – Plenária para apresentação dos trabalhos dos GTs; 18h – Encerramento

						Dia: 26 de fevereiro de 2019 de 8h às 18h.	
RJ01.17	06/00037	ETCO	02-06/03/19	1	1	XXXIII Congresso Brasileiro de Zoologia Objetivo: Divulgação de pesquisas em Zoologia. Comissão científica: Rogério Rosa da Silva Data: 02-06/03/2020	Contribuições para o Museu: acompanhamento de pesquisa nacional. Público alvo: alunos de graduação e pós-graduação. Local: Águas Lindas de Lindóia
RJ01.18	06/00037	ETCO	12/03/2018	1	1	"Ciclo De Palestras" Biodiversidade Amazônica" - A importância das plantas em nossas vidas"; Adaptações dos seres vivos; Interações dos seres vivos"; "Peixes ornamentais na Amazônia"; "Frutas comestíveis do parque Zoobotânico do Museu Goeldi"; Os peixes e os seus ambientes Amazônicos. Objetivo: Proporcionar uma visão de conjunto sobre os diversos aspectos ligados à natureza amazônica, possibilitando a ampliação do conhecimento da clientela sobre o uso e conservação da biodiversidade regional. Coordenação/Palestrantes: Filomena Secco. Palestrantes: Filomena Secco, Rafael Farias, José Amir Lima, e Ivaneide Assunção. Data: 02/03, 19/03, 09/04, 16/04, 04/06, 18/06/2019	O Museu Goeldi, cumpre com sua missão educativa levando o cidadão a ser consciente de sua responsabilidade ambiental. Público participante: 154 pessoas Local: Museu Goeldi
RJ01.19	06/00037	ETCO	12/03/2018	1	1	Oficina de "Alimentação Saudável" Objetivo: Preparação para a Mostra de Ciências do Curso de Biologia da IFPA/PA. Instrutores: Helena Quadros e Demais Conselheiros do Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme. Data: 02 e 15/03/2019	O Museu Goeldi Como Promotor de Eventos que estimulam a Bioeconomia e Alimentação Saudável. Participantes: 15 Alunos do Curso de Biologia Local: Residência da Conselheira Sâmia Queiroz – Ponto de Memória da Terra Firme.
RJ01.20	06/00037	ETCO	12/03/2018	1	1	Café com Ciência "A morfologia de caso nas línguas Jê" Palestrante: Bernat Bardagil (ELDP & UCLA - Berkeley) Data: 12/03/2019 às 15h	Público participante: 08 Promoção: Museu Goeldi 150 Anos Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.22	06/00037	ETCO	26-28/03/19	2	1	Oficina "As essências da Amazônia e sua utilização" Coordenador/Ministrante: Filomena Secco, do Serviço de Educação do Museu Goeldi. Programação: uma atividade especial foi preparada para o público da terceira idade, que permitiu o acesso a informações específicas sobre as plantas regionais da Amazônia e suas utilizações. Entre elas, o patchouli (<i>Pogostemon cablin</i>), jaborandi (<i>Pilocarpus jaborandi</i>), cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>), pripioca (<i>Cyperus articulatus</i>) e a homenageada pau-rosa. Público alvo: Idosos encaminhados pelo Centro de Referência de Assistência Social do Aurá e participantes do Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso.	A atividade tem relação com o projeto "Potencialização e valorização do saber do idoso", proposta socioeducativa desenvolvida pelo Serviço de Educação do Museu Goeldi que alia difusão do saber científico ao incentivo de práticas voltadas à qualidade de vida. "Essas atividades estimulam a criatividade, a memória, a coordenação motora e o entrosamento entre um e outro", argumenta Filomena Secco, coordenadora do projeto. Mostra a importância do museu como espaço de educação. Promoção: Integrante da Festa Anual da Árvore 2019 no Museu Goeldi (26-31/03) Local: Sala da Coleção didática do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.

						Data: 26 e 28/03/2019	Participantes: 23 pessoas (idosos)
RJ01.23	06/00037	ETCO	28/03/2019	1	1	Colóquio “A Amazônia sob o olhar interdisciplinar de pós-graduandos” Objetivo: <i>discutir questões como gestão ambiental e territorial, sustentabilidade, resiliência, dinâmica da paisagem e restauração florestal.</i> Coordenação: ecóloga, pesquisadora e ex-diretora do Museu Emilio Goeldi, <u>Ima Célia Vieira</u>. Programação: em atividade dedicada aos pesquisadores, foram discutidas questões como gestão ambiental e territorial, sustentabilidade, resiliência, dinâmica da paisagem e restauração florestal, fruto de duas investigações de mestrado e sete de doutorado, nas linhas de pesquisa “Ecossistemas amazônicos e dinâmicas socioambientais” e “Ecologia vegetal, manejo e conservação” Ima Vieira explica que os “temas são relevantes para a constituição de um corpo teórico-metodológico edificado pelo diálogo entre diferentes campos do conhecimento, incentivando as pesquisas acadêmicas de caráter interdisciplinar, além de promover um olhar crítico sobre a Amazônia em suas múltiplas dimensões”. Confira a seguir os temas dos trabalhos que foram apresentados no evento. <u>Mestrandos</u>: § “Expansão do eucalipto no Sudeste do Pará: uma análise sob a perspectiva da gestão ambiental” Crislayne Azevedo Almeida; § “O impacto da expansão da monocultura de dendê na estrutura da paisagem no município de Tomé-Açu, Pará” Karen Cibelle Lameira Da Silva. Data: 28/03/2019	Programação (cont..) <u>Doutorandos</u>: § “Desenvolvimento sustentável sob a perspectiva da sustentabilidade urbana: uma análise para a Região Metropolitana de Santarém, Pará” Amanda Estefânia de Melo Ferreira; § “Recuperação de áreas degradadas por incêndios florestais na reserva extrativista Tapajós-Arapiuns, Estado do Pará” Cássio Alves Pereira; § “Diferentes percepções da sustentabilidade: os desafios de se estabelecer uma comunidade com bases sustentáveis” Fabiana Da Silva Pereira; § “Resiliência e sustentabilidade socioambiental de um projeto de assentamento agroextrativista no estuário amazônico” Gerciene De Jesus Miranda Lobato; § “A política nacional de gestão ambiental e territorial de Terras Indígenas: um novo paradigma da relação do estado com os povos indígenas? Um estudo de caso em duas Terras Indígenas na Calha Norte paraense” Iori Leonel Arnoldo Hussak Vanvelthem Linke; § “Desmatamento, políticas públicas e resiliência de assentamentos no Estado do Pará” Laís Victória Ferreira de Sousa; § “Padrões de antropização e usos da terra e o planejamento da restauração florestal no estado do Pará” Tatiane Camila Martins Silva. Público alvo: reuniu discentes dos cursos de pós-graduação em Ciências Ambientais (UFPA/MPEG/Embrapa) e de Ciências Biológicas – Botânica Tropical (MPEG/UFRA). Local: Ilha do Combu, Belém, PA.
RJ01.24	06/00037	ETCO	30/03/2019	1	1	Oficina de transplantio de mudas de palmeiras Ministrante: Amir Lima, chefe do setor da Flora do Parque Zoobotânico. Programação: na atividade, o público pode retirar mudas da planta que estavam disponíveis nos canteiros do parque e transportá-las para os sacos adubados. Cada participante pode levar sua muda para casa. Data: 30 de março de 2019	Promoção: Integrante da Festa Anual da Árvore 2019 no Museu Goeldi (26-31/03) Público alvo: crianças e adolescentes visitantes. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi
RJ01.26	06/00037	ETCO	01-04/04/19	2	1	Oficina de Transferência e Valoração de Tecnologia Objetivo: dar suporte e mecanismos de valoração e transferência de tecnologias ao NIT’s da Rede dando continuidade à ação de mapeamento e difusão de tecnologias realizada em 2018. Ministrante: Têcia Carvalho, Diretora do NEPEM e	Programação: Módulo I: Tópicos em avaliação e valoração; Módulo II: Tópicos essenciais em Negociação de Tecnologias; Classificar de acordo com a escala TRL e avaliar os níveis maturidade tecnológica as tecnologias selecionadas. Avaliar a viabilidade econômica de cada tecnologia; Valorar de acordo

						Profª. PROFNIT-IFCE. Promoção/organização: Rede NAMOR e NIT MPEG. Participantes: 23 pessoas inscritas entre coordenadores e técnicos dos NIT's que compõem a Rede NAMOR. Data: 01 a 04/04/2019 (32h)	com o mercado cada tecnologia. Local: Sala 7 do Auditório do Paulo Cavalcante.
RJ01.27	06/00037	ETCO	05/04/2019	1	1	1º Seminário Internacional da Sociedade Brasileira de Acústica - Regional Norte (SOBRAC/N) com o tema Acústica e Cidade: convergências e desencontros. Objetivo: apresentar o panorama da acústica ambiental e de edifícios em Belém, a partir das referências internacionais e nacionais, para então discutir possíveis diretrizes de atuação da SOBRAC na Região Norte do Brasil. Organização: UFPA e MPEG Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Data: 05/04/2019 - 08h30 às 17h30	Parceria: a ação é uma parceria com a UFPA e o MPEG. O Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan participa do evento na mesa que tem como tema "<i>Paisagem Sonora de Parques Urbanos</i>", com palestra do Superintendente do Iphan no Estado, o antropólogo Cyro Lins.
RJ01.28	06/00037	ETCO	08-12/04/19	1	1	Curso de "Aquarelas para colaboradores Samaúma e Museu Goeldi" Instrutor: Tainá Cardel Público alvo: curso também é direcionado para pesquisadores, técnicos, analistas, bolsistas, estagiários e prestadores de serviços do Museu Emílio Goeldi. Local: Samaúma no Museu Goeldi. Data: 08 a 12/04/2019 (15h/aula)	Investimento: R\$ 120,00 com material incluso Material disponível: tintas, godê e pinceis, o aluno deve trazer pano velho, copo de vidro e papel para aquarela: ganson, aquarela, montval ou XL aquarelle. Tempo do curso: 5 aulas com 3h de duração
RJ01.29	06/00037	ETCO	11/04/2019	1	1	II Seminário Social em Defesa da Terra Firme Objetivo: Movimento em Prol do bairro da Terra Firme. Coordenação: Helena do Socorro Alves Quadros e demais Conselheiros do Ponto de Memória do bairro da Terra Firme. Resumo: Defesa e exposição da importância do bairro da Terra Firme e de suas instituições patrimoniais. Data: 11/04/2019	Público alvo: comunidade do bairro da Terra Firme. Público beneficiado: 60 pessoas da comunidade do bairro da Terra Firme. Local: Paróquia São Domingos de Gusmão.
RJ01.30	06/00037	ETCO	17/04/2019	1	1	Café com Ciência "Refugiados Indígenas Varao em Belém: a experiência de um intérprete na Amazônia paraense" Palestrante: José Albarrán López (Movimento Integrado de Saúde Comunitária da Venezuela – MISCVE). O venezuelano Albarrán, que entre outras ações, atuou como intérprete. Objetivo: discutir os motivos que trouxeram esses imigrantes à capital, o percurso e o impacto dessa mobilidade, os significados do descolamento da aldeia para a cidade e os desafios que representam	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						acolher os indígenas. Data: 17/04/2019 às 15h	
RJ01.31	06/00037	ETCO	23/04/2019	1	1	Palestra “Sensoriamento remoto na alteração da paisagem” Palestrantes: MSc. Bruno Ferreira (Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia/MPEG) e Dra. Arlete Silva de Almeida (Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia/MPEG). Data: 23/04/2019 às 14h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.32	06/00037	ETCO	23/04-07/05 25/06/2019	1	1	Apresentação de Vídeos Comentados: A importância das plantas medicinais; Horta Vertical tutorial”; “Preservação da água: cuidar para não faltar” Objetivo: Possibilitar a ampliação de conhecimentos dos idosos sobre diversos temas, tais como meio ambiente, biodiversidade, cultura, saúde etc. Coordenação: Filomena Secco e Paulo Brabo Cunha Filho Data: 23/04, 07/05 e 25/06/2019	Cumprir com sua missão educativa levando o cidadão a ser consciente de sua responsabilidade ambiental. Público participante: 93 pessoas Local: Auditório Alexandre Rodrigues MPEG
RJ01.33	06/00037	ETCO	24/04/2019	1	1	Café com Ciência “Comércio, Guerras e missões no Vale do rio Amazonas (1650-1750)” Palestrante: Décio Guzman (UFPA) Data: 24/04/2019	Público participante: 19
RJ01.34	06/00037	ETCO	25/04/2019	1	1	Palestra “Solos e Paisagens: Antártica a Amazônia” Palestrante: Prof. Dr. Guilherme Resende Corrêa (Universidade Federal de Uberlândia/Universidade do Oeste da Austrália). Data: 25/04/2019 às 15h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Emílio Goeldi.
RJ01.35	06/00037	ETCO	29/04/2019	1	1	Palestra “Head Muscle evolution in vertebrates” Palestrante: Dra. Janine M. Ziermann (Howard University College of Medicine - EUA) Data: 29/04/2019 às 10h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos Local: Sala 10 do Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Emílio Goeldi.
RJ01.36	06/00037	ETCO	29/04/2019	1	1	Seminário Interdiálogos “Reforma Política: cultura e instituições” Palestrante: Nathalia de Pina Silva (Mestranda em Ciência Política/Universidade Federal de São Carlos) Data: 29/04/2019 às 9h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Sala 2 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.37	06/00037	ETCO	29-30/04/19	1	1	Oficina “Técnicas de Documentação e o Programa FLEx” Ministrante: Dra. Ana Paula Brandão (Faculdade de Letras da UFPA/SOAS University of London) Data: 29 a 30/04/2019 das 14h às 18h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos Local: Sala 2, da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

RJ01.38	06/00037	ETCO	30/04/2019	1	1	Palestra “Tecnologia da Informação no Museu Goeldi: recursos, políticas e recomendações” Palestrante: Raniery Pontes (Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação – SETIC/MPEG) Público alvo: voltado para mestrandos e doutorandos (PPGBE, PPGBOT, PPGZOL e PPGBionorte) Data: 30/04/2019 às 9h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos Local: Auditório da Coordenação de Botânica (COBOT), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.39	06/00037	ETCO	08-11/05/19	1	1	III Simpósio Científico do ICOMOS Brasil Objetivo: Apresentar um panorama das discussões sobre o patrimônio no Brasil e comemorar os 25 anos do Documento de Nara, discutindo as questões – profundamente interligadas e contemporâneas – da autenticidade e do risco. Data: 08 a 11/05/2019	Membro do Comitê Científico: Edithe Pereira Contribuições para o Museu: Participação do Museu Goeldi nas discussões sobre o patrimônio cultural brasileiro. Público alvo: Pesquisadores, professores, alunos de graduação e pós-graduação Local: Belo Horizonte, MG
RJ01.40	06/00037	ETCO	15/05/2019	1	1	Café com Ciência “Do Pacífico ao Atlântico pela parte mais larga do continente: a quina e as explorações de Rafael Reyes pelo rio Putumayo/Içá” Palestrante: Dr. David Tamirez Palacios (PPG em História da UFPA) Data: 15/05/2019 às 15h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.41	06/00037	ETCO	16-19/05/19	1	1	Oficina de “Formação de Agente Educadores Ambientais” Objetivo: Trabalhar a educação ambiental no âmbito municipal, como forma de despertar a sensibilidade ambiental dos municípios para que estes possam contribuir de forma efetiva na preservação dos recursos naturais e serem multiplicadores de conhecimentos nos diversos grupos os quais participam inclusive no espaço escolar. Coordenação/Ministrantes: Maria do Socorro Silva. Ministrantes: Reinaldo Ferreira Carvalho/SEMAS, Gilton Moura/SEMAS Alcemir Aires, Janine Valente, Nayara Santos e Socorro Andrade. Data: 16 a 19/05/2019	Fortalecimento da Parceria com a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SEMAS. Público participante: 45 professores Local: Estação Científica Ferreira Penna
RJ01.42	06/00037	ETCO	19/05/2019	1	1	Oficina “Arte Postal” Objetivo: explorar o processo artístico dos participantes, tendo o envelope como suporte. A ideia é despertar nas novas gerações o cuidado com a escrita e a percepção das cores no papel. Ministrante: professora e filatelista Julia Pinho. Público alvo: destinada para estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental ao 1º do Ensino Médio. Data: 19/05/2019	Promoção: Integrante da 17ª Semana Nacional de Museus (13 a 19/05) Local: Parque Zoológico do Museu Goeldi.

RJ01.43	06/00037	ETCO	20/05/2019	1	1	Palestra “The Ecology and Conservation of a Seasonally Dry Tropical Forest in South America” Palestrante: Dr. Marcelo Tabarelli (Universidade Federal de Pernambuco) Data: 20/05/2019 às 15h	Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.44	06/00037	ETCO	20/05/2019	1	1	Encontro “De onde vêm as línguas? “ Objetivo: abordar elementos de um cenário preocupante. A maioria das cerca de seis mil línguas do mundo está ameaçada de extinção. Expositor: Dr. Hein van der Voort (COCHS/MPEG) Público alvo: reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. Data: 20 de maio de 2019 das 19h30 às 21h30.	Promoção: Integrante do <i>Museu Goeldi no Pint of Science (20 a 22/05)</i> Local: Iron Pub (Tv. Dom Romualdo, de Seixas, 1230, Umarizal – Belém/PA).
RJ01.45	06/00037	ETCO	21/05/2019	1	1	Encontro “Quem traz o caranguejo que você come? ” Objetivo: Expor aspectos da extração e comercialização do caranguejo (<i>Ucides cordatus</i>) desde os habitats do crustáceo, na costa norte do Brasil, até questões relativas ao conhecimento dos extrativistas sobre esse ambiente, seus modos de vida e ainda a conservação do ecossistema. Expositor: Dra. Regina Oliveira (COCHS/MPEG) Público alvo: reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. Data: 21 de maio de 2019 das 19h30 às 21h30.	Promoção: Integrante do <i>Museu Goeldi no Pint of Science (20 a 22/05)</i> Local: Iron Pub (Tv. Dom Romualdo, de Seixas, 1230, Umarizal – Belém/PA)
RJ01.46	06/00037	ETCO	22/05/2019	1	1	Encontro “A derradeira mentira de Belo Monte” Objetivo: abordar a vida da fauna aquática de toda a região da Volta Grande do Xingu, onde está instalada a Usina Hidrelétrica de Belo Monte. Argumentará sobre a fragilidade do Hidrograma de Consenso Ecológico (HCE), modelo adotado pela empresa concessionária, Norte Energia, para mensurar o volume de água considerada no processo de produção da energia e os danos nem sempre calculáveis pelo empreendimento. Expositor: Dr. Alberto Akama (COZOO/MPEG) Público alvo: reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. Data: 22 de maio de 2019 das 9h30 às 21h30.	Promoção: Integrante do <i>Museu Goeldi no Pint of Science (20 a 22/05)</i> Local: Iron Pub (Tv. Dom Romualdo, de Seixas, 1230, Umarizal – Belém/PA)
RJ01.47	06/00037	ETCO	22/05/2019	1	1	Encontro “Arqueologia e arte rupestre da Amazônia” Objetivo: abordar especificamente sobre o fascínio desse campo de conhecimento, os mitos que rondam a profissão e algumas curiosidades sobre pinturas e gravuras enigmáticas, notórios vestígios da pré-história muito presentes nos sítios rochosos	Promoção: Integrante do <i>Museu Goeldi no Pint of Science (20 a 22/05)</i> Local: Iron Pub (Tv. Dom Romualdo, de Seixas, 1230, Umarizal – Belém/PA)

						da região. Expositor: Dra. Edithe Pereira (COCHS/MPEG) Público alvo: reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. Data: 22 de maio de 2019 das 9h30 às 21h30.	
RJ01.48	06/00037	ETCO	22/05/2019	1	1	<i>Encontro “Quem plantou a Amazônia? E quando?”</i> Objetivo: questionar a crença de que a natureza estaria intocada até a invasão europeia no século XV, revelando como a interferência indígena na região já ocorria de forma intensa e que o conhecimento sobre a flora nativa foi refinado a partir das necessidades humanas, especialmente as medicinais, alimentares e de construção. Expositor: Dr. Marcos Magalhães (COCHS/ MPEG) Público alvo: reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. Data: 22 de maio de 2019 das 9h30 às 21h30.	Promoção: Integrante do <i>Museu Goeldi no Pint of Science (20 a 22/05)</i> Local: Na Figueiredo (Av. Gentil Bitencourt, 449 - Nazaré, Belém/PA)
RJ01.49	06/00037	ETCO	03/06/2019	1	1	<i>Seminário “MPEG e ITV: resultados do convênio mantido entre 2016 e 2018 e perspectivas futuras de colaboração institucional”</i> Objetivo: apresentar resultados finais das pesquisas realizadas pelo Museu Goeldi em parceria com o Instituto Tecnológico Vale (ITV), na Floresta Nacional de Carajás e no Parque Nacional dos Campos Ferruginosos, no Pará. O evento também vai discutir propostas para que a cooperação avance em novo projeto na região. Programação: na programação, foi feito o lançamento dos dois volumes finais publicados pela revista <u>Rodriguésia</u> , reunindo os estudos sobre a flora rupestre da região da Serra dos Carajás, gerados a partir da cooperação técnica com o Instituto Tecnológico Vale (ITV), desde 2014. Promoção: Museu Goeldi 150 Anos. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi. Data: 03/06/2019 das 14h às 17h30	Programação (Cont.) - As instituições também darão continuidade às articulações para implementar nova série de pesquisas na região de Carajás, por meio do projeto Capital Natural da Floresta Nacional (Flona) de Carajás. O pesquisador do Museu Goeldi e curador do herbário da instituição, <u>Pedro Viana</u> apresentou as principais contribuições do projeto <u>Flora das Cangas da Serra dos Carajás</u> para a flora do Pará. A botânica do ITV <u>Daniela Zappi</u> deu ao público a oportunidade de conhecer a proposta do novo projeto articulado pelas instituições, o Capital Natural da Flona de Carajás, focado nas formações florestais, com diversas abordagens integradas e maior abrangência de grupos taxonômicos. Houve também mesa redonda específica para tratar do novo convênio e possíveis colaborações entre o MPEG e o ITV para a execução do projeto. As atividades reúnem ainda a participação de seis pesquisadores que integraram as incursões iniciais e vão expor seus trabalhos em andamento.
RJ01.50	06/00037	ETCO	04-05/06/19	1	1	<i>Oficina “Brinquedos e réplicas de animais silvestres com materiais recicláveis”</i> Ministrantes: Danuse Gouvêa Rodrigues e Mylena Mayara de Lima e Lima (Serviço do Parque Zoobotânico/MPEG). Data: 4 e 5 de junho de 2019 das 14h às 17h	Público alvo: Estudantes do Ensino Fundamental. Local: Sala do Clube do Pesquisador Mirim, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
RJ01.51	06/00037	ETCO	06-07/06/19	1	1	<i>4ª Reunião Ordinária do CPG – NORTE</i> Objetivo: Discutir e deliberar assuntos relativos à pesca na Amazônia brasileira.	Contribuições para o Museu: Consolidar a contribuição do MPEG na elaboração de políticas públicas.

						Membro de comitê científico: Ronaldo Barthem Local: Manaus Data: 06 e 07 de junho de 2019	Público alvo: Pescadores da Amazônia brasileira Número de participantes: 50
RJ01.52	06/00037	ETCO	08e15/06/19	1	1	Curso Meninas ConsCiência Objetivo: é um curso para apresentar a pesquisa científica na prática e incentivar futuras pesquisadoras. Projeto: o projeto <i>Meninas ConsCiência</i> envolve pesquisadoras do MPEG e da UFPA e é uma oportunidade para despertar vocações e apresentar o universo científico para meninas. Programação: na programação palestras e oficinas com cientistas de diferentes áreas. No Museu foram 6 palestras, concurso fotográfico e Sorteio de Livros. O evento foi gratuito e oferecido alimentação (almoço e lanche) e transporte do NASTRO-UFPA para o MPEG. Datas: 8 e 15 de junho de 2019 das 9h às 16h30.	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Locais: Parque Zoológico do Museu Goeldi e Núcleo de Astronomia da Universidade Federal do Pará. Público alvo: meninas do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental de escolas públicas e particulares. Vagas: 20 vagas e as inscrições vão até o dia 3 de junho.
RJ01.53	06/00037	ETCO	08/06/2019	1	1	Palestra: "Os desafios de uma Bióloga" Palestrante: Dra. Ana Lúcia da Costa Prudente, doutora em Zoologia, pesquisadora do MPEG. Local: Parque Zoológico do Museu Goeldi Dia 8 de junho de 2019 às 13h30 – 14h	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.54	06/00037	ETCO	08/06/2019	1	1	Palestra "Visitando o passado" Palestrante: Dra. Helena Lima, doutora em Antropologia, pesquisadora do MPEG; e Bsc. Marcelle Rolin, Historiadora e Ceramista do projeto "Replicando o Passado" do MPEG. Local: Parque Zoológico do Museu Goeldi Dia 8 de junho de 2019 às 14h – 16h15	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.55	06/00037	ETCO	11-12/06/19	1	1	Oficina bijuterias com sementes da Amazônia Objetivo: Apresentar as diversas possibilidades de utilização das sementes, na confecção de bijuterias regionais. Coordenação/Ministrante: Filomena Secco -SEEDO Público: Grupo da terceira idade do projeto Potencialização e valorização do saber do idoso e moradores do bairro do Aurá, indicados pelo CRAS Data: 11 e 12 junho de 2019 das 9h às 11h	Local: Sala da Coleção Didática, no Parque Zoológico do Museu Goeldi. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.56	06/00037	ETCO	12/06/2019	1	1	Café com Ciência "A criação do Mosaico Gurupi: avanços e desafios" Palestrantes: Dra. Marlúcia Bonifácio Martins (MPEG), Dr. Louis Forline (Universidade de Nevada-Reno) e Dra. Cláudia Lopez (MPEG). Objetivo: unir esforços com o propósito de promover a gestão integrada de áreas protegidas, e também visa contribuir para o fortalecimento cultural dos povos indígenas, todos de línguas tupi,	Resumo (Cont.) - A ideia de criar um Mosaico de áreas protegidas, incluindo a Rebio Gurupi e seis Terras Indígenas (nos estados do Pará e Maranhão), é importante porque contribui para fortalecer processos organizativos que tanto a Rebio Gurupi quanto os povos indígenas Awa Guajá, Guajajara, Ka'apor e Tembê já vinham realizando de forma autônoma, porém isolada, em cada um dos seus

						que ali habitam, promovendo intercâmbio de experiências e ações em conjunto para fortalecer aspectos culturais que estão ameaçados. Resumo: No caso do Mosaico Gurupi, estes esforços ocorrem entre órgãos governamentais, organizações não-governamentais e a sociedade civil, povos indígenas, instituições de ensino e pesquisa, e outros. As áreas protegidas - unidades de conservação, terras indígenas e territórios quilombolas - são delimitadas para o cuidado e a garantia da sobrevivência e manutenção da natureza e dos povos tradicionais. Local: Sala de Reuniões nº 1, da Coordenação de Ciências Humanas, no Campus de Pesquisa do Museu Goeldi. Data: 12/06/2019 às 15h	territórios. Além disso, parceiros da Rebio e dos povos indígenas podem se juntar a eles. Esses processos vêm acontecendo em termos de proteção territorial e de luta contra a exploração ilegal de recursos florestais. O mosaico vai consolidar esforços, trocar experiências e realizar ações conjuntas e interinstitucionais, em colaboração com instituições de ensino, pesquisa e extensão, órgãos governamentais e organizações não-governamentais e organizações dos povos indígenas. O Mosaico pretende impulsionar um programa de restauração florestal abrangente com desenvolvimento de uma cadeia produtiva com inclusão dos indígenas. Público participante: 08
RJ01.57	06/00037	ETCO	15/06/2019	1	1	Palestra "Resgates selvagens" Palestrante: Veterinária Doracele Tuma, médica veterinária do Instituto de Biologia e Conservação de Mamíferos Aquáticos. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Dia 15 de junho de 2019 às 09h – 10h45	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.58	06/00037	ETCO	15/06/2019	1	1	Palestra e atividade: "Venenosa ou peçonhenta?" Palestrante: Msc. Fernanda Silva, doutoranda em Zoologia pelo Museu Emílio Goeldi. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Dia 15 de junho de 2019 às 09h – 10h45	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.59	06/00037	ETCO	15/06/2019	1	1	Palestra "Explorando o micromundo com um microscópio de papel" Palestrante: Equipe Meninas ConsCiência, do MPEG. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Dia 15 de junho de 2019 às 11h – 12h	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.60	06/00037	ETCO	15/06/2019	1	1	Palestra "Pequena Entomóloga" Palestrante: Bsc. Talita Viana, mestrande em Zoologia pelo Museu Emílio Goeldi. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Dia 15 de junho de 2019 às 14h15 – 16h	Patrocinadores/Apoiadores: MPEG, NASTRO, UFPA, WECAP TECH, V&R Editoras, Blucher, etc. Promoção: MPEG e UFPA Integrante do projeto Meninas ConsCiência
RJ01.61	06/00037	ETCO	24/06/2019	1	1	Palestra "Qual o papel do sistema recifal do Amazonas no desenvolvimento regional?" Palestrante: doutor em Geologia Costeira, Nils Edvin Asp Neto, professor da UFPA. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi Data: 24/06/2019 às 9h	Fez parte da abertura do Seminário de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (24-27/06).
RJ01.63	06/00037	ETCO	24-27/06/19	2	1	Seminário de Iniciação Científica e Inovação	Programação (cont.) – A professora Ana Carla Feio,

					Tecnológica - tema “Costa amazônica: conhecer para preservar”. Objetivo: destacar os resultados obtidos e a importância dos conhecimentos produzidos em diferentes campos. Membro do Comitê Científico: Cristine Bastos do Amarante. Programação: Abrindo a programação, após a solenidade de abertura, realizada a palestra “<i>Qual o papel do sistema recifal do Amazonas no desenvolvimento regional?</i>”, com o doutor em Geologia Costeira, Nils Edvin Asp Neto, professor da UFPA. Em seguida, iniciadas as apresentações dos bolsistas: O primeiro dia teve como tema os estudos voltados à <u>Antropologia, Arqueologia, Informação e Documentação</u>. Coordenando a sessão pelo turno da manhã, a linguista Maria Cândida Barros (COCHS), sucedida à tarde pela bióloga Regina Oliveira. As avaliações foram feitas pelo professor da UFPA, o historiador Décio de Alencar Guzman; na terça-feira (25), o foco central dos estudos foram as <u>Ciências da Terra, Ecologia, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação</u>. Pela manhã, a coordenação foi feita pelo geólogo José Francisco Berrêdo (COCTE), com avaliação do químico Geraldo Narciso da Rocha Filho (UFPA). À tarde, a geóloga Maria Inês Feijó Ramos (COCTE) será a responsável por conduzir a sessão, com avaliação do doutor em meteorologia Edson Paulino Rocha; <u>Sistemática e Ecologia Animal</u> foram os assuntos centrais da sessão de quarta-feira (26). O biólogo Ulisses Galatti (COZOO) e a zoóloga Marina Barreira Mendonça (COZOO) coordenaram as apresentações do dia, pelos turnos da manhã e tarde, respectivamente. A avaliação dos trabalhos foi realizada pelo professor Ricardo Arturo Guerra Fuentes, da UFPA; no último dia de apresentações, o foco foi a <u>Morfologia, Anatomia e Sistemática Vegetal</u>, juntamente com a <u>Micologia, Botânica Econômica, Etnobotânica, Fotoquímica e Ecologia</u>. Programa de Estudos Costeiros (PEC) - A costa norte brasileira é composta por uma série de bacias hidrográficas com características peculiares, que compõem o grande estuário (transição entre rio e mar) amazônico. Nela estão os maiores e mais preservados manguezais do mundo. Com uma área de quase três mil quilômetros, a costa se estende	da UNAMA, foi a coordenadora das apresentações do dia. Também esteve presente, como avaliadora, a professora Roberta Macedo Cerqueira, da UFPA; Além da exibição dos resultados das pesquisas, houve também a exposição de painéis (20) ao longo de todos os dias de seminário. Na quinta-feira, após as apresentações, foi feita a entrega dos prêmios aos melhores trabalhos. Cada dia contou com duas sessões, uma pela manhã e outra à tarde. Após as apresentações, foi feita a entrega dos prêmios aos 12 premiados dos 91 trabalhos. São eles: Coordenação de Ciências Humanas - 1º lugar: Diego Rodrigo Guimarães Leal. Orientador: Nelson Sanjad, “Expropriação, litígio e resignificação espacial na gênese do Parque Zoológico do Museu Paraense de História Natural e Etnografia (1895-1941)”; 2º lugar: Frida Natália Lobato de Albuquerque. Orientadora: Ana Vilacy Galúcio, “Estudo comparativo das línguas Karo e Puruborá”; 3º lugar: Letícia Cardoso Gonçalves. Orientadora: Lourdes Furtado, “Mulheres e saberes ancestrais: práticas de cuidado com a saúde na praia do Caju-Una (Soure-PA)”. Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - 1º lugar: Gracilene da Costa de Melo. Orientadores: Rogério Rosa da Silva e Rony Peterson, “Inventário da mirmercofauna em áreas de canga na Serra Leste dos Carajás, Sudeste do Pará”; 2º lugar: Maurício de Souza Brito. Orientadora: Maria de Lourdes Ruivo a Ana Paula Linhares, “Ostracofauna da Formação Solimões (município de Atalaia do Norte, Amazonas, Brasil): aspectos taxonômicos, paleoambientais e bioestratigráficos”; 3º lugar: Kelly Davis. Orientadora: Cristine Bastos do Amarante, “Caracterização química das folhas de “fosangue” (<i>Justicia secunda</i> Vahl.) Utilizada na medicina tradicional para tratamento de anemia pela comunidade do rio Aruanã (Portel-PA)”. Coordenação de Zoologia - 1º lugar: Danielle Cristina de Aquino Amorim. Orientador: Orlando Tobias, “Ciclo colonial da vespa social <i>Mischocyttarus cerberus</i> Ducke 1918, na região de Belém, Pará (Hymenoptera, Vespidae)”; 2º lugar: Danielson Aleixo. Orientadores: Leilton Luna e Alexandre Aleixo, “Marcadores subgenômicos revelam estruturação populacional dentro do complexo de subespécies de <i>Thripophaga fusciceps</i>, P. L. Sclater, 1889 (Aves: Furnariidae)”; 3º lugar: Lucas Lima da Silva. Orientadores:
--	--	--	--	--	---	--

						desde o rio Oiapoque, no Amapá, até a Ilha de São Marcos, no Maranhão, cortando diversos municípios paraenses como Bragança, Chaves, Curuçá, Marapanim, Quatipuru, Salinópolis, Salvaterra, São Caetano de Odivelas, Tracuateua, Viseu, entre outros. Do ponto de vista ecológico, os bosques de manguezais do litoral amazônico são os grandes responsáveis pela exportação de nutrientes para a plataforma continental adjacente. Isso torna a área uma das maiores em produtividade pesqueira do Brasil. A zona norte costeira vem passando por transformações antrópicas significativas ao longo das últimas décadas, das quais se destacam a construção de estradas, portos e cidades próximas ao mar e a exploração indevida de recursos naturais (pesca industrial, exploração mineral) e ambientais (fontes hídricas e minerais). Essas ações dificultam a reposição dos estoques de peixes e mariscos, o que interfere na manutenção e conservação da área e das pessoas que nela vivem. Além disso, geram a perda de uma biota ainda pouco conhecida pela ciência. Data: 24-27/06/2019 – manhã e tarde	Fernando Carvalho e Caroline Costa de Souza, "Dipterofauna visitante de carcaças de suínos (<i>Sus scrofa</i>) em área aberta e de floresta do Parque Estadual do Utinga (PEUt)". Coordenação de Botânica - 1º lugar: Tainá Oliveira dos Anjos. Orientadora: Eloisa Helena de Aguiar Andrade e Lidiane Diniz do Nascimento, "Avaliação do rendimento e composição química do óleo essencial das folhas secas de <i>Piper carniconectivum</i> C.DC. e <i>P. montealegreanum</i> Yunck"; 2º lugar: Jamilly Moraes Costa. Orientador: Adriene Mayra da Silva Soares e Helen Maria Pontes Sotão, "Fungos poroides (Agaricomycetes) do Herbário João Murça Pires (MG) coletados no Parque Estadual do Utinga, Belém-Pa"; 3º lugar: José Leandro Magalhaes Marinho. Orientadora: Marlia Coelho-Ferreira e Antônio Elielson Sousa da Rocha, "Plantas tóxicas dos jardins de Ananindeua, Pará, Brasil". Número de participantes: 200 Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi
RJ01.64	06/00037	ETCO	25/06/2019	1	1	Palestra "A importância da reciclagem do lixo orgânico na preservação do meio ambiente" Objetivo: apresentar a reciclagem do lixo orgânico para a preservação do meio ambiente Palestrante: Filomena Secco (SEEDO) e Idemê Amaral da COCTE do Museu Goeldi. Data: 25 de junho de 2019	Com a realização da oficina o Museu Cumpre com sua missão educativa levando o cidadão a ser consciente de sua responsabilidade ambiental. Público participante: 48 pessoas Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoológico do Museu Goeldi.
RJ01.65	07/00037	ETCO	17/07/2019	1	1	Café com Ciência "Ética nas Relações: academia, museus, sociedade e povos indígenas" Palestrantes: Timei Assurini, Jananda Lima, Miguel ChikaoKa, Carla Romano, voluntários do projeto "Agenda Awaete -Troca de Saberes e Práticas Assurini do Xingu/PA". Data: 17 de julho de 2019 às 15h	Público participante: 24 Promoção: Museu Goeldi Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.66	07/00037	ETCO	22/07/2019	1	1	Palestra "Ecossistemas amazônicos: diversidade, potenciais e riscos" Palestrante: Dra. <u>Ana Luisa Albernaz</u>, diretora do Museu Goeldi. Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS.	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.

						Data: 22/07/2019	
RJ01.67	07/00037	ETCO	24/07/2019	1	1	Mesa redonda sobre "BIOMAS 1 (AMAZÔNIA, MATA ATLÂNTICA, SEMI-ÁRIDO)" Palestrantes: Dra. Ana Luisa Albernaz (Amazônia), Sérgio Lucena Mendes, (Mata Atlântica) e Salomão de Sousa Medeiros (Semi-Arido). Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS. Data: 24/07/2019	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.
RJ01.68	07/00037	ETCO	24/07/2019	1	1	Palestra "Coleções biológicas do Museu Paraense Emílio Goeldi: 150 anos de história, estado atual e perspectivas futuras" Palestrante: Daiane Aviz, bolsista do Programa de Capacitação Institucional do MPEG. Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS. Data: 24/07/2019	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.
RJ01.69	07/00037	ETCO	25/07/2019	1	1	Palestra "O papel do Museu Goeldi na construção da ciência, inovação e diversidade para o desenvolvimento social" Palestrante: Sue Costa, coordenadora de Museologia do MPEG. Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS. Data: 25/07/2019	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.
RJ01.70	07/00037	ETCO	26/07/2019	1	1	Palestra "Sustentabilidade socioambiental em sistemas florestais naturais e alterados na Amazônia paraense" Palestrante: pesquisadora Maria de Lourdes Ruivo do MPEG. Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS. Data: 26/07/2019	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.
RJ01.71	08/00037	ETCO	05-07/08/19	1	1	Oficina do Projeto COLAM II Objetivo: Identificar e qualificar coleções etnográficas. Local: Museu do Estado de Pernambuco Data: 5-7 agosto de 2019	Membro da Comissão Científica e Mediadora da 5ª Oficina: Lucia Hussak Van Velthem. Efetivar atividade do projeto COLAM. Solidificar parcerias Público alvo: Indígenas Estudantes UFPE
RJ01.72	08/00037	ETCO	12/08/2019	1	1	Palestra Aula Inaugural Tema: "Interculturalidade amazônica nas trilhas da diversidade sociocultural" Palestrante: Prof. Dr. Gersem Baniwa (Universidade Federal do Amazonas – UFAM) Sobre o Ano Internacional das Línguas Indígenas, celebrado em 2019 pela Unesco, vale destacar que o Brasil é o berço de 274 línguas. O Museu Goeldi é referência na construção de conhecimentos sobre	Gersem tem uma sólida trajetória no campo da política educacional, tanto no ambiente acadêmico - como professor da Faculdade de Educação da Universidade Federal do Amazonas (UFAM). É um dos 13 autores que assinaram artigos no e-book "Desafiando Leviatãs: experiências indígenas com o desenvolvimento, o reconhecimento e os Estados", lançado pelo MPEG (03/07) e acessível online gratuitamente.

						os povos indígenas e em parceria com os povos indígenas, especialmente na Amazônia, onde se concentra a maior quantidade de etnias, que totalizam 37,4% do contingente populacional indígena do Brasil. <u>Claudia López Garcés</u> , antropóloga da instituição e coordenadora do curso, ressalta como é forte a relação do MPEG com a história indígena, utilizando como exemplo o caso do povo Kayapó. “O vínculo do Museu Goeldi com os Mebêngôkre-Kayapó é centenário. Este povo têm uma memória e uma relação com o MPEG muito forte, tanto que nossa hipótese é de que o Museu já forma parte dos bens que eles vão transmitindo de geração em geração”. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi Data: 12/08/2019 às 9h	Promoção: Programa de Pós-graduação em Diversidade Sociocultural – PPGDS Público alvo: graduados do programa
RJ01.73	08/00037	ETCO	14/08/2019	1	1	<i>Café com Ciência “Experimentações Colaborativas em torno das coleções indígenas”</i> Palestrante: Dra. Brigitte Thiérion (Universidade Sorbonne Nouvelle – Paris) Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi. Data: 14/08/2019 às 15h	Promoção: Museu Goeldi Público participante: 16
RJ01.74	07/00037	ETCO	21/08/2019	1	1	<i>Café com Ciência “O papel do sistema CEP/CONEP nas pesquisas envolvendo seres humanos no IES e ICTs”</i> Palestrante: Prof. Dr. Wallace dos Santos (Coordenador Adjunto do Comitê de Ética em Pesquisa do ICS/UFPA) Data: 21/08/2019 às 15h	Público participante: 17 Promoção: Museu Goeldi Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.75	08/00037	ETCO	23/08/2019	1	1	<i>Seminário de Avaliação do Programa O Museu Goeldi de Portas Abertas</i> Objetivo: Avaliar e organizar o Projeto. Coordenação: Helena do Socorro Alves Quadros Resumo: Melhoramentos nas logísticas e estruturas de futuras atividades a serem realizadas no Museu Paraense Emílio Goeldi. Data: 23/08/2019	Público alvo: Pesquisadores, tecnólogos, bolsistas, estagiários e voluntários. Público participante: 35 Local: Auditório Paulo Cavalcante – Campus de Pesquisa
RJ01.76	07/00037	ETCO	24/08/2019	1	1	<i>Oficina de “Desenho de conceitos básicos de desenho”</i> Ministrante: Pedro Ivo Feitosa Machado, ilustrador científico e bacharel em Artes Visuais. Data: 24/08/2019 às 14h30	Promoção: integrante da programação de aniversário do Parque Zoobotânico (24-25/08) Local: Sumaumeira Jovem
RJ01.77	07/00037	ETCO	25/08/2019	1	1	<i>Oficina de “Cultivo de batata doce em recipientes recicláveis”</i> Ministrante: Maria Antônia do Socorro Aleixo Barbosa. Data: 25/08/2019 às 10h	Promoção: integrante da programação de aniversário do Parque Zoobotânico (24-25/08) Local: Sumaumeira Jovem

RJ01.78	07/00037	ETCO	28/08/2019	1	1	<i>Palestra “Desenhando Paisagens ideais para conservar Biodiversidade: lições da ecologia da paisagem”</i> Palestrante: Dr. Victor Arroyo-Rodrigues (Pesquisador da Universidade Nacional Autônoma do México) Data: 28/08/2019 às 9h30	Promoção: Museu Goeldi. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.79	07/00037	ETCO	28/08/2019	1	1	<i>Café com Ciência “Legados sobre nossos pés: vestígios arqueobotânicos da longa história do manejo florestal em sítios de Terra Preta no Baixo Tapajós, Brasil”</i> Palestrante: Dra. Daiane Travessos Alves (Pós-Doc em Arqueologia – Universidade Federal do Pará) Data: 28/08/2019 às 15h	Público participante: 27 Promoção: Museu Goeldi Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.80	07/00037	ETCO	03/09/2019	1	1	<i>Mesa Redonda “O Papel do Biólogo na Amazônia”</i> Moderadora: Romina Batista, PhD Palestrantes: Pedro Peloso, PhD e Alberto Akama, PhD Data: 03 de setembro de 2019 às 9h30	Organização: Museu Goeldi. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.81	07/00037	ETCO	03/09/2019	1	1	<i>Palestra “Ferulic acid: a phenolic with special function in C4 grasses?”</i> Palestrante: Dr. Marco Antônio Menezes Neto (Universidade Federal do Pará) Data: 03 de setembro de 2019 às 9h	Promoção: Programa de Pós-graduação em Botânica Tropical (PPGBOT) em parceria com o Museu Goeldi e a UFRA. Local: Auditório Setorial da Coordenação de Botânica (COBOT), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.82	07/00037	ETCO	03/09/2019	1	1	<i>Palestra “O Papel do Biólogo na Preservação da Diversidade Biocultural na Amazônia”</i> Moderadora: Romina Batista, PhD Palestrante: Pedro Peloso, PhD Data: 03 de setembro de 2019 às 9h30	Organização: Museu Goeldi, integrante da Mesa Redonda “O Papel do Biólogo na Amazônia” Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.83	07/00037	ETCO	03/09/2019	1	1	<i>Palestra “Impactos Ambientais das Hidrelétricas na Amazônia”</i> Moderadora: Romina Batista, PhD Palestrante: Alberto Akama, PhD (COZOO) do Museu Goeldi. Data: 03 de setembro de 2019 às 9h30	Organização: Museu Goeldi, integrante da Mesa Redonda “O Papel do Biólogo na Amazônia” Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.84	07/00037	ETCO	04/09/2019	1	1	<i>Café com Ciência “Mapeamento participativo e autogerenciamento do território entre os Kuikoro do Alto Xingu”</i> Palestrante: Bruno Moraes (Doutorando da Universidade de Pittsburgh, colaborador do Projeto OCA – MPEG). Data: 04/09/2019 às 15h	Público participante: 25 Organização: Museu Goeldi. Local: Sala da 1 da Coordenação de Ciências Humanas (COCHS), Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.85	07/00037	ETCO	05/09/2019	1	1	<i>Mesa Redonda “Amazônia em Chamas. Quais as Consequências”</i> Palestrantes: Dra. Ima Vieira, Dr. Denny Moore, e Dra. Marlúcia Martins (MPEG). Data: 05 de setembro de 2019 às 10h	Organização: Museu Goeldi no Dia da Amazônia (05/09) - Também integraram a Visita Guiada na exposição “Transformações: a Amazônia e o Antropoceno” Local: Auditório Alexandre Rodrigues, Parque Zoológico do Museu Goeldi.

RJ01.86	07/00037	ETCO	06/09/2019	1	1	Palestra “Cenário pos-custodial para bibliotecas, arquivos e museus” Palestrante: Prof. Armando Malheiro (Livre Docente da Universidade do Porto, Portugal) Data: 06 de setembro de 2019 às 14h30	Promoção: Museu Goeldi Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.87	07/00037	ETCO	11/09/2019	1	1	Palestra “Sensoriamento remoto e geoprocessamento na avaliação da biodiversidade” Palestrantes: M.Sc. Bruno Monteiro Ferreira e Dra. Arlete Silva de Almeida (COCTE) Data: 11/09/2019 às 14h	Promoção: Museu Goeldi. Local: auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.89	07/00037	ETCO	16-20/09/19	2	1	1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” Objetivo: promover o primeiro evento científico de Artrópodes na região amazônica. O primeiro SAAM vai abranger diversos grupos de animais de corpo articulado, que habitam desde as profundezas oceânicas até o dossel das florestas. Além de proporcionar a interação entre pesquisadores, alunos de graduação e pós-graduação e profissionais da área, afim de estimular a atualização de seus conhecimentos a respeito dos estudos sobre o grupo. Programação: palestras, além da apresentação dos trabalhos, foram realizados os minicursos: “Fotografia da natureza”, “Técnicas de coleta e conservação de artrópodes para coleções científicas”, “Edição de imagens e ilustrações científicas”, “Ilustração científica: histórico, aplicação e técnicas” e “Confecção de mapas de distribuição geográfica de táxons”. O I SAAM promove dois concursos que irão premiar os três melhores colocados: O concurso de Ilustração Científica e o de Fotografia. Data: 16 e 20 de setembro de 2019 (2)	Palestrantes: cinco pesquisadores da Coordenação de Zoologia do Museu Goeldi estiveram entre os palestrantes: Inocêncio Gorayeb, Cléverson Ranniéri dos Santos, Fernando da Silva Carvalho-Filho, Orlando Tobias Silveira, Alexandre Bonaldo, Regiane Saturnino e César Favacho e Talissa Lobato. A bolsista do doutorado em Genética e Biologia Molecular da UFPA, Andressa de Oliveira Aragão, também integra a programação Parceria: o simpósio é resultado de parceria entre o Grupo de Estudos de Artrópodes da Amazônia (GEEA), Associação de Servidores do MPEG (ASCON) e Museu Paraense Emílio Goeldi. Público alvo: envolve estudantes, professores e pesquisadores de diversas instituições, além de estimular o estudo dos artrópodes na região. Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.90	07/00037	ETCO	16/09/2019	1	1	Palestra “Biodiversidade da Amazônia” Palestrante: Inocêncio Gorayeb (COZOO) do Museu Goeldi. Data: 16/09/2019 às 11h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.91	07/00037	ETCO	16/09/2019	1	1	Palestra “Diversidade e Evolução da Crustaceae: seria um grupo monofilético?” Palestrante: Dr. Cléverson Ranieri dos Santos (COZOO) do Museu Goeldi. Data: 16/09/2019 às 14h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.92	07/00037	ETCO	17/09/2019	1	1	Palestra “Evolução e Diversificação dos Hexapoda” Palestrante: Dr. Fernando Carvalho-Filho (COZOO) do Museu Goeldi. Data: 17/09/2019 às 9h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.93	07/00037	ETCO	17/09/2019	1	1	Palestra “Coleção Entomológica do MPEG: diversidade, histórico, avanços e perspectivas” Palestrante: Dr. Orlando Tobias (COZOO) do	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						Museu Goeldi. Data: 17/09/2019 às 10h	
RJ01.94	07/00037	ETCO	17/09/2019	1	1	Palestra “Porque alguns mosquitos são melhores vetores do que outros?” Palestrante: MSc Adressa de Oliveira Aragão, aluna de doutorado em Genética e Biologia Molecular da UFPA. Data: 17/09/2019 às 14h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.95	07/00037	ETCO	18/09/2019	1	1	Palestra “Taxonomia de aranhas no século XXI” Palestrante: Dr. Alexandre Bonaldo (COZOO) do Museu Goeldi. Data: 18/09/2019 às 9h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.96	07/00037	ETCO	18/09/2019	1	1	Palestra “Ecologia e Diversidade de aranhas” Palestrante: Dra. Regiane Saturnino Ferreira, doutorado em Zoologia pelo Museu Paraense Emílio Goeldi (2013). Atualmente é Professora Efetiva (Adjunto I) da Universidade Estadual da Região Tocantins do Maranhão (UEMASUL) /campus de Imperatriz. Data: 18/09/2019 às 11h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.97	07/00037	ETCO	19-20/09/19	1	1	Minicurso 1: Fotografia de Natureza Objetivo: explorar os conceitos primordiais da fotografia; apresentar as principais funções de equipamentos fotográficos; apresentar as “regras” de composição, luminosidade e foco como guias para as melhores fotos; preparar os alunos para obterem os melhores resultados com os equipamentos que estiverem disponíveis. Ministrante (s): César Favacho e Talissa Lobato Data: 19 e 20/09/2019 (manhã e tarde) - Turma 1 (19) e 2 (20) - Carga Horária: 10h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.98	07/00037	ETCO	19-20/09/19	1	1	Minicurso 2: Técnicas de coleta e conservação de Artrópodes para coleções científicas Objetivos: explanar a importância das coleções científicas; demonstrar os métodos de coleta de artrópodes; apresentar as diversas formas de conservação de artrópodes para coleções científicas; capacitar os alunos para a confecção de caixas entomológicas com fins institucionais e didáticos como produto final do minicurso. Ministrante (s): Cláudia Xavier, Heitor Castro, Marcos Drago e Rodrigo Barbosa Data: 19 a 20/09/2019 (manhã e tarde) - Carga Horária: 20h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.99	07/00037	ETCO	19-20/09/19	1	1	Minicurso 4: “Ilustração Científica: Histórico, Aplicação e Técnicas” Objetivo: Introduzir o aluno à história e as técnicas aplicadas aos mais variados tipos de ilustrações voltados para o campo das Ciências Biológicas; Possibilitar o conhecimento sobre as diferentes aplicações da ilustração científica e suas	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						contribuições na produção de conhecimentos científicos; Abordar noções de desenho em preto e branco nas técnicas de grafite e nanquim e em cores em aquarela e lápis de cor; Abordar aspectos técnicos do desenho, materiais e a elaboração de ilustrações científicas; Iniciação à prática do desenho por meio da aplicação de recursos técnicos com ênfase na ilustração científica, utilizando matérias tradicionais como lápis grafite. Ministrante (s): Benedito Nunes e Gustavo Tavares Data: 19 e 20/09/2019 (manhã e tarde) - Carga Horária: 20h	
RJ01.100	07/00037	ETCO	19/09/2019	1	1	Minicurso 5: “Confecção de mapas de distribuição geográfica de táxons” Objetivo: Mostrar por meio da prática, a acessibilidade ao software livre QGis e seus atributos para a elaboração de mapas básicos. Ministrante (s): Caroline Souza e Lilian Serrão Data: 19/09/2019 (manhã e tarde) - Carga Horária: 10h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.101	07/00037	ETCO	20/09/2019	1	1	Minicurso 3: “Edição de imagens e ilustrações científicas” Objetivo: aprender os conceitos básicos de edição e correção de imagens e ilustrações; aprender a elaborar pranchas para publicação em revistas científicas. Ministrante (s): Paulo Pantoja, Níthomas Feitosa e Thayane Mendonça Data: Dia 20/09/2019 (manhã e tarde) - Carga Horária: 10h	Promoção: Integrante do 1º Simpósio de “Artrópodes na Amazônia” (16-20/09) Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.102	07/00037	ETCO	23-25/09/19	1	1	16º Simpósio de Geologia da Amazônia Objetivo: difundir a pesquisa e novos conhecimentos sobre as geociências na Amazônia. Avaliador de trabalhos submetidos: Hilton Tulio Costi (MPEG) Data: 23-25/9/2019	Público alvo: profissionais, pesquisadores e estudantes de Geociências. Local: Manaus-AM.
RJ01.103	07/00037	ETCO	24/09/2019	1	1	Curso: A importância do Museu Goeldi nos diversos níveis de ensino Objetivo: ancorar a programação do Emílio Goeldi na Primavera dos Museus. Local: Serviço de Educação, Parque Zoológico do MPEG Data: 24/09/2019 das 14h às 16h30	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus.
RJ01.104	07/00037	ETCO	24/09/2019	1	1	Mesa redonda – “O Museu por dentro da Amazônia” <i>Palestrantes: Dra. Sue Costa; - O Museu por dentro da Amazônia; Dra. Helena Quadros - Educação dentro do Museu Goeldi; Dra. Ana Cláudia Silva-As ações educativas em Caxiuanã.</i> Objetivo: compartilhar algumas das atividades	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Parque Zoológico do MPEG

						educativas realizadas pelo Museu Goeldi e como estas contribuem para os diversos níveis de ensino. Número de vagas: 80 Data: 24/09/2019 de 14h as 16h30	
RJ01.105	07/00037	ETCO	25/09/2019	1	1	Café com Ciência “Adaptação climática e conservação da diversidade de libélulas (Odonata, Insecta) do Cerrado baseada em modelos climáticos locais” Palestrante: Dr. Leandro Schlemmer Brasil (UFPA-MPEG) Data: 25/09/2019 às 15h	Público participativo: 07
RJ01.106	07/00037	ETCO	25-26/09/19	1	1	Oficina 1: A flora do Parque Zoobotânico: por dentro dos conhecimentos das culturas tradicionais. Facilitadoras: Dra. Ana Cláudia Silva e Tainah Coutinho (SEEDU) Data: 25 e 26 de setembro de 2019 das 14h às 16h30	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Parque Zoobotânico do MPEG Vagas ofertadas: 20
RJ01.107	07/00037	ETCO	25-26/09/19	1	1	Oficina 2: Entendendo a modelagem ecológica na conservação. Facilitadora: MSc. Raissa Tancredi. Data: 25 e 26 de setembro de 2019 das 14h às 16h30	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus. Local: Biblioteca Clara Galvão Parque Zoobotânico do MPEG Vagas ofertadas: 20
RJ01.108	07/00037	ETCO	25-26/09/19	1	1	Oficina 3: Fotografia da natureza. Facilitadores: Talissa Lobato e César Favacho. Data: 25 e 26 de setembro de 2019 das 14h às 16h30	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus. Local: Sala de Atendimento da Coleção Didática Parque Zoobotânico do MPEG Vagas ofertadas: 20
RJ01.109	07/00037	ETCO	25-26/09/19	1	1	Oficina 4: A flora amazônica do Parque Zoobotânico. Facilitador: Dr. Pedro Viana (MPEG) Data: 25 e 26 de setembro de 2019 das 14h às 16h30	Promoção: Instituto Brasileiro de Museus, na 13ª Primavera de Museus. Local: Parque Zoobotânico do MPEG Vagas ofertadas: 20
RJ01.110	07/00037	ETCO	30/09 a 04/10/19	1	1	XXIV Simpósio de Mirmecologia: An International ant meeting Objetivo: Divulgação de pesquisa na área da Mirmecologia. Coordenador técnico da área Fisiologia, Morfologia, Anatomia e Ecologia Química: Rogério Rosa da Silva. Data: 30/09 a 04/10/2019	Público alvo: alunos de graduação e pós-graduação. Número de participantes: 400 Local: Belo Horizonte-MG.
RJ01.111	07/00037	ETCO	08/10/2019	1	1	Palestra “Conservação da biodiversidade no Brasil: o papel do Estado” Objetivo: estabelecer nosso olhar crítico tanto em relação às iniciativas do Estado e da sociedade civil com o meio ambiente. Principalmente, agora que temos um Governo Federal que tem desconsiderado as políticas para o meio ambiente e	A atuação da Unifesspa contribui com estudos que serviram como parâmetro de análise do Ibama para reconsiderar o estudo feito pela empresa responsável pela viabilidade da hidrovía. E, como a empresa fará a complementação do estudo, continuamos produzindo materiais independentes junto às comunidades afetadas e outros movimentos

						devemos cobrar das autoridades políticas públicas efetivas para a nossa região amazônica, além de ações com estudo sobre os impactos nas espécies de peixes para apresentar nas audiências públicas sobre a hidrovia que será construída no Pedral do Lourenção. Palestrante: pesquisador <u>Alberto Akama</u>, do <u>Museu Emílio Goeldi</u>, atua no estudo da diversidade da fauna de peixes amazônicos e coordena o núcleo Amazônia Oriental do Programa Nacional de Pesquisas em Biodiversidade e Ecossistemas (PPBio). Na região, tem foco em dois projetos: um sobre os impactos nas espécies de peixes da área abaixo, acima e do Reservatório de Tucuruí; e outro sobre as espécies ameaçadas no rio Tocantins. Data: 8 de outubro de 2019	sociais. Público alvo: estudantes de Ciências Biológicas e integrantes do Projeto de Monitoramento Participativo da Pesca no Pará e no Tocantins (Propesca), no Local: Auditório da Unidade III da Unifesspa em Marabá, PA
RJ01.112	07/00037	ETCO	09/10/2019	1	1	<i>Palestra “Comunidade & Pesquisa para o desenvolvimento e preservação do patrimônio cultural”</i> Palestrante: Dra. Lourdes Furtado, aposentada do MPEG Organização: Coordenação de Ciências Humanas do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 09 de outubro de 2019 às 10h	Público-alvo: professores do ensino fundamental e médio, agentes comunitários ambientais, liderança de unidades de conservação. Local: auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoológico do MPEG.
RJ01.113	07/00037	ETCO	22/10/2019	1	1	<i>Seminário do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia (PPGBionorte) - Entre os temas, “A biotecnologia no Estado do Pará” e “Experiência dos egressos”.</i> Programação: mesa redonda com especialistas de pelo menos seis universidades e instituições de ensino e pesquisa da região, como Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal Rural da Amazônia (Ufra), Universidade do Estado do Pará (Uepa), Universidade Federal do Amapá (Unifap) e Instituto de Educação e Cultura do Pará (Iepa). Data: 22 de outubro de 2019 de 8h30 às 17h	Organização: Museu Goeldi - PPG-Bionorte Público alvo: os discentes apresentaram trabalhos sobre uso, conservação e levantamento da biodiversidade e seus produtos. Local: auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.114	07/00037	ETCO	23-24/10/19	1	1	<i>Palestra “Línguas ameaçadas e sua documentação no Brasil”</i> Palestrante: Organização: Coordenação de Ciências Humanas - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 às 13h	Local: Sala Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi
RJ01.115	07/00037	ETCO	23-24/10/19	1	1	<i>Palestra “Abordagem multidisciplinar da sociobiodiversidade da área costeira amazônica”</i> Criado em 1997, o Programa de Estudos Costeiros (PEC) ofereceu ao público conhecimentos produzidos os sistemas naturais e a diversidade sociocultural das zonas costeiras e marinhas que se	Local: Sala 10 - Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						estende do rio Oiapoque, no Amapá, até a Ilha de São Marcos, no Maranhão. Organização: Programa de Estudos Costeiros – PEC, - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	
RJ01.116	07/00037	ETCO	23-24/10/19	1	1	Palestra “Apresentação do Projeto Recursos Naturais e Antropologia das Sociedades Marítimas, Ribeirinhas e Estuarinas da Amazônia: Relações do Homem com o seu Meio Ambiente (Renas); Apresentação do Laboratório de Antropologia dos Meios Aquáticos (Lamaq); e Dinâmica sobre pesquisas em populações haliêuticas” Apresentar o projeto Recursos Naturais e Antropologia das Sociedades Marítimas, Ribeirinhas e Estuarinas da Amazônia (Renas) e sua importância para o estudo das populações tradicionais nas diversas áreas do conhecimento. Palestrante: Lourdes Furtado, pesquisadora aposentada do MPEG. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Organização: Projeto Renas - Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: Coordenação de Ciências Humanas – Sala 61, Campus de Pesquisa do MPEG.
RJ01.117	07/00037	ETCO	23-24/10/19	1	1	Palestra “Panorama da diversidade linguística no Brasil” Palestrante: Organização: Coordenação de Ciências Humanas - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 a 24/10/2019 às 11h	Local: Sala Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.118	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “O Meio Ambiente e o Ser Humano” Objetivo: aprender sobre a preservação do meio ambiente e o ser humano. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29) Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.119	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Preservação e Conservação dos Biomas Brasileiros” Objetivo: preservar e conservar os biomas brasileiros. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.120	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Conhecendo os aracnídeos da Amazônia! “ Objetivo: conhecer os aracnídeos da Amazônia. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.

RJ01.121	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “O Universo dos Insetos Amazônicos” Objetivo: aprender sobre os insetos da Amazônia. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.122	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Criatividade em equipe através da realização cinematográfica” Objetivo: aprender sobre a criatividade na produção cinematográfica. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.123	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Educação Ambiental” Objetivo: demonstração sobre a educação ambiental. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.124	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Uso Sustentável da Água” Objetivo: aprender sobre o uso sustentável da água. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.125	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Memórias sobre o uso da Floresta” Objetivo: demonstração sobre o uso adequado dos recursos da floresta. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.126	07/00037	ETCO	23-26/10/19	1	1	Oficina “Evolução e Paleontologia” Objetivo: aprender a demonstração sobre evolução e paleontologia e discutir as mudanças da fauna amazônica ao longo do tempo. Coordenação: educadora do Museu Goeldi, Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.
RJ01.127	07/00037	ETCO	23-24/10/19	1	1	Oficina “Biodiversidade Amazônica” Objetivo: incentivar a criação e desenvolvimento de projetos de iniciação científica entre os alunos. Coordenação: educadora do Museu Goeldi,	Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã.

						Socorro Andrade – integrante da XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã (23-29). Data: 23 a 26 de outubro de 2019	
RJ01.128	07/00037	ETCO	28-30/10/19	1	1	<i>IV Encontro de Patrimônio Cultural e Sociedade.</i> Objetivo: restabelecer redes de discussões sobre o tema Patrimônio Cultural e Sociedade de forma interdisciplinar. Programação: A economia da cultura, os povos tradicionais e democracia na Amazônia. Esses foram alguns eixos discutidos. Na mesa de abertura, além da reitora da UNAMA, Betânia Fidalgo, presidiu a cerimônia a diretora do Departamento de Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural do Pará, Lucineide Azevedo, e a representante do <u>Museu Emílio Goeldi</u>, <u>Cristina Senna</u>. Logo após o início da cerimônia, o público contou com a conferência magna com o tema “<i>Ponto de Memória da Terra Firme</i>”. O público pôde participar, ainda, das apresentações de trabalhos científicos, bem como minicursos sobre africanidades na literatura, patrimônio ambiental e teatro como vivência de cultura. No dia 30 de outubro, o evento contou com uma performance artística, uma exposição de Fotografia e um show musical, na Galeria Graça Landeira. Data: 28 a 30 de outubro de 2019	Parceiros: Departamento de Patrimônio de Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural (DPHAC) do Pará, o <u>Museu Emílio Goeldi</u> e o Instituto de Patrimônio História e Artístico Nacional (IPHAN). Organização: UNAMA. Público alvo: acadêmica em geral, graduandos e pós-graduandos, não obstante o público não especializado que se interessa sobre a temática em foco”. Local: UNAMA - Universidade da Amazônia, campus Alcindo Cabela.
RJ01.129	07/00037	ETCO	31/10/2019	1	1	<i>Seminário sobre Restauração de Paisagens Florestais na Amazônia</i> Objetivo: integrar diferentes atores sociais para promover iniciativas de alcance em toda a cadeia da restauração, desde a coleta de sementes, passando pelo cultivo de mudas, manejo das áreas, monitoramento até o usufruto dos resultados. “O papel do Museu Goeldi e demais instituições de pesquisa é oferecer suporte técnico e intermediar o diálogo entre os diferentes atores sociais” envolvidos no uso dos serviços prestados pelo meio ambiente. Programação: as 13h - abertura e falas institucionais Integrantes da Aliança e autoridades presentes; 14h – Apresentação da Aliança pela Restauração. Miguel Moraes da Conservação Internacional Brasil; 14h55 – Palestra Magna “Restaurando as florestas e a paz social – Ima Vieira (MPEG); houve dois grandes painéis, em de 15h a 16h10 – <u>Painel 1</u> Desafios para a conservação das florestas e para a restauração de paisagens. Moderação: Danielle Celentano (UFMA). Panelistas: André Pinto (Imazon), Túlio	Miguel Moraes, diretor sênior de <u>Programas da Conservação Internacional</u> e coordenador da Secretaria Executiva da Aliança, explica que este “foi um momento oportuno para debater desafios e oportunidades para dar escala à restauração de paisagens florestais na Amazônia e fortalecer a Aliança como um fórum estratégico de debates para o desenvolvimento dos estados do bioma Amazônico”. Representante do Museu Goeldi na Aliança, a ecóloga <u>Marlúcia Martins</u> alerta que há “municípios no Pará com menos de 1% de cobertura vegetal originária. De modo geral, na área de endemismo Belém, localizada entre o leste do Pará e o oeste do Maranhão, chegamos a um acúmulo de quase 90% de área desmatada”. Ela é uma das autoras do artigo “<u>Corredor Etnoecológico da Amazônia Maranhense: conectando áreas protegidas do Mosaico Gurupi</u>”, publicado, em 2018, na revista Estudos Avançados, da Universidade de São Paulo (USP). Programação (cont.) - 18h a 18h20 – Considerações finais e encerramento. Resumo dos principais pontos

						Dias Brito (Agropalma), Renato Crouzeilles (IIA/Aliança pela Restauração na Amazônia) e Joice Ferreira (Embrapa Amazônia Oriental e Sobre Regional); 16h15 a 17h25– Paineis 2 Estratégias para a construção de paisagens sustentáveis na Amazônia. Moderação: Domingos Campos (Hydro). Panelistas: Rodrigo Freire (TNC), Representante IderflorBio, Marlisson Borges (Instituto Socioambiental) e Arlete Guajajara (Associação Indígena Comunitária Mainumy); 17h25 a 18h – Experiências comunitárias e seus legados para a restauração na Amazônia. As Limite de 100 vagas; Organizações comunitárias expuseram ao público algumas das experiências que têm desenvolvido para resgatar a vitalidade de ecossistemas degradados, algo muito frequente com as práticas ilegais tanto em ocupação territorial quanto em exploração de recursos naturais Local: auditório Alexandre Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 31/10/2019 de 13h às 18h	debatidos - Marcos Tito (Aliança pela Restauração na Amazônia); 18h20 a 20h – Coquetel e apresentações dos painéis com experiências de restauração. Sustentabilidade - A Assembleia Geral das Nações Unidas declarou o período 2021-2030 como a Década da ONU sobre Restauração de Ecossistemas, o que tem sido considerado uma oportunidade singular para a criação de empregos, a segurança alimentar e o enfrentamento da mudança climática por meio dessa agenda. A Aliança, criada em 2017, defende o papel estratégico da restauração de paisagens florestais, aliada à manutenção da funcionalidade e produtividade dos ecossistemas naturais. Membros e grupos de trabalho da Aliança atuam para fornecer subsídios técnicos e articulações intersetoriais, no intuito de consolidar um modelo de desenvolvimento sustentável para a Amazônia.
RJ01.130	07/00037	ETCO	31/10/2019	1	1	Palestra magna “Restaurando as florestas e a paz social” Palestrante: Ima Vieira, pesquisadora e ex-diretora do MPEG, perita no <u>Sínodo para a Amazônia 2019</u>. Local: auditório Alexandre Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 31/10/2019 às 14h55	Promoção: Museu Emílio Goeldi e integrante do Programa da Conservação Internacional e da Secretaria Executiva da Aliança.
RJ01.131	07/00037	ETCO	01/11/2019	1	1	Reunião Anual da Aliança pela Restauração na Amazônia Representantes de todas as instituições que integram a Aliança pela Restauração da Amazônia realizaram sua reunião anual, estando abertos a instituições e organizações interessadas em se filiar. Membros e grupos de trabalho da Aliança atuam para fornecer subsídios técnicos e articulações intersetoriais, no intuito de consolidar um modelo de desenvolvimento sustentável para a Amazônia. Data: 01/11/2019 de 8h às 17h	O papel do Museu Goeldi e demais instituições de pesquisa é oferecer suporte técnico e intermediar o diálogo entre os diferentes atores sociais” envolvidos no uso dos serviços prestados pelo meio ambiente. Local: auditório Alexandre Ferreira, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
RJ01.132	07/00037	ETCO	03e10/11/19	1	1	Oficina de Pintura e Aquarela Objetivo: a ação educativa tem o propósito de proporcionar as pessoas o contato com as obras de arte e com as técnicas. Ministrante: ilustradora Marina Pantoja Local: Universidade Federal do Pará Data: 03 e 10/11/2019	Promoção: Salão do Arte Pará Organização: UFPA e MPEG. Público alvo: públicos a partir de 12 anos de idade, iniciantes na técnica da aquarela, até os já habilitados.
RJ01.133	07/00037	ETCO	05-07/11/19	1	1	IV Reunião de Salvaguarda do Sistema Agrícola	Membro do Comitê de Salvaguarda do SATRN: Lúcia Hussak Van Velthem

						Tradicional do Rio Negro Objetivo: Debater ações de salvaguarda do SATRN Local: Superintendencia IPHAN Manaus - AM Data: 5-7 novembro de 2019	Público alvo: Indígenas do Rio Negro.
RJ01.134	07/00037	ETCO	06-08/11/19	1	1	1ª Congresso de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Objetivo: Aproximar empresas das IES da Rede Bionorte. Divulgar as pesquisas e produtos oriundos das teses do programa. Membro do comitê científico e revisor dos resumos Submetidos Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo Data: 6-8/11/2019	Contribuições para o Museu: Divulgação dos resultados e Visibilidade das pesquisas da rede Bionorte-Polo Pará, que é sediada no MPEG. Público alvo: Estudantes, professores, Pesquisadores, empresários. Número de participantes: 300 Local: Manaus-AM
RJ01.135	07/00037	ETCO	09-11/12/19	1	1	COSY-Workshop on speech and attitude reports Objetivo: evento científico sobre línguas amazônicas, ou seja, trocar ideias sobre línguas amazônicas. Organizador: Hein van der Voort Data: 9-11 de dezembro 2019	Contribuições para o Museu: avanço científico; fortalecimento de laços nacionais e internacionais; reconhecimento científico internacional. Público alvo: Linguistas Número de participantes: 35
RJ01.136	07/00037	ETCO	11-13/11/19	1	1	3º Seminário de História das Ciências na Amazônia Objetivo: O objetivo geral do evento foi possibilitar um debate concentrado sobre a relação histórica entre ciência, desenvolvimento, conservação ambiental e cidadania na Amazônia. Programação: as discussões no evento foram realizadas por meio de conferências, mesas-redondas e comunicações coordenadas, em quatro eixos: saúde e medicina; pensamento social e etnociências; território e recursos naturais e desenvolvimento econômico. Linhas de pesquisa: Amazônia no Pensamento Social; Ciência, patrimônio e público; Ciência, território e política; Conhecimento científico e etnoconhecimento; Instituições e cientistas/intelectuais; Memória, saúde e doença; Narrativas e iconografia; Políticas públicas e discurso médico-científico; e Viagens e viajantes. Grupo de pesquisa – Liderado por <u>Nelson Sanjad</u> (SEIDO/MPEG), doutor em História das Ciências e da Saúde, o grupo de pesquisa tem como foco dar visibilidade para as pesquisas históricas sobre a Amazônia e incentivar o desenvolvimento de novas investigações sobre a história das ciências na região, assim como suas múltiplas relações disciplinares, como Antropologia, Geografia, Botânica, Zoologia, Geologia, entre outras. Na edição deste ano, a programação celebra o	Criado em 2010, o grupo também visa integrar a disciplina História das Ciências nas instituições de ensino e pesquisa regionais, além de criar instrumentos para o intercâmbio entre pesquisadores e instituições que trabalham com o tema, por meio de seminários e publicações conjuntas. O evento é vinculado ao Grupo de Pesquisa em História das Ciências na Amazônia (CNPq), sediado no Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG). Permitiu o intercâmbio de pesquisas e experiências. O grupo de pesquisa é constituído por 21 estudiosos de diversas instituições do Brasil e de Portugal. Os pesquisadores que compõem o grupo ainda buscam contribuir para a localização e preservação de acervos e fontes históricas relacionados ao tema. E, em especial, o grupo visa a formação de novos pesquisadores na área, o incremento da produção científica e a divulgação de fontes relacionadas à prática científica na Amazônia. Promoção: realizado pelo Programa de Pós-Graduação em História da Universidade Federal do Pará (UFPA), Museu Emílio Goeldi (MPEG) e Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), com apoio da Faculdade de Medicina da UFPA. Público alvo: o seminário é voltado a pesquisadores, estudantes de graduação e de pós-graduação, organizações governamentais e não governamentais interessadas em ciência e em política científica e tecnológica, com foco na Amazônia. Local: Auditório Paulo Cavalcante, localizado no Campus de Pesquisa do MPEG.

						centenário da Faculdade de Medicina do Pará, a primeira em seu gênero na região Norte e a oitava a ser criada no Brasil. Data: 11 a 13 de novembro de 2019	
RJ01.137	07/00037	ETCO	11-14/11/19	1	1	Oficina de Avaliação do Estado de Conservação das Formigas do Brasil Objetivo: Avaliação do grau e ameaça da lista de espécies de formigas brasileiras. Comissão científica: Rogério Rosa da Silva Data: 11-14/11/2019	Contribuições para o Museu: acompanhamento da lista nacional sobre espécies ameaçadas. Público alvo: Docentes Número de participantes: 6 Local: Brasília-DF.
RJ01.138	07/00037	ETCO	13/11/2019	1	1	Oficina “Método/Método Poema” Objetivo: Organização poética com moradores do bairro da Terra Firme. Instrutores: Helena Quadros e demais Conselheiros do Ponto de Memória do bairro da Terra Firme. Data: 13/11/2019	Museu Goeldi como acolhedor da arte popular e motivador de oficinas e cursos de aprimoramento da metodologia para escrita poética. Participantes: 30 pessoas Local: Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.140	07/00037	ETCO	18-23/11/19	2	1	II GELCIA & II SIPLI-NORTE. Membro de comitê científico, revisor: Ana Vilacy Galucio. Objetivo: discutir e divulgar trabalhos sobre línguas indígenas. Data: 18 a 23/11/2019	Contribuição para o Museu: divulgação dos trabalhos realizados na área de linguística do MPEG, intercambio entre indígenas e pesquisadores. Público alvo: 200, entre professores e estudantes de graduação e PG, indígenas.
RJ01.142	07/00037	ETCO	18-29/11/19	2	1	Curso “Obras Raras: critérios para identificação e bibliografia textual” Ministrante: Berenice Bacelar (curadora do setor de obras raras do Museu Goeldi) Data: 18 a 29/11/2019 de 14h as 17h (acima de 20 horas)	Promoção: Museu Goeldi Local: sala 10 do Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.143	07/00037	ETCO	20/11/2019	1	1	Café com Ciência “Saberes, Corpo e Territorialidade entre os Tenetehar-Tembé (Terra Indígena Alto Rio Guamá – PA) ” Palestrantes: Profa. Dra. Wanderlúcia Ponte (UFPA/Campus Bragança); Prof. Benedito Emílio Ribeiro (Mestrando PPGDS/MPEG; Maria do Carmo (Graduada em História - UFPA/Campus Bragança); Ana Victoria Costa (Graduada em História – UFPA/Campus Bragança); Silvane Silva (Graduada em História – UFPA/Campus Bragança). Data: 20/11/2019 às 15h	Público participante: 10 Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.144	07/00037	ETCO	25/11/2019	1	1	Curso de Capacitação: “A Lei do Bem como instrumento impulsionador da relação ICT-Empresa” Facilitador: Dr. Irineu Afonso Frey (UFSC). Objetivo: difundir o conhecimento e as possibilidades de obtenção de recursos através dessa lei. Local: Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.	Promoção: REDENAMOR Público alvo: público diversos, desde pesquisador em tecnológica e desenvolvimento de inovação tecnológica, além de especialistas em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia.

						Data: 25/11/2019 das 9h às 17h	
RJ01.145	07/00037	ETCO	26/11/2019	1	1	<i>Café com Ciência “Dinâmicas Transfronteiriças Brasil-Guiana (Séculos XVIII a XIX)</i> Palestrantes: Soizic Croquennec (Université de Guyane); Nicola Todorov (Université de Guyane); Marília Cunha Imbiriba dos Santos (Universidade de Lisboa). Moderador: Karl Arenz (UFPA). Promoção: Museu Goeldi Data: 26/11/2019 às 15h	Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.146	07/00037	ETCO	26-28/11/19	1	1	<i>I Simpósio Uniciência: “O caminho da ciência do hoje para o amanhã”</i> Objetivo: Conduzir os vestibulandos de instituições de ensino público do bairro da Terra Firme para a pesquisa realizada no Museu Paraense Emílio Goeldi e os cursos oferecidos na UFRA como: Engenharia De Pesca, Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, E Engenharia Ambiental e de Energias Renováveis. De modo que os participantes possam atuar na prática as áreas de estudos dos cursos supracitados. Organização/Coordenação: Ana Carla de Araújo Gomes e Helena Quadros (MPEG), orientadora da coordenação do simpósio. Divulgação da ciência e popularização da produção científica do Museu Goeldi através da fala de pesquisadores palestrantes, assim como o papel de condutor do conhecimento e atuação direta na vivência e introdução. Programação: A programação foi dividida entre partes teóricas e práticas. Na terça-feira (26), foram cinco palestras onde os participantes puderam conversar pessoalmente com os pesquisadores de cada área. A primeira ministrada por <u>Rosália Furtado Cutrim</u>, coordenadora do curso de Engenharia de Pesca da UFRA. Em seguida, foi a vez de representantes da Armando Aquários apresentaram o mercado do aquarismo para o público. Data: 26 a 28/11/2019 das 8h às 11h30.	Programação (cont.) Sucedendo, <u>Samara dos Anjos</u> e <u>Júlio Araújo</u>, ambos graduandos de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, falaram mais sobre o curso. Ainda da Universidade Rural, o professor <u>Glauber Tadaiesky</u> explicou um pouco sobre o curso de Engenharia Ambiental e Energias Renováveis. Já o Museu Goeldi participou de duas palestras com as pesquisadoras <u>Lourdes Ruivo</u> e <u>Cristina Senna</u>, ambas da Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia da instituição. A quarta-feira (27) dedicada a atividades de campo. Coleta de organismos aquáticos, técnicas de laboratório e aquicultura, apresentação de aparelhos, processamento de dados e apresentações de softwares (ArcGis, QGis e Envi) estiveram entre os temas tratados no dia. Finalizando a programação, na quinta-feira (28) houve confecção e apresentação de diversos tipos de mapas (coroplético, Isaritmico, Fluxo), mediações de energia fotovoltaica e caça ao tesouro. No mesmo dia também realizada a oficina "<i>Bioeconomia: uma amostra do futuro</i>", que visa promover a consciência ecológica e uma educação sustentável. Promoção: Museu Paraense Emílio Goeldi (<u>MPEG</u>) e a Universidade Federal Rural da Amazônia (<u>UFRA</u>). Local: Anfiteatro do Instituto Ciberespacial (<u>ICIBE</u>), no Prédio Central da UFRA. Público alvo: Alunos da rede pública de ensino que cursem do 9º ano do ensino fundamental ao 3º ano do ensino médio. Pessoas de comunidade dos bairros de periferia a partir de 15 anos de idade. Público participante: em torno de 150 pessoas.

RJ01.147	07/00037	ETCO	26/11/2019	1	1	<i>Palestra sobre “I Simpósio Uniciência”</i> Palestrantes: Lourdes Ruivo e Cristina Senna, da COCTE do MPEG. Promoção: Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e a Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) – integrante do <i>I Simpósio Uniciência: “O caminho da ciência do hoje para o amanhã”</i> (26-28/11). Data: 26/11/2019 de 9h30 às 11h	Local: Anfiteatro do Instituto Ciberespacial (ICIBE), no Prédio Central da UFRA.
RJ01.148	07/00037	ETCO	03/12/2019	1	1	<i>Treinamento na base Web of Science - Clarivate Analytics</i> Ministrante: gerente de treinamento e suporte Deborah Dias. Os recursos disponíveis para o treinamento puderam ser acessados via Comunidade Acadêmica Federada (CAFe). Promoção: Serviço de Biblioteca do Museu Goeldi. Inscrição: não foi necessário fazer inscrição e os participantes tiveram direito à certificado. Data: 03/12/2019, de 9h30 às 11h30	Local: sala de leitura da Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.149	07/00037	ETCO	04/12/2019	1	1	<i>Café com Ciência “Uma síntese dialética: espaços construídos dos quilombos no Pará, do colonial pós-emancipação”</i> Palestrantes: Catarine Saunier (Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFPA). Data: 04/12/2019 às 15h	Público participante: 12 Promoção: Museu Goeldi – Café com Ciência. Local: Sala 1 da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
RJ01.150	07/00037	ETCO	09/12/2019	1	1	<i>Oficina “Arte cerâmica e arqueologia”</i> Facilitadores: professora Marcelle Rolim, ceramista e mestrandia do PPGDS; os ceramistas de Icoaraci, João Sarmento e Stefano Cunico, ambos ligados ao projeto Replicando o passado; e os arqueólogos Helena Lima e Bruno Moraes, do projeto OCA. Objetivo: além de aspectos teóricos, a oficina possibilitou aos participantes a produção de cerâmicas e visitas técnicas ao cartório do município de Gurupá. Local: Forte Santo Antônio de Gurupá, PA Data: 09/12/2019	Público alvo: envolveram a comunidade local, as atividades contaram com a participação de ceramistas de Icoaraci, de pesquisadores e técnicos do Museu Goeldi e alunos do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
RJ01.151	07/00037	ETCO	09/12/2019	1	1	<i>Oficina “Metodologia de pesquisa histórica com documentos de arquivo”</i> Facilitadores: historiador e mestrando do PPGDS, Pablo Santos da Silva; e o antropólogo Márcio Meira, pesquisador do Museu Goeldi. Coordenado pela pesquisadora do Museu Goeldi, <u>Helena Lima</u> . Objetivo: além de aspectos teóricos, a oficina possibilitou aos participantes a produção de cerâmicas e visitas técnicas ao cartório do município de Gurupá. Local: Forte Santo Antônio de Gurupá, PA	Público alvo: envolveram a comunidade local, as atividades contaram com a participação de ceramistas de Icoaraci, de pesquisadores e técnicos do Museu Goeldi e alunos do Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).

						Data: 09/12/2019	
RJ01.152	07/00037	ETCO	09-11/12/19	1	1	COSY-Workshop on speech and attitude reports Objetivo: evento científico sobre línguas amazônicas. Local: Belém, Pará Data: 9-11 de dezembro 2019	Contribuições para o Museu: avanço científico; fortalecimento de laços nacionais e internacionais; reconhecimento científico internacional. Público alvo: 35 Linguistas Hein van der Voort - trocar ideias sobre línguas amazônicas.
RJ01.153	07/00037	ETCO	11/12/2019	1	1	Café com Ciência “Aproximaciones tipológicas, computacionales y críticas a la obsolescência linguística” – Abordagens tipológicas, computacionais e críticas sobre a questão da obsolescência linguística. Palestrante: Dr. Roberto Zariquiey (Pontifícia Universidade Católica – Peru) Promoção: Café com Ciência do Museu Goeldi. Data: 11/12/2019 às 15h	Público participante: 30 Local: Sala de Reuniões no. 01 – Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

11. MDC – Número De Materiais Didático Científicos Produzidos

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição
PRJ01.02	06/00037	MDC	31/12/2019	1	121	Fórmula: MDC = (No. de Periódicos *3) + (No. de Livros *3) + (No. de Materiais Didáticos: cartilhas, folhetos, jogos educativos, kits educativos, etc.) Produção de Documentos Científicos (periódicos, livros) = 18 + 18 + 9 + 76 = 121 . Periódicos: 6 x 3 = 18 <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 14/1</i> <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 14/2</i> <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 14/3</i>

Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências naturais, 14/1
Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências naturais, 14/2
Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências naturais, 14/3

. Livros Publicados: 6 x 3 = 18

- “Plantas úteis da Serra de Carajás: espécies associadas a sítios arqueológicos”
Organização: Ronize Santos, Pedro Glécio Lima, Karen Lameira, Márlia Coelho-Ferreira, Marcos Magalhães.
Número de páginas: 112
- “Contribuições para a História Natural do Rio Capim”
Organização: Pedro Lisboa, Graça Ferraz, André Cardoso.
Número de páginas: 166
- “Museu Goeldi: 150 anos de ciência na Amazônia”
Organização: Ana Vilacy Galúcio, Ana Prudente
Número de páginas: 388
- “Conhecendo as orquídeas do Pará”
Organizador: Antônio Elielson Rocha
Número de páginas: 56
- BELTRÃO, Jimena Felipe; SILVA, Taíse da Cruz; ALENCAR, Daniele Alves; LOPES, Arlene Cristina Borges. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas: uma análise bibliométrica no Período de 2006 a 2015. Revista ACB, Florianópolis, v. 24, n. 1, p. 177-198, dez. / mar. 2019. Disponível em: <https://revista.acbsc.org.br/racb/article/view/1532>. Acesso em: 7 maios 2019.
- BELTRÃO, Jimena Felipe; SILVA, Taíse da Cruz. De um sistema nacional à adoção de padrões internacionais: por uma nova norma bibliográfica. Biblionline, Paraíba, v. 15, n. 1, p. 136-147, jun. 2019. DOI: <https://doi.org/10.22478/ufpb.1809-4775.2019v15n1.43743>.

. Livros Digitais / E-Books: 3 x 3 = 9

- “Anais do Workshop A ciência na costa amazônica: 20 anos do Programa de Estudos Costeiros do MPEG”
Organizadores: Ana Harada, Inês Feijó Ramos
Número de páginas: 238
- “XXVII Seminário PIBIC e III PIBITI: Costa Amazônica: conhecer para preservar”
Organizadores: Márlia Coelho-Ferreira; Mário Augusto G. Jardim
Número de páginas: 109
- Revista Destaque Amazônia,
Apresenta uma lista de 301 espécies identificadas, com 238 animais, 58 plantas e 5 fungos.

						Autores: André Gil e Pedro Viana do MPEG. . Produção de Materiais Didáticos (folder, banner, design gráfico, projeto museógrafo, etc.) = 38 x 2 = 76 - Cartilha “Histórias e Memórias do Museu Goeldi” Editores: Luiz Videira, Ana Claudia Silva e alunos do Grupo Memórias e história do clube do Pesquisador Mirim. Veículo: impresso - Cartilha “Saberes dos Povos Amazônicos” Editores: Alcemir Aires e alunos do Grupo Saberes da Amazônia do clube do Pesquisador Mirim Veículo: impresso - Cartilha “Vida Amazônica “ Editores: Alcemir de Souza Aires e alunos do Grupo Biodiversidade do clube do Pesquisador Mirim. Veículo: impresso - Kit Educativo “Conhecendo Biodiversidade Amazônica” Editores: Alcemir de Souza Aires e alunos do Grupo Biodiversidade do clube do Pesquisador Mirim. Veículo: Kit - Kit Educativo “Saberes dos Povos Amazônicos Editores: Alcemir Aires e alunos do Grupo Saberes da Amazônia do clube do Pesquisador Mirim - Projeto Expográfico: Postado! Arqueologia Brasileira Nos Selos Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso - Projeto Expográfico: Replicando O Passado Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso - Projeto Expográfico: SBPC Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso - Projeto Expográfico: SNCT Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso - Catálogo: Patrimônio e Memória Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso/Digital - Catálogo de Exposições do MPEG 2004-2020 Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso/Digital - Catálogo de Produtos: Orquídeas da Amazônia (digital) Autora: Catálogo de Produtos e Benedita Barros, Antônio Elielson, Maria Emília Sales e Bolsista Phillippe Sendas Veículo: Portal MPEG/Plataforma ISSUU
--	--	--	--	--	--	--

						- Projeto Expositivo: As Joias Do Museu Goeldi: Conservação E Preservação De Suas Coleções Científicas Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Digital - Portfolio: Centro Expositivo Eduardo Galvão Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Digital - Cartão Postal: Postado! Arqueologia Brasileira Nos Selos Autora: Karol Gillet Soares Veículo: Impresso - Destaque Amazônia, Ano 34, nº 74 - Jornal digital e impresso: a descoberta de novas espécies Editores: Ulisses Galatti, Ima Vieira e Joice Santos e bolsista Érika Morhy Veículo: Portal MPEG/Plataforma ISSUU - Almanaque “Arte e Ciência: contos, curiosidades e passatempos” Editores: Luiz Videira e alunos do Grupo arte e Ciência do clube do Pesquisador Mirim Veículo: impresso - Vídeo “Mebêngôkre Djukanê” Editores: Márlia Coelho Ferreira, Claudia Leonor López Garcés e Bâ-nhire Kayapó - Outras produções Softwares, kit educativo, artigo de divulgação = 10 - Kit contendo lâminas histológicas de material botânico. Kit contendo 10 lâminas com tecidos de folha, caule e meristema radicular. Autor: Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins Veículo: Kit Educativo - Boletim Vida e Saúde = 10 boletins Publicação do Serviço de Comunicação Social do Museu Paraense Emílio Goeldi - Dia Nacional de Combate à Intolerância Religiosa - Alzheimer - Alcoolismo - Dia Mundial das Doenças Raras - 10 Cuidados primordiais para saúde da mulher - Dia Internacional da síndrome de Down - Pilates - Cuidado com a voz - Páscoa: benefícios e malefícios do chocolate - Dicas para uma alimentação saudável
--	--	--	--	--	--	---

12. ICE – Índice de Comunicação e Extensão

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
---------	--------	-----------	------	------	------	-----------	-------------

PRJ01.001	06/00037	IIS-MPEG	01/02/2019	1	1	Projeto “Rainforest Artlink/Intercambio 2018” Coordenação/Equipe: 5 - Socorro Andrade (coordenadora do Programa de Educação do MPEG), Vilmar Cruz, Angeniro Sanches, Barbara Cardoso e Vera Portal. Parceria: Creative Connections An International Cultural Education Organization com o Museu Paraense Emílio Goeldi, no Programa de Educação da Estação Científica Ferreira Penna. Programação: Professores/Alunos beneficiados: em torno de 88 alunos, sendo 28 professores. Local: Parque Zoológico e ECFPn Data: 01 de fevereiro de 2018 – em andamento.	Escolas participantes: Escolas da Flona de Caxiuanã e do seu entrono dos municípios de Portel e Melgaço: Pedreira e Fazenda Laranjal/Melgaço; São Sebastião/Melgaço; Paulo Afonso Mesquita; São Sebastião; Anexo Chico Mendes; Anjo da Guarda; Santo Antônio; São Benedito; Padre Antônio Vieira; e Irmã Estefânia Monteiro/todas de Portel. Turmas participantes: Miguel informou que participaram das atividades do Rainforest ArtLink 6 turmas do Estados Unidos e 10 Escolas da Flona de Caxiuanã, com mais 100 alunos por país.
PRJ01.002	06/00037	ICE	22/02/2019	1	1	Projeto Nascente Trata-se de uma ação entre vários órgãos do Governo do Estado que tem o intuito de atender as necessidades e aproveitar o grande potencial agroindustrial disponível na Colônia Penal Agrícola de Santa Isabel (CPASI) e como uma forma de disponibilizar aos internos as melhores técnicas agrícolas e de empreendedorismo nesse segmento. Parcerias: além do Museu Goeldi, a Superintendência do Sistema Penitenciário do Pará (SUSIPE) também buscou o apoio de outras instituições, como por exemplo a Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Agricultura, a Universidade Federal do Pará (UFPA) e a Embrapa. Período: As “Feiras Livres” com produtos da Colônia Penal Agrícola de Santa Isabel acontecem uma vez por mês, das 7h às 11h. Local: Parque Zoológico.	Programação: realização da Feira Livre da Superintendência do Sistema Penitenciário do Pará - SUSIPE Produtos: hortifrutigranjeiros, movelaria, plantas ornamentais e artesanatos. Um dos procedimentos do projeto é fornecer aos feirantes capacitação. Os temas abordados com os pequenos produtores rurais variam desde assuntos como mercado e comercialização de produtos a preservação e otimização da terra. Público alvo: reinserção social de 10 custodiados
PRJ01.003	06/00037	ICE	28/03 a 11/05/2019	1	1	Exposição “Curt Nimuendajú – Reconhecimentos”, Curador da mostra: professor Peter Schröder (PPGA/UFPE). Mostra: Na noite de abertura da exposição, Peter Schröder lançou o livro “Os Índios Xipaya – cultura e língua” (Editora Curt Nimuendajú). Na sexta-feira (29), representantes de povos indígenas de Pernambuco se reúnem para trocar experiências em uma oficina na sede do CCBA. Esse é o único evento fechado na programação da mostra. No sábado (30), às 18h30, o espaço cultural sedia a mostra audiovisual Povos Indígenas no Cinema: filmes & debate. Para a obra, ele traduziu cinco textos de Curt Nimuendajú que foram originalmente publicados no periódico Anthropos, de 1919 a 1929. Mais de quatro décadas dedicadas à etnologia indígena, com, pelo menos, 34 pesquisas de campo sobre mais de 50 etnias e um grande número de publicações, além de obras como o <u>Mapa Etno-Histórico</u>.	O Mapa ganhou uma nova edição em 2017, pelo Iphan, e será tema de um encontro aberto ao público, no dia 7 de maio, como parte da programação da mostra. Um dos originais foi destruído no incêndio do Museu Nacional (RJ), assim como grande parte do material produzido pelo pesquisador. Os demais pertencem aos acervos da Smithsonian Institution (Washington, EUA), do MEPE e do Museu Emílio Goeldi. O mapa elaborado artesanalmente foi inscrito pela Unesco no Programa Memória do Mundo. Ele é um dos 12 temas selecionados pelo professor Schröder para apresentar o trabalho do antropólogo alemão em uma mostra conectada ao Brasil contemporâneo. Realização: Centro Cultural Brasil-Alemanha (CCBA), do Laboratório de Estudos Avançados de Cultura Contemporânea (LEC/PPGA/UFPE) e do DAM-UFPE, com apoio do Goethe Institut, Editora Curt Nimuendajú, Staatliche Kunstsammlungen

						Público alvo: o evento é aberto ao público, com entrada gratuita. A visitação é de segunda a quinta-feira, das 10h às 12h e das 15h às 20h, e aos sábados das 10h às 14h. A mostra fica em cartaz até o dia 11 de maio. Escolas podem agendar visitas guiadas. Inaugurada 28/03/2019 a 11/05/2019, às 19h30	Dresden -Museum für Völkerkunde Dresden (SKD), Iphan, Museu Nacional, Museu do Estado de Pernambuco, MPEG e Anaya Produções Culturais. Local: Centro Cultural Brasil-Alemanha (CCBA), do PPPA/UFPE.
PRJ01.004	06/00037	ICE	13/04/2019	1	1	Exposição da Coleção “Pelos Caminhos do Goeldi” Mostra: através de uma resina a base d’água e não toxica elementos organicos do PZB do Goeldi. Coleção, produzidas com elementos naturais coletados, entre flores, folhas, galhos e sementes encontrados pelo chão foram utilizados na produção de 30 peças, entre colares, brincos e pulseiras. Os trançados com fibras amazônicas, uma das marcas da Kdesign Acessórios, também estão presentes na nova coleção. Além de apresentação musical, os produtos da nova coleção foram expostos e comercializados em uma tenda em frente ao prédio da Diretoria do Museu Goeldi e, em seguida, disponíveis no Café do Museu, no Parque Zoobotânico do Museu Emílio Goeldi. Uma trilha com folhas e cartazes servirá de guia para os visitantes do PZB, conhecerem a coleção. Público alvo: atualmente, a rede de criadores do Café do Museu Goeldi é formada por 40 produtores, entre povos indígenas, populações tradicionais, artesãos e designers. A Kdesign Acessórios é uma das integrantes da rede. Local: Café do Museu Goeldi e Samauma Artesanato. Data: 13 de abril de 2019 as 10h.	Organização: Museu Emílio Goeldi, Kelly Badarane, da Kdesign Acessórios, que integra a rede de criadores do Café do Museu Goeldi e a Samauma Artesanato. Café do Museu – O espaço é um misto de livreria, loja e cafeteria no prédio histórico onde funcionava o laboratório fotográfico da instituição nas primeiras décadas do século XX, sob o comando de Ernst Lohse. O projeto do Café do Museu Goeldi busca compartilhar o conhecimento científico; promover a interação de saberes; valorizar culturas, recursos e ambientes amazônicos; qualificar a produção regional; estimular a economia criativa com a apropriação dos resultados de estudos científicos do Museu Goeldi pelos criadores e consumidores. Parceria: a viabilização do projeto do Café do Museu Goeldi é resultado de parceria com o <u>ProGoeldi</u>, coordenado pelo Instituto Peabiru. O gerenciamento da loja e livreria está com a <u>Samaúma Artesanato</u> e a cafeteria com a <u>Me Gusta Creamery</u>. Parte de todo produto adquirido no Café do Museu é revertido para um fundo de apoio para manutenção do Zoobotânico do Museu Goeldi, o mais antigo parque instalado na Amazônia destinado a educação e divulgação da ciência.
PRJ01.005	06/00037	ICE	14/04/2019	1	1	Exposição de produtos do Clube do Pesquisador Mirim 2018 Grupos Oferecidos em 2018: Foram oferecidas 90 vagas, divididas em quatro grupos com 22 vagas cada, para estudantes previamente inscritos e selecionados a partir de entrevistas e dinâmicas de grupo. Os Grupos desenvolveram suas pesquisas de acordo com as suas especificidades (observações, pesquisas bibliográficas e de campo, entrevistas, visitas técnicas, seminários, experimentos, simulações etc.). A partir da conclusão das pesquisas iniciaram a confecção dos materiais (produtos finais), que ficarão expostos na Biblioteca Clara Galvão, para serem utilizados como recursos para a pesquisa escolar e em outras programações educativas do Museu. Público alvo: 92 alunos - 6º ano do Ensino	Produtos Finais/2018 grupos/produtos Biodiversidade Amazônica. <i>Cartilha “Vida Amazônica”</i>. <i>Kit Educativo “Conhecendo a Biodiversidade Amazônica”</i> Amazônia: histórias e memórias. <i>Cartilha “Histórias e Memórias do Museu Goeldi”</i> Arte e Ciência no Museu. <i>Almanaque “Arte e Ciência: contos, curiosidades e passatempos”</i> Saberes Amazônicos. <i>Cartilha “Saberes dos Povos Amazônicos”</i>. <i>Kit Educativo “Saberes dos Povos Amazônicos”</i> Apresentação dos Resultados (produtos) - iniciou com uma retrospectiva das ações de 2018, apresentando os produtos finais, bem como a entrega dos certificados aos pesquisadores mirins. Encontro de Integração do Clube do Pesquisador Mirim 2019

						Fundamental ao 1º ano do Ensino Médio. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico Data: 14 de abril de 2019, às 8h30.	Público alvo: Pais e alunos dos Clube do Pesquisador Mirim. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 8 de junho de 2019 das 8h30 às 11h
PRJ01.006	06/00037	ICE	25/04/2019	1	1	Exposição postado! Arqueologia Brasileira nos Selos Objetivo: aproximar o Público da Arqueologia Brasileira. Mostra: conjunto de 20 selos especiais sobre a arqueologia nacional lançados pelos Correios entre os anos de 1966 e 2012. O mais antigo é o selo criado para comemorar o centenário do Museu Goeldi. A exposição reflete sobre a materialidade da comunicação a distância, objetos e sítios tematizados nos selos postais. Curadora: Edith Pereira da COCHS do Museu Goeldi Organização da Exposição: Edithe Pereira e Horácio Higuchi Local: Rocinha, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 25/04 até agosto/2019	Na exposição estão contidos os sítios arqueológicos e objetos de arqueologia brasileira representados nos selos postais. A Amazônia teve um destaque especial. A narrativa também mostra correspondências entre pesquisadores que fizeram a história da ciência na Amazônia, peças arqueológicas do acervo do Goeldi e réplicas produzidas por artesãos do projeto “<i>Replicando o Passado</i>”. Público participante: Livro De Assinaturas 6.145
PRJ01.007	06/00037	ICE	04-05/05 e 06-07/07/19	1	1	Mostra “Amazônia Inspira – Feira de criadores do Museu” Objetivo: celebrar o aniversário de um ano do Café do Museu. O Café do Museu completou seu primeiro ano como um jovem empreendimento que reuniu todas as condições para alcançar o sucesso como uma solução inovadora, que vem ao encontro das estratégias institucionais de comunicação e inclusão, atendendo as necessidades de consumo do mercado consumidor interno e externo. <u>Mostra:</u> para divulgação das primeiras peças, foi criado um catálogo, disponível na <u>versão virtual</u>. Nele constam mais de 50 produtos originais como joias, biojoias, vestidos, camisas, batas, lenços, saias, faixas, bancos, caixas, marcadores de livros, cadernos, agendas, quadros, bottons, ímãs e brinquedos. As peças expostas e comercializadas foram inspiradas nos trabalhos realizados por Emílio Goeldi e Ernst Lohse. Entre os participantes da feira, estarão a marca Madame Floresta, que apresentou roupas e acessórios feitos de tecidos reutilizados e técnicas artesanais. A Arte Papa Xibé ofereceu suas estampas autorais em artigos decorativos, vestuário e souvenirs. Jeannine Artwear comercializa vestuários com estamparias a partir de fotografias. A Trama	Álbum Aves da Amazônia – Entre 1900 e 1906, o naturalista suíço Emílio Goeldi, então diretor do Museu Goeldi, produziu três fascículos de uma publicação preciosa, em que retratou 337 espécies de aves da região. Ernst Lohse produziu ilustrações multicoloridas para a obra. E foi com base nesse Álbum de Aves Amazônicas que se desenvolveu, em 2018, uma série de oficinas para os integrantes da rede Samaúma ministradas pelos pesquisadores do Museu Goeldi, o historiador <u>Nelson Sanjad</u> e a ornitóloga <u>Maria Luiza Videira Marceliano</u>. E o resultado foi a Coleção Aves da Amazônia. Público participante: mais de 40 criadores já integram a rede do projeto Café do Museu, entre artesãos, designers, ilustradores, além de povos tradicionais e indígenas da Amazônia paraense. A proposta era que o local funcionasse como uma ferramenta de comunicação, interação e valorização de culturas e saberes, por meio dos produtos desenvolvidos com base nos conhecimentos amazônicos. No dia 6-7/7 de 9h às 14h no Parque Zoobotânico, foi realizada a 3ª. ed. do evento, que vai contar com o lançamento da linha de vestuários “<i>Açaí e suas raízes</i>”, da marca amapaense Camapu. A feira integra as ações do projeto “<i>Café do Museu</i>”.

						Acessórios e Yemara Ateliê dispõe de joias, bijouas e acessórios feitos com materiais e técnicas artesanais amazônicas. A Kdesign conta com acessórios à base de ecoresina e vegetais, compostos por fragmentos naturais coletados no próprio Parque Zoobotânico. Brinquedos de miriti foram os principais produtos da Miritong. Já o Antiquário dos Azulejos dispõe de objetos decorativos em mosaicos de casca de ovo. Oré Fotografia e Artesanato marcou presença com papelaria e souvenirs. Assim como o Mania de Arte, com suas caixas decorativas. Josué Pereira Ceramista e Marcelle Rolin criam objetos de cerâmica, incluindo réplicas arqueológicas, com estilos contemporâneos. A Fabi Ilustração, a Oré Artesanatos e Fotografias, Lívia Prestes e Tayná Cardel Ilustrações apresentaram ao público itens decorativos e de papelaria com desenhos inspirados na cultura da Amazônia. Nesta edição do Amazônia Inspira, também participa a marca Josué Pereira Ceramista com seus objetos de cerâmica, incluindo réplicas arqueológicas, com estilos contemporâneos. Data: 04 e 05 de maio de 2019, das 9h às 14h e 6 a 7 de julho de 2019, das 9h às 14h.	<i>encontro de saberes</i>", que é coordenado por Benedita Barros, presidente do conselho curador do Café do Museu Goeldi. Benedita destaca que o projeto "é a consolidação de uma estratégia de comunicação entre ciência e a sociedade. Essa estratégia se efetiva por meio de ações educativas e produtos que expressam um encontro de saberes, envolvendo a sensibilidade e a criatividade artística dos criadores e informações científicas nas quais foram inspiradas". Participam desta edição 12 empreendedores parceiros da Rede Samaúma com novidades para todos os públicos. No sábado, além da exposição e comercialização das diversas peças, os visitantes do Parque Zoobotânico também vão poder conferir a apresentação do músico Cezar Filipe. Local: Em frente ao Lago dos Tambaquis, localizado no Parque Zoobotânico do Museu.
PRJ01.008	06/00037	ICE	19/05/2019	1	1	<i>Mostra do projeto "Potencialização e valorização do saber do idoso"</i> Objetivo: troca de informações científicas e populares e a integração entre os participantes por meio de atividades socioculturais e terapêuticas, que buscam contribuir para a melhora da autoestima do idoso. Mostra: apresentadas algumas das peças desenvolvidas pelos participantes durante as oficinas. Data: 19/05/2019 - manhã	Promoção: Integrante da <i>17ª Semana Nacional de Museus (13 a 19/05)</i> Local: Clareira da Samaúma jovem, Parque Zoobotânico do MPEG
PRJ01.009	06/00037	ICE	05/06/2019	1	1	<i>Abertura do Centro de Educação em Ciência e Arte e Mostra interativa Nós e o Ambiente</i> Realizado pelo Clube de Pesquisador Mirim. Local: Sala Rosa, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 5 de junho de 2019 às 9h	Promoção: Semana do Meio Ambiente no Museu Goeldi.
PRJ01.010	06/00037	ICE	05/06/2019	1	1	<i>Exposição "Dinamização de jogos e kits educativos"</i> Mostra: dinamização de jogos, kits educativos, incluirá ainda contação de histórias e o carro de leitura com livros e cartilhas. Local: Espaço de Exposição, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: toda quarta e sexta-feira de junho – manhã	Público alvo: alunos da educação infantil ao fundamental. É necessário agendamento prévio para grupos de até 25 estudantes de educação infantil ao ensino fundamental até o 5º ano.

PRJ01.011	06/00037	ICE	08-09/06/19	1	1	Exposição Animais Fantásticos Objetivo: apresentar informações científicas sobre o reino dos artrópodes. Local: Castelinho, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 8 e 9 de junho de 2019 das 9h às 14h	Promoção: Grupo de Estudo de Artrópodes da Amazônia (GEAA)
PRJ01.012	12/00037	ICE	08 e 15/06/19	1	1	Projeto Meninas Consciência Objetivo: o projeto é uma oportunidade para despertar vocações e apresentar o universo científico para meninas apresentarem a pesquisa científica na prática e incentivar futuras pesquisadoras. As Meninas Consciência surgiram então para contribuir com a mudança desse cenário de pouco investimento na educação científica, de falta de incentivo ao processo científico e de falta de proximidade entre as instituições de pesquisa e as escolas, o que resulta também na baixa representatividade das meninas. 15 pesquisadores do Museu Goeldi e da UFPA trouxeram a Belém o projeto “<i>Meninas Consciência</i>”, idealizado pelo Museu Nacional (RJ). O evento já ocorreu na USP, UNICAMP e UFSC. Programação: a primeira edição amazônica do <u>Meninas Consciência</u>, foi realizado (8 e 15/06) no Parque Zoobotânico do Goeldi e no Núcleo de Astronomia da UFPA. Na programação palestras e oficinas com cientistas de diferentes áreas. Selecionadas 20 estudantes para a <u>primeira edição amazônica</u> do projeto <u>Meninas Consciência</u>. Ao todo, foram 213 inscrições. Dez estudantes de escolas públicas e dez estudantes de escolas privadas que participarão das aulas que serão realizadas nos dias 8 e 15 de junho, em Belém (PA). Parcerias: o projeto envolve pesquisadoras e bolsistas do MPEG e da UFPA.	Público beneficiado: selecionadas 20 alunas do 6º. ao 9º. ano do Ensino Fundamental de escolas públicas e particulares, para cursarem dois dias de aulas teóricas e práticas sobre estudos científicos de áreas como Antropologia, Arqueologia, Biologia e Física, entre outras. As meninas selecionadas são: Amanda Souza da Costa (Pública); Ana Carolina Pantoja Oliveira (Pública); Ana Clara Batista Rabelo (Particular); Anna Eliza Francês de Andrade (Particular); Daniela Afonso dos Santos (Pública); Daniella Matoso Rocha Pereira (Pública); Fernanda Arrifano (Particular); Isabele Yoshie Kasahara Pereira (Particular); Jackeline Rodrigues Maia (Pública); Josienny Batista Teixeira da Silva (Pública); Joyce Lima Conceição Santos (Pública); Kauany Leite da Mota (Pública); Maria Eduarda Trindade Xerfan (Particular); Maria Luíza Cruz de Araújo Pereira da Silva (Particular); Nathielly Neves de Castro (Pública); Rafaela Augusta Araujo Aleixo (Particular); Rebecca Gislaire Pereira Farias (Particular); Sara Baía Vieira (Pública); Tais Alves Ribeiro (Particular); Yasmin Braga Carvalho (Particular).
PRJ01.013	06/00037	ICE	12/06/2019	1	1	Exposição Aturás Mandiocas Beijus A exposição completa continua no Musa Jardim Botânico, no bairro Cidade de Deus. Mostra da exposição: a exposição trata sobre o sistema milenar usado pelos povos indígenas, com sucesso, para se alimentar, conservar o seu modo de vida, sua organização social e a biodiversidade da floresta e das águas da Amazônia. O Sistema Agrícola Tradicional do Rio Negro foi registrado em 2010 pelo Instituto de Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) como Patrimônio Cultural do Brasil. Público alvo: a visitação é gratuita e ocorre de terça-feira a sábado, de 9h às 18h. Local: Musa, na rua Costa Azevedo, 272, no Largo de São Sebastião, de frente para o Teatro Amazonas, no Centro de Manaus, AM.	A exposição é fruto de um processo de curadoria participativa composta por cinco indígenas representantes da Associação das Comunidades Indígenas do Médio Rio Negro (ACIMRN), com sede em Santa Isabel do Rio Negro. Eles participaram de todas as fases de construção da exposição – conceituação, estruturação, coleta de objetos e montagem. Curadores: contou com a curadoria da antropóloga <u>Lúcia Hussak van Velthem</u>, do <u>MPEG</u> e consultoria da etnobotânica Laure Emperaire e das antropólogas Maria Manuela Carneiro da Cunha e Esther Katz. Patrocínio: a exposição foi patrocinada pelas empresas Bemol e Fogás, e contou com apoio do CNPq, do Fundo Amazônia/BNDES e da

						Data: 12/06/2019 às 17h	Universidade do Estado do Amazonas (UEA).
PRJ01.014	12/00037	ICE	24-30/06/19	1	1	Exposição “Artlink – Navegando entre rios e florestas” Objetivo: levar às comunidades onde estava acontecendo VIII Feira de Ciências das Escolas da Flona de Caxiuanã, imagens que pudessem apresentar cada fase do projeto Artlink e qual a relevância de levar a arte como forma de aprendizado e educação para as comunidades ribeirinhas, além de tudo demonstrar como funciona a parceria do Museu Paraense Emílio Goeldi com a Creative Connections e como ambos buscam a qualidade educacional das escolas da Flona. Organização: Maria do Socorro Silva, Janine Valente e Nayara Santos. Data: 24 a 30/06/2019	Divulgação da Parceria do Museu Com o Creative Connection. Promoção: Serviço de Educação (SEEDU) - Integrante do Museu Goeldi de Portas Abertas. Local: Comunidades visitadas durante a VII Feira de Ciências. Público beneficiado: Escolas: 13 e 748 pessoas beneficiadas diretamente
PRJ01.015	12/00037	ICE	13-14/07 e 03-04/08/19	1	1	Exposição e venda de Produtos “Etnia Awaeté – Assurini do Xingu (PA)” Mostra: o pajé Timei Assurini, da família Marytykwawara, expõe e coloca à venda produtos como telas, cuias e cerâmicas, enfeitadas com grafismos exuberantes, produzidos por seu povo, que reside à margem direita do Rio Xingu. Eles falam a língua Awaete da família linguística tupi-guarani e se autodenominam como Awaete. Timei, sua família Marytykwawara e parceiros desenvolveram em Belém a Agenda Awaete. A venda de produtos é uma forma de divulgar a cultura dos Assurini do Xingu e construir fundos para atividades do grupo, que inclui a construção da aldeia Janeraka. O projeto – A “Agenda Awaete -Troca de Saberes e Práticas Assurini do Xingu/PA”, que também contou com o envolvimento da designer carioca Carla Romano, é uma iniciativa que surgiu em 2015, como um caminho para que Timei Assurini pudesse abrir diálogos mais igualitários de construção social coletiva entre indígenas e não indígenas. Local: ao lado do laguinho dos Tambaquis, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 13 e 14 de julho e 03 e 04/08/2019.	Público alvo: visitantes do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi, que tiveram uma oportunidade ímpar, de conhecer um pouco dos produtos e da cultura da etnia Awaete-Assurini do Xingu. O pajé Timei Assurini, Carla Romano e voluntários do projeto tiveram um espaço especialmente instalado para eles em uma tenda ao lado do laguinho dos tambaquis, logo após o ambiente das onças pintadas. Parcerias e trocas: promovidas no âmbito da Agenda Awaete, buscam apoiar a resistência da etnia diante dos impactos socioambientais causados pelo contato com o não indígena na década de 70 do século XX. “De lá para cá, o avanço das invasões de seu território homologado e demarcado e o assédio, principalmente associado a grandes empreendimentos como a construção de usinas hidrelétricas (a exemplo de Belo Monte) e mineradoras (como Vale e Belo Sun) só pioraram. Hoje, com apenas 48 anos de contato, a etnia possui 250 pessoas distribuídas em poucas aldeias”, ressaltam os Awaete. Uma série de projetos tem sido desenvolvidos pela comunidade com este intuito, como o “Janeraka – Aldeia 2 Pajés.
PRJ01.016	12/00037	ICE	21-27/07/19	1	1	Exposição com destaque para as ações de popularização da ciência e inovação do MPEG Mostra: apresentados no espaço kits e jogos educativos produzidos pelo <u>Clube do Pesquisador Mirim</u>. Com destaque, para apresentações de réplicas de fósseis e animais taxidermizados, ainda foi possível contemplar fóssil de mais de 15 milhões de anos de jacaré com 15 metros de comprimento, o esqueleto é	Promoção: Integrante da 71ª Reunião Anual da SBPC, que acontece na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), em Campo Grande, entre os dias 21 e 27 de julho.

						réplica do original que se encontra no segundo maior museu de história natural, o <u>Emílio Goeldi</u>, além de publicações e vídeos institucionais. Local: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - Avenida da Ciência, em Campo Grande, MS. Data: 21 a 27/07/2019	
PRJ01.017	12/00037	ICE	20-23/08/19	1	1	Exposição Fotográfica "Reminiscências do Olhar" Mostra: fotografias de viagens que mostram belas paisagens da região amazônica e de países como Cuba e Peru. Os visitantes também poderão conhecer e adquirir o primeiro livro artístico da arqueóloga. Lançado em 2005, "<i>Poemas de Miriti</i>" traz imagens de registros de brinquedos de miriti que ilustram os versos do poeta Luiz Carlos França. Em 2007, as fotos também integraram a exposição "<i>Brinquedos de Miriti</i>" realizada no <u>Museu Emílio Goeldi</u>. Sobre o convite para expor as fotos no TRT8. Curadora: pesquisadora e arqueóloga do <u>Museu Emílio Goeldi</u>, Edithe Pereira. Data: 20 a 23 de agosto de 2019	Local: Espaço Cultural Ministro Orlando Teixeira da Costa, Prédio Sede do TRT8 (Tv. Dom Pedro I, 746 – 1º Andar) Visitação: público interno: 8h às 15h - público externo: 8h às 13h
PRJ01.018	12/00037	ICE	24 e 28/09/19	1	1	Mostra "Animais Fantásticos: o universo dos artrópodes" Mostra: a exposição apresenta a diversidade e algumas curiosidades sobre esse grupo biológico. Entre os exemplares que fazem parte da exposição, estão espécies de aracnídeos, crustáceos, insetos e miriápodes. Realização: Grupo de Estudos de Artrópodes da Amazônia (GEEA), com o apoio do Museu Goeldi. Data: 24 de setembro (terça-feira) 14h às 16h30 e 28 de setembro de 2019 de 9h às 12h	Programação também integra a 13ª Primavera dos Museus Museus por dentro, por dentro dos museus Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Parque Zoobotânico do MPEG.
PRJ01.019	12/00037	ICE	31/08/2019 a 02/02/2020	1	1	Mashco piro: Povo indígena isolado em Madre de Dios, Peru (exposição e sequência de palestras) Objetivo: divulgar a situação de um povo indígena em situação de extrema vulnerabilidade na fronteira entre Peru e Brasil. Colaborador científico: Glenn H. Shepard Jr. Data: 31/08/2019 a 02/02/2020	Contribuições para o Museu: Divulgação dos resultados do projeto "Indigenous Peoples at the Confluence of Worlds" no qual o Museu Goeldi participa. Número de participantes: Abertura: 150 pessoas; visitação total da exposição, estimativa de mais de 5.000. Local: Museu Helena Rautavaara Helsinki, Finlândia
PRJ01.020	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Exposição do Clube do Pesquisador Mirim Exposição de materiais (kits e jogos educativos) produzidos por pesquisadores mirins. Objetivo: Apresentar de uma forma dinâmica um	Promoção: Serviço de Educação (SEEDU) - Integrante do Museu Goeldi de Portas Abertas. Local: Biblioteca de Ciências Clara Maria Galvão, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.

						pouco da história do Clube do Pesquisador Mirim, como participar e principais resultados, por meio de painéis e dinamização de kits e jogos educativos. Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	
PRJ01.021	12/00037	ICE	08/10/2019	1	1	Exposição “Coleção Didática Emília Snethlage” Exposição com explicações sobre os cartilhas, vídeos, jogos e kits didáticos, para utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição dentro e fora da Instituição. Data: 08/10/2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Promoção: Serviço de Educação – Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: Biblioteca de Ciências Clara Maria Galvão, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
PRJ01.022	12/00037	ICE	08/10/2019	1	1	Exposição “Biblioteca de Ciências da Terra e Ecologia” Objetivo: apresentar a importância ecológica das formigas na Amazônia e mostrar a diversidade morfológica do grupo e o uso em estudos ambientais. Data: 08/10/2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas.
PRJ01.023	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Exposição de “Peixes da Coleção de Ictiologia” Exposições sobre diversos temas, como peixes e a biodiversidade da Amazônia em geral. Organização: Coordenação de Zoologia do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas.
PRJ01.024	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Exposição “Apresentação sobre os 10 anos de atividades do Ponto de Memória da Terra Firme (Instituto Brasileiro de Museus em parceria com o Museu Goeldi)” Objetivo: Apresentar por meio da exposição as atividades com a comunidade do bairro da Terra Firme. Organização: Ponto de Memória da Terra Firme. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Promoção: Ponto de Memória do Bairro da Terra Firme - Integrante do Museu de Portas Abertas. Público: estudantes, professores e comunidade em geral.
PRJ01.025	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Exposição “Coletivo Jovem de Meio Ambiente e o Protagonismo Jovem” Objetivo: Apresentar as temáticas de energia solar, sustentabilidade e sobre as campanhas que já participaram. Organização: Coletivo Jovem de Meio Ambiente e o Protagonismo Jovem - Integrante do Museu de Portas Abertas Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h	Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.

						às 16h30	
PRJ01.026	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Mostra “Animais Fantásticos: o universo dos artrópodes” Mostra: a exposição apresenta a diversidade e algumas curiosidades sobre esse grupo biológico. Entre os exemplares que fazem parte da exposição, estão espécies de aracnídeos, crustáceos, insetos e miriápodes. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa do MPEG Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Promoção: Coordenação de Zoologia do MPEG - Integrante da 34ª. edição do Museu de Portas Abertas, e a 13ª Primavera dos Museus. Realização: Grupo de Estudos de Artrópodes da Amazônia (GEEA), com o apoio do Museu Goeldi.
PRJ01.027	12/00037	ICE	08-09/10/19	1	1	Exposição “Expostos banners de trabalhos de anatomia e visita orientada ao Laboratório de Anatomia Vegetal (LAVEG)” Exposição de banners com informações gerais sobre a Paleontologia e sua aplicação no desenvolvimento social, enquanto que o Laboratório Multiusuário de Análises Químicas realizou visita guiada pelas suas instalações, fazendo uma síntese das pesquisas desenvolvidas no local. Organização: COCTE do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Público: Ensino fundamental, médio e adultos. Data: 08 e 09 de outubro de 2019 de 9h às 12h e 14h às 16h30	Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico
PRJ01.028	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “Insetos e Aracnídeos: diversidade e importância no meio ambiente” Objetivo: Apresentar a diversidade das espécies amazônicas, os principais métodos de coleta e conservação dos espécimes nas coleções de Entomologia e Aracnologia do Museu Goeldi. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Bosquinho. Datas: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde.	Organização: Coordenação de Zoologia do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Promoção: Laboratórios de Entomologia e Aracnologia/COZOO Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas.

PRJ01.029	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “Insetos bioindicadores da qualidade da água na Amazônia: um mundo desconhecido no fundo dos igarapés” Objetivo: apresentar o estado atual de conhecimento sobre os insetos aquáticos, enfatizando os grupos bioindicadores da qualidade da água Ephemeroptera, Plecoptera e Trichoptera (EPT). Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Bosquinho Datas: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23/10/2019 – manhã e tarde	Organização: Coordenação de Zoologia do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Promoção: Laboratórios de Entomologia e Aracnologia/COZOO Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas.
PRJ01.030	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “O misterioso mundo invisível da floresta” Exposições sobre diversos temas, como meio ambiente e a biodiversidade da Amazônia em geral. Organização: Coordenação de Botânica do MPEG - Integrante da 34ª. edição do Museu de Portas. Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 – manhã	Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Bosquinho.
PRJ01.031	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “Fungos e suas múltiplas formas” Objetivo: conhecer a diversidade de fungos, através da visualização de suas diferentes formas. Atividades: Demonstração de técnicas de coleta de fungos. Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Promoção: Laboratório de Micologia/COBOT - Integrante do Museu de Portas Abertas. Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas do ensino fundamental, médio e adultos. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Auditório
PRJ01.032	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Mostra “Observação de estruturas fúngicas na lupa e microscópio ótico” Objetivo: Conhecer a diversidade de fungos, e microestruturas em estereomicroscópio e microscópio ótico. Local: Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa – Auditório do Museu Goeldi. Data: 08 a 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Promoção: COBOT - Laboratório de Micologia - integrante do Museu de Portas Abertas Público: ensino fundamental, médio e adultos.
PRJ01.033	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “Fungos, fermentação e o pão de cada dia” Exposição de fungos como se dá a fermentação e o pão de cada dia.	Organização: Coordenação: Botânica do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas.

						Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa – Auditório Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	
PRJ01.034	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “O micromundo das plantas” Expor o micromundo das plantas e sua biodiversidade. Organização: Coordenação: Botânica do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Laboratório de Anatomia Vegetal
PRJ01.035	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “Geodiversidade da Ilha de Caratateua (PA): dinâmicas de uso e ocupação e conflitos socioespaciais” Exposição sobre a Geodiversidade da Ilha de Caratateua (PA), foco da atividade produzida pelo Laboratório de Palinologia e Paleoecologia da Amazônia. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia do MPEG - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa - Bosquinho
PRJ01.036	12/00037	ICE	08-09/10 e 23-24/10/19	1	1	Exposição “A Macrodrenagem da Bacia do Una: impactos e reconfigurações socioespaciais” Exposição sobre a macrodrenagem da Bacia do Una, foco da atividade produzida pelo Laboratório de Palinologia e Paleoecologia da Amazônia. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 08 e 09/10 de 9h às 12h e 14h às 16h30 e 23 a 24/10/2019 - manhã e tarde	Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: os estandes estiveram espalhados pelo Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa – Bosquinho.
PRJ01.037	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “O cantinho do arqueólogo” Objetivo: simular uma escavação arqueológica para exibir as várias etapas e procedimentos que englobam o trabalho minucioso destes profissionais. Organização: Coordenação de Ciências Humanas - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	Capacidade de atendimento: 20 pessoas por vez Local: Canteiro da Coordenação de Ciências Humanas, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.038	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “Replicando o passado: exposição de réplicas artesanais do acervo arqueológico do Museu Goeldi” Objetivo: exibir réplicas artesanais de peças do acervo arqueológico da instituição. Organização: Coordenação de Ciências Humanas -	Capacidade de atendimento: 10 pessoas por vez Local: Salão da Arqueologia da Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi.

						Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	
PRJ01.039	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “Herbário, abrigo do conhecimento da biodiversidade vegetal” Objetivo: apresentar a importância científica do herbário. Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 – manhã	Local: em frente ao Herbário área externa, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.040	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “Sementes ornamentais” Objetivo: maneiras de utilizar as sementes para ornamentação. Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 – tarde	Público alvo: alunos de nível Fundamental e Médio Local: Bosquinho, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.041	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “Vidrarias e metodologias utilizadas para destilação” Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/21019 - manhã e tarde	Local: COBOT - Auditório Setorial, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.042	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Exposição “Um pouco da Oleoteca do Laboratório Adolpho Ducke” Objetivo: apresentar informações sobre óleos essenciais. Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT - Auditório Setorial, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.043	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Mostra da “Coleção fotográfica do Museu Goeldi” Objetivo: apresentar a coleção fotográfica do Museu Goeldi. Organização: Coordenação de Comunicação e Extensão - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	Local: Sala de Leitura do Arquivo Guilherme De La Penha, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.044	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Mostra de “Documentos do Arquivo Guilherme De La Penha” Objetivo: demonstrações das práticas de gestão e apresentar a documentação exibidas aos visitantes. Organização: Coordenação de Comunicação e Extensão - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	Local: Sala de Leitura do Arquivo Guilherme De La Penha, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.045	12/00037	ICE	23/10/2019	1	1	Mostra “Apresentação da biblioteca seus acervos; serviços de seleção e aquisição; preparação técnica” Objetivo: apresentar os seus produtos e serviços.	Local: Biblioteca Domingos Soares Ferreira Penna, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						Organização: Coordenação de Comunicação e Extensão - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23/10/2019 - manhã e tarde	
PRJ01.046	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Formigas: noções gerais sobre a família Formicidae (Insecta: Hymenoptera)” Objetivo: apresentar noções gerais sobre a família Formicidae, sobre o ciclo de vida, importância e conservação desses artrópodes. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Organização: Coordenação de Zoologia, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: Bosquinho, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.047	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “A coleção de mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi” Objetivo: apresentar exposição ilustrativa da diversidade desses animais na região, utilizando itens da coleção de Mastozoologia do Museu Goeldi. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Organização: Coordenação de Zoologia, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: Bosquinho, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.048	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Coleção Etnográfica Curt Nimuendajú” Objetivo: receber os curiosos em objetos seculares oriundos de povos tradicionais da Amazônia brasileira. Organização: Coordenação de Ciências Humanas - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde	Público alvo: aberta para visitação. Local: Salão da Arqueologia da Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi.
PRJ01.049	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Plantas aromáticas no Campus de Pesquisa” Objetivo: benefício de microrganismos no desenvolvimento de plantas. Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT - Auditório Setorial, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.050	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Orquídeas da Amazônia e seus aromas” Objetivo: apresentar informações sobre orquídeas da Amazônia. Organização: Coordenação de Botânica, Campus de Pesquisa - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT - Auditório Setorial, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.051	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Fungos associados à pupunheira” Objetivo: apresentar a diversidade e estrutura de fungos colocados em evidência. Organização: Coordenação de Botânica - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT - Auditório, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.052	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “A importância do manejo para a conservação da biodiversidade”	Organização: Coordenação de Botânica - Integrante do Museu de Portas Abertas.

						Objetivo: apresentar a importância das atividades de manejo para a conservação da biodiversidade. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.053	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Formas de uso da terra” Objetivo: apresentar informações sobre o uso da terra. Organização: Coordenação de Botânica - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COBOT – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.054	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição de “Banners acerca do tempo geológico, evolução das espécies e paleontologia geral” Objetivo: explicar os diferentes tecidos e células que formam as vegetações. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde	Local: COCTE – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.055	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição de “Rochas e fósseis” Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde	Local: COCTE – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.056	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição de “Microfósseis em laboratório” Objetivo: analisar a influência desses eucarióticos na alimentação humana e para a ecologia. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde	Local: COCTE – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.057	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Conhecendo os solos” Apresentar os diferentes tipos, cores e texturas dos solos da Amazônia. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: COCTE – corredor, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.058	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Importância e diversidade das abelhas” Apresentar a importância e diversidade das abelhas. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 – manhã	Local: COCTE - hall de entrada, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.059	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Exposição “Insetos indutores de tumores em plantas” Apresentar as abelhas, insetos indutores de tumores em plantas. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas.	Local: COCTE - hall de entrada, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.

						Data: 23 e 24/10/2019 – manhã	
PRJ01.060	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Mostra “Acervo do PEC e de pesquisadores” Apresentar o acervo do PEC. Organização: Programa de Estudos Costeiros – PEC - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 23 e 24/10/2019 - manhã e tarde	Local: Sala 10 - Auditório Paulo Cavalcante, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.061	12/00037	ICE	23-24/10/19	1	1	Mostra “Apresentação por meio de banners: Equipamento para captura de inseto da família Culicidae; Painel ecológico de MDP da fibra do caroço do açaí; Histomoldes para inclusão de material biológico (vegetal ou animal) em resina sintética e seu uso; - Composto contendo extratos, frações e óleos essenciais de espécies do gênero montrichardia e seu uso como larvicida e repelente” Data: 23 e 24/10/2019 – manhã e tarde	Organização: Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia (NITT) - Integrante do Museu de Portas Abertas. Local: Bosquinho, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.062	12/00037	ICE	24/10/2019	1	1	Mostra “Como trabalhamos com formigas: um pouco sobre coleta, identificação, biologia e ecologia desses animais fantásticos” Apresentar a biologia das formigas tratados pelos membros do Laboratório de Morfologia e Ecologia Funcional de Formigas. Organização: Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia - Integrante do Museu de Portas Abertas. Data: 24/10/2019 – manhã	Local: COCTE - hall de entrada, Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.063	12/00037	ICE	01/11/2019	1	1	Exposição “Arte rupestre amazônica e realidade virtual” Objetivo: Utilizar Artefatos De Realidade Aumentada E Virtual Como Experiência Interativa Em Sítios Arqueológicos. Mostra: são dezenas de desenhos pintados e gravados em rochas, que podem ser encontrados em cavernas ou na beira de rios, marca dos antigos povos que viviam na região. Totalmente interativa, a mostra vai reunir informações sobre a arte rupestre na Amazônia e sobre as teorias que envolvem a ocupação humana no continente americano. Contudo, o diferencial está na maneira como o público vai ter acesso a esse conhecimento. É aí que entram a realidade virtual e a realidade aumentada. Com óculos de realidade virtual, a grande experiência da mostra para o público foi a visita a uma caverna com desenhos e inscrições rupestres. Para a produção dessas imagens, a equipe visitou cinco sítios do Parque Estadual de Monte Alegre, no final de agosto. Além disso, com um tablet, os visitantes puderam	Essa exposição, com a curadoria de Adriano Espínola, converge com os projetos de difusão do patrimônio arqueológico de Monte Alegre, que a gente desenvolve no Museu Goeldi. Voltada para o público especializado e não especializado, o projeto conta com uma produção densa e diversificada, entre livros, documentários, oficinas, cursos de capacitação, quadrinhos, cartilhas, selos postais e as exposições <u>Visões – A Arte Rupestre de Monte Alegre</u> e <u>Postado! Arqueologia brasileira nos selos</u> , ambas com grande visitação. Curadores: a mostra tem a curadoria do diretor e roteirista da <u>DDK Digital</u> , <u>Adriano Espínola Filho</u> , responsável também pela criação do projeto; e a consultoria científica dos arqueólogos <u>Edithe Pereira</u> , do MPEG e <u>Cleide Moraes</u> , da <u>Ufopa</u> . O uso dessas ferramentas acompanha uma tendência mundial e abre os museus para novas experiências. Projeto – O Museu Goeldi desenvolve, desde 2012, o projeto <i>Arte rupestre de Monte Alegre: difusão e</i>

						navegar por um mapa, que apresenta, por meio da realidade aumentada, os movimentos migratórios que levaram à ocupação das Américas. Os detalhes da produção vão poder ser conferidos num minidocumentário que também integra a exposição. No Pará, existem mais de 100 sítios arqueológicos registrados com pinturas rupestres e 15 deles estão no Parque de Monte Alegre. Local: Salão Transversal da Rocinha, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Data: 01/11/2019 (Em Andamento)	<i>memória do patrimônio arqueológico</i>, coordenado pela pesquisadora <u>Edithe Pereira</u>. Dedicado à ampla divulgação do conhecimento produzido sobre as pinturas rupestres de Monte Alegre, o projeto alia produção acadêmica, formação de recursos humanos, aplicação do conhecimento, divulgação científica, impacto em políticas públicas, interação com o universo escolar, inclusão social e geração de renda. Parque de Monte Alegre – Criado através da Lei Estadual nº 6.412, de 9 de novembro de 2001, o Parque Estadual de Monte Alegre é uma das nove Unidades de Conservação de Proteção Integral do Pará e está sob a gestão do Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (<u>Ideflor-Bio</u>).
PRJ01.064	12/00037	ICE	27/11/2019 até 30/04/2020	1	1	<i>Exposição “Zo’é Rekoha: construindo o futuro na Terra Indígena Zo’é” marca o lançamento do Plano de Gestão Territorial e Ambiental do povo Zo’é, que vive no norte do Pará</i> Objetivo: apresentar a Cultura Zo’é. Organizador da Exposição: Simone Melo, Dominique Galois e Lúcia Van Velthem. A abertura da exposição e o lançamento do plano de gestão ocorreram no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi, com a participação de dez indígenas Zo’é. Mostra: artefatos, fotografias, vídeos e desenhos, pela primeira vez reunidos numa exposição etnográfica, buscam difundir o modo de vida dos Zo’é, ilustrando aspectos importantes de suas formas de ocupação e gestão territorial. Conhecer os modos próprios da gestão territorial do povo indígena Zo’é. Habitantes de densas florestas situadas no interflúvio dos rios Erepecuru e Cuminapanema, no norte do Pará, os Zo’é são atualmente 310 pessoas, que se distribuem entre mais de 40 pequenas aldeias. Sua terra foi demarcada e homologada em 2009, com 668.565 hectares. Os índios que habitam o Cuminapanema se reconhecem hoje como “Zo’é”, termo que significa simplesmente “nós”. Esse pronome se consolidou gradativamente como uma autodenominação que os diferencia dos não-índios, chamados kirahi. Os Zo’é são um grupo da família linguística tupi-guarani que habita o interflúvio Cuminapanema/Erepecuru (atual Terra Indígena Zo’é), noroeste do estado do Pará. Atualmente totalizam 267 indivíduos, distribuídos em 14 aldeias. Abertura: 27 de novembro de 2019, às 15h, ficará aberta para visitação até abril de 2020	Com curadoria da antropóloga e pesquisadora da Universidade de São Paulo (USP), <u>Dominique Tilkin Gallois</u>, a exposição iniciou com as atividades realizadas na floresta, com destaque para a caça e pesca, e segue para as aldeias, onde os Zo’é se reúnem para realizar suas festas, produção de alimentos e elaboração de seus adornos corporais. O percurso termina com a apresentação da experiência de construção do seu Plano de Gestão Territorial e Ambiental, por meio do qual os Zo’é buscam consolidar parcerias para a defesa de seu território. Parceria: a exposição é resultado de uma parceria entre a comunidade indígena Zo’é, o Instituto de Pesquisa e Formação Indígena (<u>Iepé</u>), a Frente de Proteção Etnoambiental Cuminapanema (FPEC), da Fundação Nacional do Índio (<u>Funai</u>), e o Museu Paraense Emílio Goeldi, com apoio do Projeto Bem Viver Sustentável, apoiado pelo Fundo Amazônia/BNDES, e da Rainforest Foundation Noruega. Local: Rocinha, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Público participante: cerca de 500

PRJ01.065	12/00037	ICE	14-15/12/19	1	1	Exposição “Coleção Orquídea da Amazônia” Programação: 14/12/2019 de 9h às 14h - Exposição de Produtos na Loja e Tendas; as 10h - Lançamento da Coleção Orquídea da Amazônia; as 11h – Desfile ao ar livre com apresentação das novas peças; 15/12/2019 de 9h às 14h - Exposição de Produtos na Loja e Tendas; as 11h – Apresentação musical com Quinteto Caxangá. Além da exposição e venda dos produtos, o evento teve um desfile para apresentar a coleção e show do Quinteto Caxangá, para sacudir os visitantes com xote, samba, chorinho e carimbó. Data: 14 e 15/12/2019	Neste ano, a coleção reuniu mais de 40 produtos, transformados em joias, bijoias, roupas, artigos de decoração e papelaria. Local: Castelinho, Parque Zoológico do Museu Goeldi.
PRJ01.066	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Exposição “Os Kayapó e Yairati. Saberes e lutas compartilhadas” Mostra: apresenta os resultados de atuação conjunta de pesquisadores, em especial de Darrel Posey (1947-2001), que atuou por mais de três décadas na Amazônia, sendo chamado pelos indígenas de Yairati, com o povo Mebêngôkre Kayapó (fotografias). Na	Público alvo: visitantes do Zoológico. Local: Em cartaz no Salão Posterior - Pavilhão Expositivo “Domingos Soares Ferreira Penna, Parque Zoológico do MPEG

						exposição, os visitantes puderam ver acervos da Reserva Técnica Curt Nimuendaju, Herbário João Murça Pires (exsicatas), Coleção de Entomologia e Arquivo Histórico Guilherme de La Penha. Organização da exposição: Karol Gillet Soares Abertura: 7 de agosto de 2018, às 10h - permanece em exposição no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi até dezembro de 2019.	
PRJ01.067	12/00037	ICE	31/12/2018	1	1	Exposição “Origens, Amazônia Cultivada” Objetivo: divulgar os resultados das pesquisas científicas que indicam a formação de parte das florestas e da biodiversidade amazônica não seria o resultado apenas da evolução natural, mas sim da seleção e domesticação do homem. Paisagens florestais conhecidas como naturais na região, seriam, na verdade, “cultivadas” por populações humanas ao longo de milênios. Curadores: Edithe Pereira e Cristiana Barreto (COCHU) do MPEG. Local: Em cartaz no Pavilhão Domingos Soares Ferreira Penna, prédio da Rocinha, Parque Zoobotânico do MPEG. Data: 2016 – em andamento	Mostra: Em 2017, ganhou uma nova atração; uma maquete tátil, planejada para ser tocada por visitantes com baixa ou nenhuma visão. O recurso foi montado por uma empresa de São Paulo. A maquete reproduz em miniatura um sítio arqueológico, com áreas de escavação, vegetação e relevos típicos do sudoeste do Pará. Esse é mais uma ação de acessibilidade das exposições do Goeldi. Além da maquete, a exposição traz um painel que reproduz como seria a vida no sudoeste do Pará há pelo menos 11 mil anos. Também exhibe artefatos arqueológicos como cerâmicas, sementes e amostras de solo.
PRJ01.068	12/00037	ICE	31/12/2018	1	1	Exposição “Transformações: a Amazônia e o Antropoceno” Objetivo: discutir o conceito e os efeitos dessa nova era geológica provocada pelas alterações do homem de forma profunda e irreversível no destino do planeta. Mostra: em exposição encontram-se conteúdos multimídia, simulações em tamanho real de áreas de floresta, e exibição de resultados de pesquisa do <u>INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia</u>, com sede no Museu Goeldi, além de recursos inclusivos para deficientes visuais, com objetos táteis, texto em braile, sons de pássaro, e outros recursos. Organização da exposição: Karol Gillet Soares Data: Inaugurada em 01/12/2016 – em andamento	Realização: MPEG e INCT Biodiversidade e Uso da Terra na Amazônia. Curador: Ima Célia Vieira (COBOT); e Co-curador: Horácio Higuchi (COMUS) do MPEG. Local: em cartaz no Pavilhão Domingos Soares Ferreira Penna, prédio da Rocinha, Parque Zoobotânico do MPEG
PRJ01.069	12/00037	ICE	31/12/2018	1	1	Exposição de Longa Duração “O Museu que você não Conhece” Mostra: apresenta ao público todo o trabalho dos bastidores do Museu, visível apenas quanto aos produtos. Também, uma oportunidade de explicar de maneira simples, direta e lúdica todo o programa de revitalização pelo qual atravessa o Parque Zoobotânico, mostrando as dificuldades e como a paciência dos visitantes será em breve recompensada. Coordenação; Roseny Mendes, da COADM do MPEG Público alvo: a intenção é mostrar o trabalho de aproximadamente 800 pessoas, entre servidores, bolsistas, estagiários e colaboradores que fazem essa	Mostra apresenta o trabalho do dia-a-dia desempenhado pelos servidores, bolsistas, estagiários e colaboradores para que o visitante se sinta acolhido e faça da visita ao Museu um momento de lazer e de aprendizagem. Os cuidados dispensados aos animais e o zelo para com a flora do Parque Zoobotânico (PZB) foram representados na exposição por meio de filmes e painéis sobre as atividades desses setores. As pesquisas desenvolvidas pelo Museu Goeldi são apresentadas por meio de pequenos vídeos. Da exposição constam painéis, fotos, filmes, animais taxidermizados e kits do Serviço de Educação.

						instituição, além de visitantes do PZB. Curador: Horácio Higuchi (COMUS) do MPEG Data: Inaugurada em 31/03/2012 - longa duração – Em andamento	
PRJ01.070	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto Coleção Didática Emília Snethlage Objetivo: I- Manutenção, Reorganização, Orientação e Empréstimo do Acervo: - Empréstimo de exemplares com explicações sobre os mesmos (para Feira de Ciências e Cultura, para utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição dentro e fora da Instituição, nas atividades do Clube do Pesquisador Mirim etc.); e Reorganização do acervo Coordenação: Maria Filomena Fagury Videira Secco – SEEDU do MPEG Data: Indeterminado (projeto educativo)	Atividades realizadas: - continuação na reorganização do acervo, - manutenção e ampliação do acervo (incorporação, registro, conservação etc.); - Empréstimo de exemplares com explicações sobre os mesmos (para Feira de Ciências e Cultura, para utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição, nas atividades do Clube do Pesquisador Mirim etc.). Em 2018, o CPM elaborou produtos didáticos representativos das pesquisas feitas pelos seus integrantes a partir de entrevistas, estudos de campo e bibliográficos. Todos esses materiais se transformaram em recursos pedagógicos úteis para atividades escolares e programações institucionais.
PRJ01.071	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto "O Jardim Botânico Vai à Escola" Objetivo: estabelecer um processo de comunicação e educação ambiental com a comunidade escolar, de forma a divulgar o papel dos jardins botânicos na conservação da biodiversidade e na promoção da sustentabilidade socioambiental. O projeto tem como linhas principais o enfoque participativo, o reconhecimento do saber local, a interdisciplinaridade e a flexibilização para adaptações regionais. Coordenador: Helena Quadros - SEC do MPEG Parceiras. Rede Brasileira de Jardins Botânicos - RBJB Em 2015 foi reestruturado pela Comissão de Educação Ambiental da RBJB em âmbito nacional – em andamento Vigência: 2004 aos dias atuais	Principais Etapas Executadas: Equipe: 5 Helena Quadros, Vera Burlamaqui Bastos; Maria de Nazaré do Carmo; Equipe Nuvop-SEC Local: Serviço de Educação – SEEDU do MPEG, Belém, PA
PRJ01.072	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto de Sensibilização Ambiental Para o Público Visitante do Museu Paraense Emílio Goeldi Objetivo: contribuir para um trabalho de informação e conscientização do público visitante mais amplo do Museu Goeldi com respeito ao meio ambiente, à flora e a fauna da Região Amazônica, informando-o sobre aspectos científicos, desmitificando falsas percepções e promovendo a melhor compreensão e empatia pelo mundo natural. Equipe: Alcemir de Souza Aires, Cezar Ferreira e Pablo Trindade - SEC Vigência: (ação educativa) em andamento	Promoção: SEEDU do MPEG Público participante: Visitantes do Parque Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
PRJ01.073	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto "O Liberal na Escola no Museu Goeldi" Objetivo: Repassar aos alunos através de atividades	Programação: O Programa Liberal na Escola, em parceria com o Centro Educacional Mosaico e com o

						lúdicas educativas o conhecimento que é produzido no Museu Goeldi, que aborda diversos temas relacionados a fauna, a flora e o homem da região Amazônica. Coordenador: Luiz F. Videira e Alcemir Aires - SEEDU do MPEG Parceria: O Museu é parceiro do programa O Liberal na Escola, da Organização Romulo Maiorana (ORM), promovendo a educação ambiental para as escolas parceiras em visitas monitoradas, com supervisão de educadores e técnicos do Museu. As escolas podem incluir visitas orientadas, exposições, oficinas e trilhas temáticas, onde são montados roteiros com dinâmica de grupo, atividades de pintura, etc. Público alvo: Dessa atividade, participaram escolas já mobilizadas pela SEDUC e agendadas pelo SEEDU, que puderam ter acesso aos bastidores das áreas de flora e fauna do Parque. Vigência: 2015 - Indeterminado (projeto educativo)	Colégio Pequeno Príncipe Avante, promoveu (30/04) uma visita ao Parque Zoológico do Museu Goeldi. Durante o passeio, cerca de 50 estudantes puderam aprender sobre Fauna e Flora. A importância desta visita é fazer com que os alunos tenham contato com a fauna e flora e o ambiente amazônico, destacou Alcemir Aires, chefe substituto da SEEDU do MPEG. Os alunos aprenderam algumas espécies de animais e plantas que estão ameaçadas de extinção. Como o Museu está realizando a Semana dos Povos Indígenas, eles tiveram contato com alguns índios Kayapó. Organização: 07 - Wanda Okada (COMUS), Alcemir Aires, Cesar Filipe, Luiz Videira, Drenel Gomes (SEEDU) e curadores dos setores da Fauna e Flora do MPEG. Local: Serviço de Educação - SEEDU, Parque Zoológico do MPEG.
PRJ01.074	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Programa “Rádio Repórter Amazônia” Objetivo: Apoiar a construção da Rede de Rádios Públicas da Amazônia, uma articulação que visa fortalecer a comunicação na região por meio das emissoras públicas de rádio localizadas nos estados da Amazônia Legal. Coordenação: Bráulio Ribeiro, Gerente Regional da Amazônia - Rádios EBC Parceria com Rádio Nacional da Amazônia/Empresa Brasileira de Comunicação – EBC e LabCom Móvel/SECS do MPEG. Público alvo: ouvintes de todos os estados da Amazônia Legal Período: 2016 – em andamento (projeto educativo)	Atividades realizadas: O principal instrumento de integração dos participantes é a produção do radiojornal 'Repórter Amazônia', um produto feito em rede e pela Rede. O Repórter Amazônia vai ao ar de segunda à sexta, com 30 minutos de duração. O Museu tem um quadro fixo às terças-feiras dentro do radiojornal, com a intenção de garantir ao ouvinte informações atualizadas e contextualizadas sobre o mundo da ciência e tecnologia, além de conhecimentos sobre as últimas descobertas e pesquisas científicas e como elas podem ajudar a melhorar a vida das populações amazônicas.
PRJ01.075	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Viva Amazônia” Objetivo: O projeto compartilha com o público do Museu Goeldi informações sobre o bioma amazônico e os acervos científicos da instituição no formato de séries de reportagens multimídia, acompanhadas de vídeos, gifs e brindes especiais direcionados para os internautas. Coordenação: Joice Santos – SECOS do MPEG Equipe: 11 Fonte: CNPq processo 574008/2008-0 Vigência: 2015 a 2020	Programação: Na estrutura do conteúdo é conjugado jornalismo, vídeos de bolso, ilustrações, design e interação com o público das mídias sociais. Planejamento e Lançamento do piloto da série multimídia “Anciãs do Museu Goeldi”. Foram publicadas 6 matérias multimídia acompanhadas de vídeos informativos e wallpapers de espécies vegetais com valor histórico para o Museu Goeldi.
PRJ01.076	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Clube do Pesquisador Mirim” Objetivo: visa estimular em alunos do ensino fundamental e médio o interesse pela iniciação científica, através de experiências teóricas e práticas tendo como base as pesquisas desenvolvidas no Museu Paraense Emílio Goeldi.	O CPM selecionou as turmas de 2019. <i>Abertura do Centro de Educação em Ciência e Arte e Mostra interativa Nós e o Ambiente.</i> Produzida pelo Clube do Pesquisador Mirim. Local: Sala Rosa, no Parque Zoológico do Museu Goeldi. Data: 5 de

						Atividades realizadas: Apresentação dos Resultados de 2018 (produtos) - iniciou com uma retrospectiva das ações de 2018, apresentando os produtos finais, bem como a entrega dos certificados aos pesquisadores mirins. Coordenador: Luiz Videira - SEEDU do MPEG Público alvo: estudantes, professores, artesãos e pequenos produtores Alunos beneficiado pelo Clube: 80 Local: Biblioteca de Ciência Clara Galvão, Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi. Vigência: maio/2019 a maio/2020	junho de 2019 às 9h Equipe: 17 - Instrutores: Ana Cláudia dos Santos da Silva, Luiz Fernando Fagury Videira, Alcemir de Souza Aires, Bruna Loureiro e Simone Prado (SEEDU/MPEG); APOIO TÉCNICO: Antonio Carlos Lobo Soares (SEIDO/MPEG), Cezar Ferreira, Karoline Petrini, Bianca Vicente, Rafael Farias, Jonilson Souza, Iraneide Silva (NUELI/MPEG), Colaboradores: Davi Melo, Filomena Secco, Rosimar Baena, Raimundo Nonato Tavares, Nelson Leite.
PRJ01.077	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Programa "CIÊNCIA LEGAL - Divulgação da Ciência para Crianças" Objetivo: Divulgar temas da ciência e cultura para estudantes via Rádio Web UFPA. Coordenação: Luciana Miranda, UFPA e Joice Bispo Santos, (SECOS/MPEG) Local: UFPA e MPEG Radio web UFPA Vigência: desde junho de 2011 - em andamento	Atividades realizadas: Radio web UFPA realizou Entrevista sobre temas da ciência e cultura para estudantes. Parcerias: UFPA/MPEG Financiamento: Fundação Roquete Pinto e CAPES/MEC Contribuições para o Museu: Divulgação das pesquisas do MPEG.
PRJ01.078	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto "Agência Tubo de Ensaio - A Escola no Caminho da Ciência" Objetivo: o projeto é uma rede colaborativa e está calcado nos conceitos de educomunicação, comunicação cidadã e na comunicação pública da ciência. A experiência piloto tem ainda, como objetivo formar multiplicadores do jornalismo cidadão e da comunicação da ciência em quatro escolas públicas de Belém. Coordenação: Joyce Santos, LabCom Multimídia/MPEG, Rosane Steinbrenner Agência Cidadã/FACOM/UFPA Vigência: de 2010 – em andamento	Parcerias: Labcom Multimídia/MPEG; Agência Cidadã/FC/ UFPA; Viver Ciência/ Embrapa Amazônia Oriental; Ver a Ciência/ SECTI; EBIO/INCT/MPEG, e apoio da Associação Fotoativa. A Agência Tubo de Ensaio está em fase de captação de recursos. Local: Serviço de Comunicação Social (SEEDU), Parque Zoobotânico do MPEG, Belém, PA
PRJ01.079	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto MPEG Digital – Aplicativo Aplicativo Guia para o Parque Zoobotânico do MPEG Coordenação: Joice Santos (SECOS/MPEG)) Data: 2017 a 2020	Parceria: LABES-UFPA, SECTUR
PRJ01.080	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto "Calçada da Memória: cacos da história do Paracuri" Objetivo: Promover estudos, ações educativas e culturais para o fortalecimento da identidade cultural ligada à produção cerâmica do bairro Paracuri, Icoaraci, que vem se dissolvendo frente às atuais condições sociais locais. Coordenação: Hidelmar Almeida e Janice Lima/Liceu Escola Mestre Raimundo Cardoso e Helena Pinto Lima (MPEG) Vigência: 2014 - Em andamento	Atividades: mostra peças arqueológicas do acervo do Goeldi e réplicas produzidas por artesãos do projeto "Replicando o Passado". Parceria: UFPA/MPEG/Liceu Escola Mestre Raimundo Cardoso. Equipe: 8 participantes
PRJ01.081	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto Museu Goeldi na Rua – Comunicação e Arte Como parte da celebração pelo sesquicentenário, o	Muros e paredes tem servido como suportes para diferentes conjuntos de símbolos, que definitivamente fazem parte dos cenários das

						Museu Paraense Emílio Goeldi pretende expandir sua capacidade de comunicação oferecendo ao transeunte da cidade de Belém, e aos navegadores do <i>cyberespaço</i>, a apreciação dos elementos que compõem a natureza, as paisagens e as culturas amazônicas, seu objeto de estudo, bem como apresentar alguns personagens marcantes das inúmeras sagas na produção conhecimento científico na Amazônia. Coordenação: Joice Santos (SECOS/MPEG) Vigências: 2017 a 2020	cidadas e também circulam largamente na web. O Museu Goeldi, com sua base física mais antiga compondo uma das paisagens mais populares de Belém, deseja gerir o processo de ocupação estratégica de seus espaços internos e externos estabelecendo diálogos com os artistas urbanos e inspirando-os. Convênio: MPEG e futuros patrocinadores Parceria: IPHAN, UFF e Funarte Equipe envolvida: 17
PRJ01.082	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso Objetivo: ampliar o conhecimento de pessoas da terceira idade por meio de programações que incluem cursos, oficinas, palestras, sessões de vídeos, dinamização de cartilhas, peças teatrais, visitas técnicas e exposições. Atividades realizadas: Oficina "As Essências da Amazônia e sua Utilização". Período de realização: 26 e 28. Público: Idosos encaminhados pelo Centro de Referência de Assistência Social do Aurá e participantes do Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso, proposta socioeducativa desenvolvida pelo SEEDU/MPEG que alia difusão do saber científico ao incentivo de práticas voltadas à qualidade de vida. Após as orientações, os participantes produziram sabonetes artesanais, utilizando as essências. Essas atividades estimulam a criatividade, a memória, a coordenação motora e o entrosamento entre um e outro, argumenta Filomena Secco, coordenadora do projeto. Coordenação: Maria Filomena Secco, do Serviço de Educação e Extensão do Museu Goeldi. Público alvo: idosos Vigência: Início 2005 - em andamento (projeto educativo)	Atividades realizadas (Cont.) - Também aconteceu a Mostra do projeto "Potencialização e valorização do saber do idoso", grupo que se dedica à troca de informações científicas e populares e a integração entre os participantes por meio de atividades socioculturais e terapêuticas, que buscam contribuir para a melhora da autoestima do idoso. No dia, foram apresentadas algumas das peças desenvolvidas pelos participantes durante as oficinas. Durante a Semana do Meio Ambiente, os idosos também tiveram atividades especiais na programação deste mês. Nos dias 11 e 12 de junho, participaram da <u>oficina de bijuterias com sementes da Amazônia</u>. No dia 25, realizada a <u>palestra "A importância da reciclagem do lixo orgânico na preservação do meio ambiente"</u>. Ambas as atividades voltadas para os integrantes do projeto "<u>Potencialização e valorização do saber do idoso</u>" e para os moradores do bairro do Aurá, em Ananindeua (PA), indicados pelo Centro de Referência de Assistência Social (Cras). Local: Serviço de Educação e Extensão - SEEDU do MPEG. Equipe: 11 - Dra. Helen Sótão, Dr. Horácio Higuchi, MSc. Joice Santos, Dra. Lúcia Hussak, Luís Videira, Dra. Maria Luiza V. Marceliano, Dr. Orlando Tobias, Dr. Ricardo Secco, Dr. Ulisses Galatti, e estagiários da Coleção didática Mariana Amaral e Anna Lima Local: Auditório do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
PRJ01.083	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto educativo "Afro Amazônicos e seus símbolos" do Museu Goeldi Objetivo: dar respostas aos participantes da pesquisa para elaboração da trilha afro amazônicos e seus símbolos com a apresentação do vídeo e realização da trilha. É um conjunto de duas ações, o roteiro ecológico e cultural (trilha), acompanhado de vídeo didático. A meta do projeto é estimular o ensino da	Parcerias: projeto construído em parceria com comunidades de Terreiro de Matriz Africana em Belém. O audiovisual foi realizado em parceria com seis lideranças de religiões de matriz africana. No vídeo, eles identificaram um elemento da natureza no parque e forneceram informações sobre o simbolismo para sua respectiva crença. Os participantes e os pontos do Zoobotânico que estão

						História e Cultura Afro-Brasileira, de acordo com a Lei Federal 10.369. Coordenação: 3 Tainah Jorge, bolsista do SEEDU, educadora Helena Quadros, coordenadora do NUVOP/SEEDU e Ana Claudia da Silva – SEEDU do MPEG Local e marcação das visitas: Parque Zoobotânico/NUVOP Lideranças de matriz africana: 10 Lideranças afro religiosas. Vigência: Iniciado em 04/2016 - em andamento. (Projeto educativo e de divulgação)	na trilha são: a sumaumeira, árvore escolhida por Mametu Nangetu da nação Angola e por Baba Tayando da nação da Pajelança; o “Lago dos Tambaquis” simbolizando a água, símbolo eleito por Mãe Nalva da tradição Iorubá; a jaqueira apresentada por Mãe Jocolocoy da nação Jeje Savalu; a dendezeira, escolha de Mãe Vanda da Umbanda e a árvore mamorana, símbolo importante para o Tambor de Mina, representado por Pai Alfredo.
PRJ01.084	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Arqueologia nas escolas: Histórias da Amazônia” Objetivo: disseminar e democratizar o conhecimento produzido por pesquisas arqueológicas nas regiões de Monte Alegre e Santarém, Pará, permitindo assim uma maior valorização do patrimônio arqueológico brasileiro e da história dos diferentes povos na Amazônia. Fonte: MEC Coordenação: Anne Rapp Py Daniel/ (UFOPA) Data: 01/01/2016 a 31/12/2018 – em andamento	Parceria: Museu Emilio Goeldi, Universidade de São Paulo, Prefeitura de Monte Alegre, Secretaria de Desporto e Educação de Santarém. Equipe: 6
PRJ01.085	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Educação para Conservação de Espécies Aromáticas Nativas da Amazônia” Objetivo: Introduzir espécies vegetais nativas da região Amazônica, em especial as aromáticas utilizadas na alimentação, perfumaria, ornamentação e medicinais; capacitar professores e alunos da Escola Estadual Ulysses Guimarães e Escola Bosque-Ilha do Outeiro por profissionais especializados nas áreas do Jardim Botânico/Parque Zoobotânico do Museu Goeldi possibilitando a conscientização pública por meio de ações de educação ambiental. Coordenação: Helena Quadros - Nuvop/SEC do MPEG Parceiras: Rede Brasileira de Jardins Botânicos – RBJB Equipe: 3 Helena Quadros, Vera Burlamaqui Bastos; Maria de Nazaré do Carmo; Equipe Nuvop-SEC. Vigência: 2006 aos dias atuais (projeto educativo).	Principais Etapas Executadas: Enriquecimento Florístico; Pesquisa bibliográfica de espécies nativas aromáticas; coletar e produzir mudas de espécies aromáticas nativas; Construção do banco de dados sobre as plantas aromáticas; Introdução das mudas no Jardim botânico/Parque Zoobotânico do Museu Paraense Emílio Goeldi e na Escola Bosque (Centro de Referência-Ilha do Outeiro); Identificação das espécies introduzidas com placas conforme normas das coleções vivas. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.
PRJ01.086	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Escola da Biodiversidade Amazônica – Ebio” Objetivo: O propósito da EBIO é pensar, propor, planejar, experimentar e estudar a organização de processos de aprender – ensinar - comunicar conhecimentos sobre a biodiversidade amazônica e o uso da terra na Amazônia. Além de organizar, atualizar e manter o endereço virtual do INCT Biodiversidade e Uso da Terra como um espaço informativo e educativo.	Atividades desenvolvidas: Realizada a trilha “Simetria no Museu Goeldi”, com visita guiada. Organizada pelo projeto Artemática em parceria com o Laboratório de Comunicação Multimídia do MPEG e da <u>Escola da Biodiversidade Amazônica – EBIO</u>, a proposta objetiva identificar pontos de simetria em elementos da natureza e da arquitetura presentes no parque Zoobotânico da instituição. A trilha pretende mostrar que a matemática é muito mais recorrente

						Coordenador: Joice Santos – SECOS do MPEG CNPq processo 574008/2008-0 Local: Laboratório de Comunicação Multimídia do MPEG e PPGCIMES/UFPA. Vigência: 2009 a 2018 – em fase de conclusão	no cotidiano do que se imagina. Para isso, utiliza a fotografia e o Instagram como principais instrumentos. A atividade é uma experimentação da disciplina “Matemática, tecnologia e arte” do PPGCIMES/UFPA. A disciplina também é um resultado do projeto Artemática.
PRJ01.087	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Acessibilidade e Inclusão Social no Aquário do MPEG Objetivo: Tornar o Aquário do Museu Acessível. Coordenador: Karol Da Hora Guimarães Gillet Soares (MPEG) Projeto Concluído. Contudo, sua Implementação estava ligada ao término das obras do Aquário.	Fonte financiadora: CNPq/FAPESPA Técnicos envolvidos: 2
PRJ01.088	12/00037	ICE	16-17/09/19	1	1	Ciência Talks no Museu Goeldi Objetivo: Divulgar pesquisas científicas e experiências técnicas acumuladas pelo MPEG de maneira dinâmica e informal. Coordenação: Joice Santos (SECOS) Data: 16-17/09 de 2019 (concluído)	Público alvo: Acadêmicos e não acadêmicos. Equipe: 20 Público participante: 120 Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira – Parque Zoobotânico do Museu Goeldi
PRJ01.089	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto Museu Goeldi: lugar de educar para o ambiente. Objetivo: elaboração, organização e realização de oficinas para autores do fato, oficinas de práticas sustentáveis para donas de casa, publicação de cartilha, compra de materiais, acompanhamento dos serviços previstos no Projeto, etc. Data: aprovado em 2017 por meio do edital nº 002/2017 Vara de Execução das Penas e medidas Alternativas do Tribunal de Justiça do Estado do Pará. Vigência: 2017 - em andamento	Atividades realizadas: desenvolvimento das ações do projeto. Equipe: não informado.
PRJ01.090	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Programa Natureza Objetivo: Apresentar de forma lúdica informações sobre a ciência, utilizando para isto teatro, jogos e brincadeiras Coordenação: Alcemir Aires (SEEDO) Data: Indeterminado	Equipe: 3 técnicos Público beneficiado: 20.374
PRJ01.091	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade” Objetivo: Valorizar as práticas comunitárias que estimulem o desenvolvimento pessoal e de coesão social, em prol de melhorias em suas condições de vida e o reconhecimento de sua identidade. Coordenação: Helena Quadros (SEEDO) São levados e debatidos temas ligados às áreas do Goeldi, com mais de 3 mil participantes. A temática constante tem sido a alimentação saudável e as possibilidades de reaproveitamento dos elementos da flora amazônica com a inclusão dos elementos advindos do conhecimento tradicional dessas comunidades. A consultora deste trabalho a Dra Clara	Além de publicações derivadas, o projeto promove exposições das atividades, implantação de hortas e bibliotecas comunitárias no bairro da Terra Firme, exibição de vídeos científicos, visitas de comunitários às coleções científicas do MPEG e de cientistas às comunidades. Como resultado positivo, foi estabelecida parceria com o IBRAM por meio do Programa Pontos de Memória. O bairro da Terra Firme foi contemplado com um ponto de memória. Parceria: IBRAM/Ponto de Memória Terra Firme; Rede Bragantina de Economia Solidária Artes e Sabores. Comunidade beneficiada: + de 3.000 Equipe envolvida no projeto: 10 - Helena Quadros,

						Takaki Brandão do Ministério da Saúde, na alimentação saudável. Programação: Fez parte da programação do Museu Goeldi no Mês do Meio Ambiente. Atividades da programação ambiental no auditório no PZB. Local auditório Paulo Cavalcante do Campus de Pesquisa do Museu Goeldi Vigência: 1985 – Indeterminado (inclusão social)	Ana Cláudia Silva, Tainah Jorge, Luiz Renan, Virgílio Moura, Cassilene Almeida, Luiz Renan Ramos, Conselheiros do Conselho Gestor do Ponto de Memória da Terra Firme: José Maria Vale; Sâmia Queiroz; João Batista dos Anjos; Francisca Rosa Silva dos Santos e a estagiária do Museu Goeldi Leidiane Leal.
PRJ01.092	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Educar Para Uma Natureza Sustentável Objetivo: oportunizar aos estudantes das escolas da Floresta Nacional de Caxiuanã o acesso ao conhecimento científico e melhoria da prática de ensino focada no meio ambiente e na sustentabilidade com a realização de formação de professores, feira de ciências e olimpíadas de Ciências na Floresta. Coordenação: Maria do Socorro Andrade (SEEDO) Período: desde 2000 - presente	Público beneficiado: 17 comunidades da Floresta de Caxiuanã Equipe: 3
PRJ01.093	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	O Museu Goeldi de Portas Abertas Objetivo: Disseminar a informação científica que é produzida pelo Museu Goeldi para diferentes públicos que visitam e participam das atividades na instituição. Coordenação: Helena Quadros (SEEDU) Data: 1985 – aos dias atuais	As informações científicas são dinamizadas a partir de uma ação integrada que envolve vários profissionais do MPEG que por intermédio de palestras, exposições temáticas, kits, entre outros recursos procuram popularizar a ciência como bem cultural da humanidade. Público alvo: + de 6.000 Equipe: + de 30
PRJ01.094	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Ações de Comunicação do projeto Um Museu de Grandes Novidades Objetivo: Conectar as coleções científicas com as coleções vivas do Parque Zoológico; produzir séries multimídias sobre as coleções biológicas e humanas; organizar os sites das coleções no portal MPEG; estimular o acesso aos sites das coleções junto ao público de visitantes do Parque e das exposições Coordenação: Alexandre Bonaldo (COZOO); Joice Santos, Sumy Menezes; Sue Costa, Maria Emília Sales (COSEX). Data: 2019/2023	Patrocínio: Fundo de Direitos Difusos – Ministério da Justiça
PRJ01.095	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Encontro de Saberes Acordo ProGoeldi (Museu Goeldi e Instituto Peabiru) Implementação do Café do Museu Goeldi com a criação da Rede de Criadores com inspiração no conhecimento científico produzido no Museu Goeldi. Data: 2019 – em andamento	Parceria: MPEG, Instituto Peabiru e MCTIC
PRJ01.096	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	A Construção do Conhecimento na área de Educação: um estudo sobre obstáculos epistemológicos, processos de investigação e produção do conhecimento científico no Instituto de Ciências da Educação da UFPa	Atividades realizadas: - Pesquisa Bibliográfica, - Revisão da Literatura sobre a temática / Mapeamento da situação dos Sujeitos, Tratamento analítico de dados teóricos / Elaboração de material para Apresentação em eventos da área de educação

						Objetivo: Analisar para explicitar a condição/situação gerada pelos obstáculos epistemológicos originários da experiência primeira, do conhecimento geral, da natureza verbal, do conhecimento unitário e pragmático que se apresentam em maior ou menor intensidade nos processos de investigação e de produção do conhecimento científico na área de educação do ICED/UFPA. Coordenação: Dr. Carlos Jorge Paixão - UFPA Data: 2019/2020	e no Grupo de Pesquisa EPsTEM/UFPA, Elaboração de artigo Científico / Investigação de Campo junto aos Sujeitos de Pesquisa do ICED/UFPA, Tratamento analítico dos dados coletados na pesquisa de campo, - Elaboração e Publicação de Artigo Científico. Parceria: MPEG, Faculdade de Educação – FE/UNICAMP (Brasil), Instituto de Educação da Universidade de Lisboa (Portugal).
PRJ01.097	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Este museu é nosso Objetivo: Utilizar os muros do Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa do MPEG para divulgar conteúdos diversos de pesquisa, coleções e história, associado ao ambiente virtual, aproveitando a localização no centro da capital paraense e suportes de comunicação presentes no Parque Zoobotânico da instituição, para provocar o interesse pela ciência e envolver em diversos níveis o público que circula no Museu Goeldi e na cidade. Coordenação: Joice Santos (SECOS) Data: 2019 a 2022	Instituição participante: ICA/UFPA Equipe: 35
PRJ01.098	12/00037	ICE	31/12/2019	1	1	Projeto “Reestruturação da Biblioteca de Ciências Clara Maria Galvão” Objetivo: preservar, sistematizar e manter o acervo literário da Biblioteca de Ciências Clara Maria Galvão; promover e divulgar o acervo literário, didáticos e pedagógicos (kits e jogos) para sociedade; e promover a mediação de leitura para formação de leitores na Amazônia. Parcerias: Rede de Bibliotecas de Belém, UEPA e SEDUC. Equipe: 7 - Lucia Santana, Rosimar Baena (coordenação geral), Bruno Campos, Luana Carvalho, Joulbert Sabino, Márcia Silva e Hilma Guedes. Público beneficiado: Não informado Período: 2016 a julho de 2019 - concluído	Principais atividades: avaliação e diagnóstico do acervo literário e pedagógico (kits e jogos), Restauração de kits com foco em Arqueologia e Elaboração de uma mostra expositiva sobre os kits e jogos que versam sobre o tema da Arqueologia que vem possibilitando a inserção dos alunos nos dias de quartas e quintas feiras na biblioteca. A Biblioteca Clara Galvão reabriu suas portas com aconchegante ambiente de leitura ideal para as crianças. Além de consultas às obras, os visitantes têm a oportunidade de aprender sobre ciência por meio da mostra interativa com recursos didáticos elaborados pelo Clube do Pesquisador Mirim, intitulada “<i>Nós e o Ambiente</i>”.
PRJ01.001	12/00037	ICE	31/12/2019	1	107,4	Produção de Comunicação Externa: Produção da Comunicação: Informativo Eletrônico Externo: 1.074 x 0,1 = 107,40 . Atividade de Divulgação Científica e Cultural - MATERIAL MEDIÁTICO: 175 - NOTÍCIAS DO DIA: 94 - SUGESTÃO DE PAUTA: 46 - BANNERS VIRTUAIS: 55 - NOTÍCIAS DO PORTAL (SITE): 133	

						- NOTÍCIAS E NOTAS PUBLICADAS: 260 - ATENDIMENTO A IMPRENSA: 311 SOLICITAÇÕES ATENDIDAS
PRJ01.002	12/00037	ICE	31/12/2019	1	82	Produção de Comunicação Interna: Produção da Comunicação . Atividade de Divulgação Científica e Cultural: $820 \times 0,1 = 82$ - MATERIAL MEDIÁTICO = 126 - NOTÍCIAS DO DIA@ = 94 - USUÁRIO@: 164 - NOTÍCIAS @: 133 - BOLETIM VIDA & SAÚDE = 40 - Nº De Documentos Reproduzidos Digitalmente: 263
Total					287,4	

FBC - Funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Comunicação e Extensão.

Funcionários, bolsistas e cedidos	114
Efetivo da CCE	43
Bolsistas PCI	6
Estagiários Remunerados e não remunerados	64
Bolsistas de Projetos	1

No.	FUNCIONÁRIOS	Titulação	Cargo/Função
01	Horácio Higuchi	Doutor	Pesquisador Associado/COZOO
02	Nelson Rodrigues Sanjad	Doutor	Tecnologista
03	Waldinete Conceição do S. O. da Costa	Doutor	Tecnologista
04	Sue Anne Regina Ferreira da Costa	COMUS	Pesquisador/Biologia
05	Ana Claudia dos Santos da Silva	Mestre	Técnico/Doutoranda em Ciên. Ambientais/Chefe do SEEDU
06	Antônio Messias Costa	Mestre	Analista
07	Carmosina Maria Calliari Bahia	Mestre	Tecnologista/M.SC. Arquitetura e Urbanismo
08	Helena do Socorro Alves Quadros	Mestre	Tecnologista / Educação
09	José Amir Lima de Sousa	Mestre	Técnico – Mestre em Agronomia
10	Lílian Bayma de Amorim	Mestre	Analista - M.Sc.Profis Bens Cultu e Proj. Sociais
11	Lúcia das Graças Santana da Silva	Mestre	Tecnologista – Mestrado em Letras
12	Karol da Hora Guimarães Gillet Soares	Mestre	Tecnologista /Mestrado em Arquitetura
13	Maria Emília da Cruz Sales	Mestre	Tecnologista
14	Maria Ivaneide da Silva Assunção	Mestre	Tecnologista – Especialista em Educação
15	Vanja Joyce Bispo dos Santos	Mestre	Analista/Chefe do SECOS e Coord. Laboratório Multimídia
16	Andréa Mara de Miranda Pinheiro	Especialista	Técnico / Designer Gráfico
17	Maria do Socorro de Andrade Silva	Especialista	Técnico/Educadora em educação ambiental
18	Aldeides G. de O. Camarinha Rodrigues	Especialista	Analista
19	Doralice dos Santos Romeiro	Chefe de Serviço	Analista
20	Carmecy Muniz	Bibliotecária	Chefe de Serviço/cedida UFPA
21	Fátima Petronilha Lemos Teles	Bibliotecária	Analista
22	Berenice de Figueiredo Bacelar	Bibliotecária	Analista
23	Melquiades Antônio dos Santos	Bibliotecária	Analista
24	Pedro Pompei Oliva	Graduado	Analista
25	Antonio Rui Neto Favacho	2º. Grau	Técnico
26	Hilma Cristina Maia Guedes	Especialista	Técnico - Especialista em Educação Ambiental/ Turismóloga
27	Rogério Hedayson Barros da Silva	Graduado	Técnico / Flora
28	Luiz Fernando Fagury Videira	Graduado	Técnico - Graduado em Biologia
29	Pablo Cristiano da Silva Borges	Graduado	Técnico / Chefe Substituto / Administração
30	Rodrigo de Oliveira Paiva	Graduado	Técnico

31	Thatiana Andrade de Figueiredo	Graduada	Técnico / Chefe Substituta
32	Alcemir de Souza Ayres	2º. Grau	Técnico / Educador
33	Ângela Marici Botelho Pontes	Graduada	Assistente em C & T / Editora Assistente
34	Fernanda Conceição de Queiroz	Graduada	Assistente em C & T / Coordenadora Substituta
35	Iraneide Souza Silva	Mestre	Assistente em C & T / Editora Executiva
36	Sumy David Barroso Menezes	Graduada	Assistente em C & T
37	Manoel de Jesus da Luz Maciel	1º. Grau Inc.	Assistente em C & T
38	Maria das Graças Moraes Figueiredo	Graduada	Assistente em C & T
39	Mazildo Pacheco Ferreira	2º. Grau	Assistente em C & T
40	Sônia Maria de Souza Dias	Graduada	Assistente em C & T
41	Telma Maria Souza Silva da Silva	2º. Grau	Assistente em C & T
42	Tereza Maria de Oliveira Lobão	2º. Grau	Assistente em C & T
43	Waldery de Melo Weyll	2º. Grau	Assistente em C & T

Bolsa de Projetos

01. Amanda Serrão Nobre	NS	Bolsista CNPq/AT//Projeto N. Sanjad – até 31/05/2020
-------------------------	----	--

Bolsistas PCI

01 – Bianca Cristina R. Vicente	12/2019	PCI-DC/ COMUS
02 – Dylria Paula da Silva Miranda	12/2019	PCI-DD/SEPZB
03 – Erika de Souza Morhy	01-12/2019	PCI-DD/SECOS – Joice Santos – em andamento
04 – Phillippe Sendas de P. Fernandes	01-12/2019	PCI-DC/Orientador Vanja Joice/SECOS
05 – Rafael Rodrigues Farias	12/2019	PCI-DC/COCEX
06 – Taise da Cruz Silva	12/2019	PCI-DD/NED

QUADRO DE ESTAGIÁRIOS OBRIGATÓRIO

1. Debóra Cristiane Blois Nascimento – NS/ Museologia/UFPA - SEEDU **até 12/2019**
2. Fábio Alexandre Melo Menezes – NS/ Museologia UFPA – COMUS – até 12/2019
3. Juliana dos Santos Martins – NS/ Museologia UFPA – SEEDU – até 12/2019
4. Lívia Rodrigues Dias – NS/ Arquitetura e Urbanismo UNAMA – SEPZB – até 12/2019
5. Lucas Gabriel Maciel Lima – NM/Juscelino Kubitschek/Tec. em Floresta – SEPZB – até 11/2019
6. Maria do Socorro Brito Trindade – NS/ Museologia UFPA – SEEDU – até 12/2019
7. Nazaré Galiana Serrão De Souza – NS/ Museologia UFPA – COMUS – até 12/2019
8. Silvia Raquel De Souza Pantoja –NS/ Museologia UFPA – COMUS – até 12/2019
9. Thais de Souza Lima - NS/**UFRA** - Med. Veterinária – **SEPZB/Antônio** Messias até 2019
10. Wellen Daniele Santiago Nolasco – NS/ Museologia UFPA – SEEDU – até 12/2019

QUADRO DE ESTAGIÁRIO REMUNERADOS

01. Adria Souza dos Reis – NS/FAPEN – Comunicação Social/SECOS/Vanja Joyce – 2018/2019
02. Adrya Fernanda R.Cabral – NM /Ed. Profissional Técnico em Eventos (IFPA) – SEEDU – Ana Cláudia – até 12/2019
03. Agatha Miriã Veloso Fonseca - NM/Hilma Guedes – até 05/2019
04. Aldenize Maria Martins das Chagas – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) – SEBIB - até 06/2019
05. Aline Lira dos Reis – NS/UFPA – Letras /SEEDU – Lúcia Santana – 2018/2020
06. Ana Carla de Araújo Gomes - Graduação em Engenharia de Pesca – UFRA – NUVOP/SEEDU – 2019/2020
07. Ana Karoline Chaves Ferreira Neves- NS/UNAMA - Veterinária – SEPZB/Messias Costa – 2017/2019
08. Ana Karolina de Oliveira Castro – NM/SEIDO – Pablo Borges – 2018/2019
09. Aurélio Ricardo Silva Couto – NS/Bibliotecário – Biblioteca Clara Galvão/SEEDO – até 12/2019
10. Arthur Rodrigues Souza – NS/ESTACIO – Pedagogia /SEEDU – Ma. Filomena – 2018/2019
11. Brena de Amorim de Lima – NM/Ed. Profissional (Técnico em Pesca - IFPA) Orientadora Ma. Ivaneide – até 10/2019
12. Breno Monteiro dos Santos – NM/IFPA – SEPZB – Horácio Higuchi – 2018/2019

13. Bruna Cristina Padilha Teixeira – NM/SEDUC – NUVOP/SEEDU – 2019/2020
14. Bruna Loureiro Costa – NM – SEEDU – Alcemir Aires – 2017/2019
15. Claudia dos Reis Souza – NS/Biblioteconomia (UFPA) - SEBIB – 2019/2020
16. Cleber William Silva Couto – NS/UFPA – Biblioteconomia/SEEDU – Lúcia Santana – 2018/2019
17. Daiane Serrão Silva – NM/Técnico em Guia de Turismo (IFPA) – Hilma Guedes/SEEDU – 2018/2019
18. Danuze Gouveia Rodrigues – NS/UNAMA – SEPZB/Messias Costa – 2018/2019
19. Deusiane Leal Costa – NM/SEPZB – Pedro Pompei – 2018/2019
20. Diana Serrão Silva – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 03/2019
21. Eliomara Andrade de Souza – NS/UNAMA – SECOS/Vanja Joice – 2018/2019
22. Évilla do Socorro Oliveira de Souza – NS/UFPA – Bibliotecária/SEBIB – Andrea Assis – 2018/2019
23. Heitor Gonçalves Hatherly – NS/Tecnologia em Produção de Multimídia (UFPA) - Vanja Joice/SECOS – 2019/2020
24. Jamilli Gomes Lopes – NT/Técnico em Guia de Turismo (IFPA) - NUVOP/SEEDU – 2019/2020
25. Jean Ramos – NM – Coleção Didática/SEEDU – Luiz Videira – 2019/2020
26. Jessica Luiza dos Santos Gusmão – NS/UNIP – SEEDU – Helena Quadros – 2018/2019
27. Jessica Silva da Silva – NS/UEPA – Pedagogia – SEEDU/Hilma Guedes – 2018/2019
28. Jheymeson Costa Loureiro – NM/Técnico em Aquicultura IFPA) - Horácio Higuchi/SEPZB – 2019/2020
29. João Vitor Santos dos Santos – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 2018/2019
30. Jonatha Ribeiro de Sousa – NS/UFRA – Engenharia Florestal/José Amir – 2018/2019
31. Jonathan Alves Ciprano – NS/Pedagogia (UNAMA) - Hilma Guedes/SEEDU – 2019/2020
32. Juliana Ribeiro Soares – NS/Comunicação Social - Jornalismo (FEAPA) – SECOS – Vanja Joice – até 10/2019
33. Juliana Vitória Sena dos Santos – NS/Engenharia Florestal (UFRA) - José Amir/SEPZB – 2019/2020
34. Karolina Pavão Cunha – NS/UNAMA – SECOS/Vanja Joice – 2018/2019
35. Luana Barbosa Moraes – NS/ Biblioteconomia (UFPA) - SEBIB/Biblioteconomia (UFPA) – 2019/2020
36. Luana de Paula Pinheiro Mendes – NS/UFPA – SEEDU – Andrea Assis – 2017/2019
37. Lucas Oliveira da Silva – NS/Turismo – SEEDU/Ana Cláudia – 2019/2020
38. Marcelo Dias Batista – NM/SEEDU – Filomena Secco – 2017/2019
39. Márcia Cristina Seixas – NM/SEDUC – NUVOP/SEEDU – 2019/2020
40. Marcia da Silva e Silva – NS/UFPA – Museologia – SEEDE/Lúcia Santana – 2018/2019
41. Marcos Paulo Lobo Da Costa –NS/Engenharia Florestal (UFRA) – Luiz Videira/SEEDU – 2019/2020
42. Melqizedeque Trindade da Silva – NS/Biblioteconomia (UFPA) - SEBIB – 2019/2020
43. Milena da Silva Pinheiro – NM – NUVOP/SEEDU/Hilma Guedes – 2019/2020
44. Mylena Mayara de Lima e Lima – NS/Lic. Em Ciências Naturais (UFPA) – Messias Costa/SEPZB – 2019/2020
45. Osimara da Silva e Silva – NS/Biblioteconomia (UFPA) – SEBIB – Andrea Assis – 2017/2019
46. Paulo Brabo Cunha Filho – NS/Engenharia Florestal (UFRA) - Luiz Videira/SEEDU – 2019/2020
47. Reghis Willian da Silva Miranda – NM/SEEDU – Hilma Guedes – 2018/2019
48. Rita Vitória Cardoso de Carvalho – NS/Secretariado Executivo Trilíngue (UEPA) – SEBIB – até 11/2019
49. Roberto Carlos Bulamarque Sousa – NS/Medicina Veterinária (UNAMA) - Messias Costa/SEPZB – 2019/2020
50. Shirley do Socorro Pantoja da Costa – NS/EUPA – SEBIB – Andrea Assis – 2018/2019
51. Simone Miranda Prado – NS/UNAMA – Pedagogia – Clube do Pesquisador Mirim/SEEDU/Luiz Videira – 2018/2020
52. Thalia da Frota Tavares Martins – NS/Medicina Veterinária (UNAMA) – Messias Costa/SEPZB – 2019/2020
53. Wylliams Loureiro dos Anjos – NS/Biblioteconomia (UFPA) - Rodrigo Paiva/SEBIB – 2019/2020
54. Yasmin Vitória da Conceição Monteiro – NM/Técnico em Eventos Integrado (IFPA) - SEEDU – até 12/2019

14. IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG

PRJ01.02; 12/00037; ANUAL 2019; TCG; IMCC; [N U M E R A D O R]

IMCC = NECC/NTCC*100						IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG	
NECC = (1.721/242.701) + (381/6.323) + (20.100/1.045.138) + (32/47.377) + (405/132.616) + (1.452/100.981)						1.575.136	
NECC = 0,0071 + 0,0603 + 0,0192 + 0,0007 + 0,0031 + 0,0144						NECC = 0,1048	
NTCC = 0,1048						NTCC = 6	
x-x Lista de resultados que compõem o IMCC x-x 2019						IMCC = 01017/5 = 1,75	
Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.01	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	1.721	HERBÁRIO O incremento na Coleção do Herbário, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 1.721 amostra botânicas. Esse foi um resultado direto dos projetos da coordenação, viabilizado pelas excursões para coleta de material botânico realizado pelas suas equipes. Peso: 1,00	Curadores: Dr. Pedro Viana e Helen Sotão - Fungos Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.02	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	381	PALEONTOLOGIA O incremento na Coleção de Paleontologia, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 381 registros. Peso: 1,00	Curadores: Dra. Maria Inês Ramos (Fósseis) Fórmula: IMCC = NECC/NTCC*100
PRJ01.03	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	20.100	INVERTEBRADOS- O incremento na Coleção de Invertebrados, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 20.100 registros. Peso: 1,00	Curador: Dr. Orlando Tobias – COZOO Curador: Dr. Cléverson Ranieri - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.04	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	32	MAMÍFEROS- animais vertebrados O incremento na Coleção de Mamíferos, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 32 registros. Peso: 1,00	Curador: Dr. José de Souza Jr. - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.05	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	405	ORNITOLOGIA-AVES O incremento na Coleção de Aves, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 405 registros. Peso: 1,00	Curador: Dr. Alexandre Aleixo - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.06	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	1.452	HERPETOLOGIA-Anfíbios e Repteis Incremento na Coleção de Herpetologia, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 1.452 registros. Peso: 1,00	Curador: Dra. Ana Prudente - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
Total					24.091		

PRJ01.02; 12/00037; ANUAL 2019; TCG; IMCC; [D E N O M I N A D O R]

IMCC = NECC/NTCC*100						IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas do MPEG	
NECC =						1.575.136	
x-x Lista de resultados que compõem o IMCC x-x 2019							
Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.01	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	242.701	HERBÁRIO Total de registros na coleção do Herbário em 31/12/2019 242.701 registros.	Curador: Dr. Pedro Viana – COBOT Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.02	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	6.323	PALEONTOLOGIA Total de registros na coleção de Paleontologia em 31/12/2019 = 6.323 registros.	Curador: Drª Maria Inês Ramos – COCTE Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.03	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	1.045.138	INVERTEBRADOS Total de registros na coleção de Invertebrados em 31/12/2019 = 1.045.138 registros.	Curador: Dr. Alexandre Bonaldo – COZOO Curador: Dr. Cléverson Ranieri - COZOO Houve uma recontagem Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.04	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	47.377	MAMÍFEROS Total de registros na coleção de Mamíferos em 31/12/2019 = 47.377 registros.	Curador: Dr. José Souza Jr. – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.05	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	132.616	ORNITOLOGIA/AVES Total de registros na coleção de Aves em 31/12/2019 = 132.616 registros.	Curador: Dr. Alexandre Aleixo – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.06	12/00037	IMCC	31/12/2019	1	100.981	HERPETOLOGIA O Total de registros na coleção de Herpetologia em 31/12/2019 = 100.981 registros.	Curador: Dra. Ana Prudente – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
Total					1.575.136		

15. IEIC – Índice de Espécimens Incorporadas e Identificadas as Coleções

PRJ01.02; 12/00037; ANUAL 2019; TCG; IEIC; [N U M E R A D O R]

Sigla	Nome
-------	------

IEIC-MPEG						IEIC-MPEG - Índice de Espécimes Incorporadas, identificadas às coleções	
EI = 24.091						EI = 24.091	
NTEI = 24.091						NTEI = 24.091	
x-x Lista de resultados que compõem o EI x-x- Exercício 2019						EI / NTEI = 1	
Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.01	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	1.721	HERBÁRIO Número de Espécimes Identificadas às coleções do Herbário, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 1.721 registros.	Curador: Dr. Pedro Viana = COBOT Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.02	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	381	PALEONTOLOGIA Número de Espécimes Identificadas às coleções de Paleontologia, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 381 registros.	Curador: Dra. Maria Inês Ramos- COCTE Fórmula: IMCC = NECC/NTCC*100
PRJ01.03	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	20.100	INVERTEBRADOS Número de Espécimes Identificadas às coleções de Invertebrados, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 20.100 registros.	Curador: Dr. Alexandre Bonaldo – COZOO Curador: Dr. Cléverson Ranieri - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.04	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	32	MAMÍFEROS Número de Espécimes Identificadas às coleções de Mamíferos, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 32 registros.	Curador: Dr. José de Souza Júnior – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.05	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	405	AVES Número de Espécimes Identificadas às coleções de Aves, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 405 registros.	Curador: Dr. Alexandre Aleixo – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.06	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	1.452	HERPETOLOGIA Número de Espécimes Identificadas às coleções de Herpetologia, de janeiro a dezembro de 2018, foi de 1.452 registros.	Curador: Dra. Ana Prudente – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
Total					24..091		

PRJ01.02; 12/00037; ANUAL 2019; TCG; IEIC; [D E N O M I N A D O R]

IEIC-MPEG	IEIC-MPEG - Índice de Espécimes Incorporadas, identificadas às coleções
-----------	---

EI = 24.091						EI = 24.091	
NTEI = 24.091						NTEI = 24.091	
x-x Lista de resultados que compõem o EI x-x- Exercício 2019						EI / NTEI = 1	
Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.01	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	1.721	HERBÁRIO Número de Espécimes Identificadas às coleções do Herbário, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 1.721 registros.	Curador: Dr. Pedro Viana = COBOT Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
PRJ01.02	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	381	PALEONTOLOGIA Número de Espécimes Identificadas às coleções de Paleontologia, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 381 registros.	Curador: Dra. Maria Inês Ramos – COCTE Fórmula: IMCC = NECC/NTCC*100
PRJ01.03	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	20.100	INVERTEBRADOS Número de Espécimes Identificadas às coleções de Invertebrados, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 20.100 registros.	Curador: Dr. Cléverson Ranieri - COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.04	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	32	MAMÍFEROS Número de Espécimes Identificadas às coleções de Mamíferos, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 32 registros.	Curador: Dr. José de Souza Júnior – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.05	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	405	AVES Número de Espécimes Identificadas às coleções de Aves, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 405 registros.	Curador: Dr. Alexandre Aleixo – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC
PRJ01.06	12/00037	IEIC	31/12/2019	1	1.452	HERPETOLOGIA Número de Espécimes Identificadas às coleções de Herpetologia, de janeiro a dezembro de 2019, foi de 1.452 registros.	Curador: Dra. Ana Prudente – COZOO Fórmula: IMCC = NECC/NTCC *100
Total					24.091		

Administrativos e Financeiros

16. RREO – Relação Entre Receita Extraorçamentária E Orçamentárias

RREO = $[RE / (RE + OCC) * 100]$ – percentual com duas casas decimais

RE = Receita extraorçamentária (inclusive provenientes de Convênios; Fundos Setoriais; Fontes de Apoio à Pesquisa, inclusive as que ingressem via Fundações de Apoio; receitas diretamente arrecadas por prestação de serviços) efetivamente ingressadas no ano de vigência do TCG.

OCC = Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.

OCC = 15.479.707,00

RREO = $[RE / (RE + OCC) * 100]$

RREO = $[8.406.256,69 / (8.406.256,69 + 15.479.707,00)]$

RREO = $[8.406.256,69 / 23.885.963,69]$

RREO = 35,19

RECEITAS (PT) - POSIÇÃO EM 31/12/2019			
TIPOS DE RECEITAS	SALDO 31/12/2018	RECURSOS PROGRAMADOS* /CAPTADOS + APLICAÇÕES	TOTAL
CONVÊNIOS – RECEITAS			
RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA*	0,00	410.397,07	410.397,07
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM FADESP	3.777.146,11	1.300.762,95	5.077.909,06
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM FUNDEP	1.917.606,97	1.000.343,59	2.917.950,56
TOTAL – RECEITAS	5.694.753,08	2.711.503,61	8.406,256,69

Controle de Arrecadação na UG Arrecadadora - 2019			Valor
28818	SERV.COMERC. LIVROS, PERIOD, MAT ESC E DE PUBLIC.		9.621,50
28830	SERVICOS ADMINISTRATIVOS		1.038,84
28835	SERVICOS RECREATIVOS E CULTURAIS		389.834,00
28837	SERVICOS DE HOSPEDAGEM E ALIMENTACAO		9.802,73
28838	SERVIÇOS DE ESTUDOS E PESQUISA		100,00
Total			410.397,07

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM FUNDAÇÃO DE APOIO (FADESP)									
Projeto/Título	Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2019		Execução	Gestor	Agência Financiadora	Fundação Gestora	Situação
			Saldo Anterior	Repassado + Aplicação					
Projeto Modernização e ampliação da infraestrutura das coleções científicas e laboratórios de pesquisa e ensino da coordenação de Ciências Humanas/MPEG	MACTI/FINEPINFRA/ MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 911.209,00	De 03/10/2013 a 03/04/2019 ENCERRADO	17.096,18	125,73	5.768,05	Fernando Tavares Marques	FINEP/FNDCT - INFRA	FADESP	Conv. 3074 Saldo: R\$ 11.453,86
Projeto Coleções Científicas - Coleções científicas no MCTI: consolidação, expansão e integração.	MCTI/FINEP/MPEG/ FADESP Valor do Projeto: 4.438.140,00	De 06/05/2014 a 06/05/2020	2.650.867,76	42.536,82	911.767,11	Cleverson Rannieri Santos	FINEP/FNDCT Coleções	FADESP	Conv. 3434 Saldo: R\$ 1.781.637,47
Apoio Financeiro para o desenvolvimento de 03 projetos de pesquisas.	Editais de Pesquisa do Banco da Amazônia – Edição 2015 Valor do Projeto: 364.917,77	De 30/09/2015 a 29/06/2020	33.601,08	490,55	18.207,81	G.Ferraz/ M. Coelho/ Rafael Salomão	BASA	FADESP	Conv. 3703 Saldo: R\$ 15.883,82
Documentação	SCHOOL OF ORIENTAL	De	95.245,41	446,65	95.692,06				Conv. 3736

Linguística com foco na cultura tradicional dos Gaviões e Suruí de Rondônia.	AND AFRICAN/MPEG/FADESP MPEG/FADESP Valor: R\$ 780.442,21	18/01/2016 a 17/07/2019 ENCERRADO				Dennis Albert Moore	SCHOOL OF ORIENTAL AND AFRICAN	FADESP	Saldo: R\$ 0,00
Tapajós – Uma Visão de Futuro	TNC/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 227.161,00	De 01/11/2017 a 10/01/2019 ENCERRADO	6.716,53	90,62	2.270,76	Ana Albernaz	TNC	FADESP	Conf. 3819 Saldo: R\$ 4.536,39
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	HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 1.892.614,90	De 28/12/2017 a 27/12/2020	415.070,08	782.623,75	677.751,88	Marlúcia Martins	Hydro Paragominas	FADESP	Conv. 3900 Saldo: R\$ 519.941,95
Levantamento entomológico, pesquisa de indicadores da biodiversidade e restauração florestal em uma área de mineração	HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 271.549,08	De 28/12/2017 a 28/12/2020	175.223,50	35.754,39	43.004,67	Rogério Rosa da Silva	Hydro Paragominas	FADESP	Conv. 3901 Saldo: R\$ 167.973,22
Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	CELPA/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 1.786.866,40	De 18/07/2018 a 17/07/2022	502.383,69	439.357,44	274.615,21	Ana Albernaz	CELPA	FADESP	Conv. 4014 Saldo: R\$ 667.125,92
Subtotal			3.777,146,11	1.300.762,95		Saldo em 26/12/2019			3.152.562,38

- Os saldos de projetos encerrados foram devolvidos.

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM FUNDAÇÃO DE APOIO (FUNDEP)

Projeto/Título	Descrição/Referê	Período do Projeto	Ano 2019		Execução	Gestor	Agência Financiadora	Fundação Gestora	Situação
			Saldo	Repassado +					

	ncia		Anterior	Aplicação					
Projeto 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 Valor liberado: R\$ 1.120.108,67	De 19/03/2018 a 19/03/2023	1.836.399,08	538.960,58	787.744,69	Ana Lucia da Costa Prudente	FINEP/FNDCT	FUNDEP	Conv. 24681 Saldo Atual: 1.587.614,97
Biodiversidade e ambientes amazônicos: paradigmas atuais de pesquisa	MCTIC/FINEP/FNDCT/AT/FUNDEP Valor do Projeto: 876.080,00	De 29/12/2017 a 28/12/2020	81.207,89	461.383,01	16.126,96	Wolmar Wosiacki	FINEP/FNDCT/AT	FUNDEP	Conv. 25661 Saldo Atual: 526.463,94
Subtotal			1.917.606,97	1.000.343,59	803.871,65	Saldo			2.114.078,91

17. IEO – Índice de Execução Orçamentária

IEO = VOE / LEA *100 - % com duas casas decimais

VOE – recursos de custeio e capital provenientes do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados no ano de vigência do TCG.

LEA – limite de empenho do orçamento autorizado para o ano de vigência do TCG.

$$IEO = VOE / LEA *100$$

$$VOE = 15.066.074,03$$

$$LEA = 15.479.707,00$$

$$IEO = \frac{15.066.074,03}{15.479.707,00} = 97,3 \%$$

PRJ01.02; 12; 2019; TCG; IEO; [N U M E R A D O R]

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.01	12/00037	VOE	31/12/2019	3	15.066.074,03	ÍNDICE DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
						VOE = Recursos de Custeio e capital proveniente do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados no ano de vigência do TCG	
Total							

Ano	Ação	Plano Orçamentário	Grupo de Despesa	Dotação Recebida	Empenhado
Total				15.479.707	15.066.074
2019	2000 - Administração da Unidade	000I - Administração da Unidade - MPEG	3 - Outras Despesas Correntes	5.460.817	5.307.233
2019	2000 - Administração da Unidade	000I - Administração da Unidade - MPEG	4 - Investimentos	1.292.000	1.170.047
2019	2000 - Administração da Unidade	0010 - Capacitação de Recursos Humanos no MPEG	3 - Outras Despesas Correntes	35.000	23.268
2019	4125 - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciências Sociais e Naturais no Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG	0000 - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciências Sociais e Naturais no Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG	3 - Outras Despesas Correntes	5.884.458	5.879.201

2019	4125 - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciências Sociais e Naturais no Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG	0000 - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciências Sociais e Naturais no Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG	4 - Investimentos	2.807.432	2.686.324
------	---	---	-------------------	-----------	-----------

PRJ01.12; 2019; TCG; IEO; [D E N O M I N A D O R]

Projeto	Objeto	Indicador	Data	Peso	Qtde	Descrição	Observações
PRJ01.02	12/00037	LEA	31/12/2019	3	15.479.707,00	ÍNDICE DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
						LEA = Limite de empenho do orçamento autorizado para o ano de vigência do TCG. F. SIAFI	
Total							

PTRES	Ação Governo		Fonte	PROVISAO RECEBIDA
090529	2000	ADMINISTRACAO DA UNIDADE	178	6.752.817,00
			Total	6.752.817,00
090550	4125	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVACAO EM CIENCIAS	150	424.567,00
			178	8.267.323,00
			Total	8.691.890,00
090637	2000	ADMINISTRACAO DA UNIDADE	178	35.000,00
			Total	35.000,00
			Total	15.479.707,00

18. ICT – ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

ICT = (PS/M + NH/MH + PERC/ME) / 3 – número com duas casas decimais

PS = no ano de 2019 49 servidores participaram de treinamentos, considerando o servidor e não a quantidade de cursos por indivíduo. Assim o PS é 49 (servidores) X 100/210 (quantidade de servidores total) = 23.33% (porcentagem 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 ao LNA.

M = O percentual pactuado foi de capacitar 10% do quantitativo de servidores. Meta de porcentagem de recursos humanos da UP para participarem, no ano de vigência do TCG, de programas e eventos de capacitação e treinamento externos à UP. Tal meta deve ser estipulada entre 1 a 100 (onde 1 representa 1% e 100 representa 100%).

NH = no ano de 2019 o total de horas foi de 373 horas de capacitação. 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. Não arredondar.

MH = foi pactuado para 2019 o total de 100 horas de capacitação. Meta pactuada para número de "horas-capacitação" dos recursos humanos da respectiva UP que devem participar de medidas de capacitação e treinamento.

PERC = o percentual dos recursos executados em 2019 foi de o que corresponde ao valor de R\$ 23.268,00 de um total de R\$ 35.000,00. Percentual de execução dos recursos específicos para capacitação.

ME = 100% o que corresponde o valor de R\$ 35.000,00. Meta de execução (deverá ser pactuado sempre em 100%).

$$ICT = (23,33 / 10\% + 373 / 100 + 66,48\% / 100\%) / 3$$

$$ICT = (2,33 + 3,73 + 0,66) / 3$$

$$ICT = 6,72 / 3$$

$$ICT = 2,24$$

x-x Lista de resultados registrados -x-x - Exercício 2019			Capacitação/Treinamento			
Capacitação/ Treinamento	Local	Data	No. de Participantes	Lotação	Valor: Inscrição+ Diárias Passagens	Fonte
Treinamento no Sistema Pergamum - Revisão e reforço do Pergamum WEB.	Empresa IDEE Amazônia Comunicação Integrada e Promoções LTDA EPP, Museu Goeldi, Belém-Pa.	21 a 23/01/2019, 20h	05	SEBIB	-	RECURSO: contrato de prestação de serviços n°. 06/2018. PREVISTO NO PAC
Treinamento no Sistema Pergamum - Museu.	Empresa IDEE Amazônia Comunicação Integrada e Promoções LTDA EPP, Museu Goeldi, Belém-Pa.	22 a 30/01/2019, 20h	03	SEEDO	-	RECURSO: contrato de prestação de serviços n°. 06/2018. PREVISTO NO PAC
Treinamento no Sistema Pergamum - Arquivo.	Empresa IDEE Amazônia Comunicação Integrada e Promoções LTDA EPP, Museu Goeldi, Belém-Pa.	25 e 28/01/2019 16h	04	SEDOC	-	RECURSO: contrato de prestação de serviços n°. 06/2018. PREVISTO NO PAC
Palestra: Ética no Serviço Público,	Empresa IDEE Amazônia Comunicação Integrada e Promoções LTDA EPP, Museu Goeldi, Belém-Pa.	26/02/2019, 3h	32	Diversos	-	RECURSO: contrato de prestação de serviços n°. 06/2018. PREVISTO NO PAC
WORKSHOP- Assentamento Funcional Digital- AFD.	Ministério da Economia, Brasília-DF.	22/03/2019, 03h	01		1.880,12	RECURSO: Sem ônus de inscrição para o MPEG. Diárias R\$ 613,86. Passagens R\$ 1.266,26 NÃO PREVISTO NO PAC
Curso Saúde Mental no Trabalho	ENAP, Belém-Pa.	28 a 30/05/2019, 21h	02	SEGEPI	-	RECURSO: Sem ônus para o MPEG NÃO PREVISTO NO PAC
16ª Semana de Administração Orçamentária,	ENAP, Belém-Pa.	01 a 05/07/2019, 40h	06		-	RECURSO: Sem ônus para o MPEG

Financeira e de Contratação Pública-Edição Belém						PREVISTO NO PAC
Capacitação em Ferramenta de Informática para Repositório Digital- Software DSPACE.	MCTIC, Brasília-DF	19 a 21/08/2019, 24h	01	SEBIB	3.680,01	RECURSO: Sem ônus de inscrição para o MPEG. Diárias R\$ 988,18. Passagens R\$ 2.691,83 NÃO PREVISTO NO PAC
Curso Visão Geral da Instrução Normativa nº 5/2017.	ENAP, Belém-Pa.	26/08/2019, 7h	01			RECURSO: Sem ônus para o MPEG PREVISTO NO PAC
Curso Gestão de Risco nas Contratações Públicas.	ENAP, Belém-Pa.	27 a 29/08/2019, 21h	01			RECURSO: Sem ônus para o MPEG NÃO PREVISTO NO PAC
Curso Gestão Tributária de Contratos e Convênios.	Open Treinamentos e Editora, Belém-Pa.PC.01205.000471/2019-01	18 a 20/09/2019, 24h	04	SEOFI	10.400,00	RECURSO: R\$ 10.400,00 R\$ 2.600,00 por participante (4 part.) Fonte adm. da UP-CAPACITAÇÃO PREVISTO NO PAC
Curso Prático da Legislação de Pessoal LEI Nº 8.112/90.	Belém/Pa., Nacional Treinamentos EIRELI-ME, PC.01205.000531/2019-87	21 à 23/10/2019, 24h	02		4.380,00	RECURSO: R\$ 4.380,00 R\$ 2.190,00 por participante (2 part.) Fonte adm. da UP-CAPACITAÇÃO PREVISTO NO PAC
Curso Gestão e Curadoria de Coleções Especiais, Belém/Pa.	Grêmio Literário e Recreativo Português Biblioteca Fran Paxeco	02 à 06/09/2019, 20h	02	SEBIB	-	RECURSO: Sem ônus para o MPEG PREVISTO NO PAC
Curso Conservações e Reparos em Brochuras.	Belém/Pa., Grêmio Literário e Recreativo Português Biblioteca Fran Paxeco	09 à 13/09/2019, 20h	02	SEBIB	-	RECURSO: Sem ônus para o MPEG PREVISTO NO PAC
I Seminário de Implantação do Sistema de Apuração de Custos.	MCTIC, Brasília-DF	05/11/2019, 08h	02	SEOFI	3.884,80	RECURSO: Sem ônus de inscrição para o MPEG. Diárias R\$ 590,97. Passagens R\$ 1.351,43 NÃO PREVISTO NO PAC
Curso "Novo Decreto do Pregão Eletrônico - 10.024/2019 -na Administração Pública e nas Empresas Estatais".	Nacional Treinamentos EIRELI-ME, PC.01205.000618/2019-54	11 à 12/11/2019, 16h	06		7.500,00	RECURSO: R\$ 7.500,00 R\$ 1.500,00 por participante (6 part. desses 5 pagas e 1 cortesia) fonte adm. da UP-CAPACITAÇÃO PREVISTO NO PAC
Curso "Best Practices in Animal Keeping".	Belo Horizonte, Zoo Conservation Outreach Group - ZCOG e Associação de Zoológicos e Aquários do Brasil - AZAB.	18 à 22/11/2019, 40h	01		2.948,51	RECURSO: Sem ônus de inscrição para o MPEG. Diárias R\$ 1.368,05. Passagens R\$ 1.580,46 NÃO PREVISTO NO PAC.
Oficina Avaliação do Risco de Extinção de	Brasília-DF, Instituto Chico Mendes de Conservação da	11 à 14/11/2019 16h	01		-	RECURSO: Sem ônus para o MPEG

Formigas do Brasil.	Biodiversidade.					NÃO PREVISTO NO PAC
Curso “Como planejar, implementar, conduzir e avaliar Programas de Educação para Aposentadoria”.	Brasília, MCTIC	02 a 05/12/2019, 30h	01		2.223,06	RECURSO: Sem ônus de inscrição para o MPEG. Diárias R\$ 1.020,62. Passagens R\$ 1.202,44 PREVISTO NO PAC
TOTAL		373h	77*		36.896,50	

*O quantitativo de servidores capacitados foi de 49, porém alguns servidores participaram de mais de uma capacitação no ano. Razão pela qual aparece o quantitativo de 77 servidores.

19. PRB – Participação Relativa De Bolsistas

sistas nas modalidades (PCI, DCR, APO, etc.) em 2019		246
Bolsista PCI (Longa e Curta Duração)		46
Pesquisador Visitante (PV)		40
Bolsa Pós-Graduação – Doutorado/Mestrado		142
Bolsista de Projetos		18
x-x Lista de resultados registrados -x-x RRB		
PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL - PCI		
BOLSA DE LONGA DURAÇÃO		
Bolsistas	Vigência	Modalidade
001 – Adriano Oliveira Maciel	12/2019	PCI-DB/COZOO – até jan/2020
002 – Alexandra Maria Ramos Bezerra	12/2019	PCI-DA
003 – Alexandre Pires Marceniuk	12/2019	PCI-DA
004 – Alexander Sanchez Ruiz	12/2019	PCI-DB
005 – Aluísio José Fernandes Junior	12/2019	PCI-DB/COBOT - 03/2019 a 12/2019
006 – Amanda Reis da Silva	12/2019	PCO-DC
007 – André Valle Nunes	12/2019	PCI-DB
008 – Angélico Fortunato Asensio Flores	12/2019	PCI-DB
009 – Bianca Cristina R. Vicente	12/2019	PCI-DC/ COMUS
010 – Bruno Monteiro Ferreira	12/2019	PCI-DB
011 – Cristiana Nunes G. de B. Barreto	08/2019	PCI-DA/COCHS – Helena Lima - 2019-2020
012 – Daiane Evangelista Aviz da Silva	12/2019	PCI-DB/ /COZOO
013 – Dan Jhonatan da S. Teixeira	12/2019	PCI-DD/ COZOO/SETIC – mar-dez/2019
014 – Debora Campos Rodrigues	12/2019	PCI-DD/SETIC - 01/2019 A 12/2019
015 – Debora Rodrigues S. Campana	12/2019	PCI-DA /COCTE - 2019-2020
016 – Diego Aguilar Fachin	12/2019	PCI
017 – Diego Arruda Xavier	12/2019	PCI-DB – COCTE - 2019-2023
018 – Doriene Monteiro Trindade	12/2019	PCI-DC
019 – Dylria Paula da Silva Miranda	12/2019	PCI-DD/SEPZB
020 – Elisângela Silva de Brito	12/2019	PCI-DB
021 – Erika de Souza Morhy	01-12/2019	PCI-DD/SECOS – Joice Santos – em andamento
022 – Ivan Rocha da Silva	12/2019	PCI-DB – Ana Vilacy - 03/2019 – 03/2020
023 – Jeneffer S.dos Santos Mamede	06/2019	PCI-DC
024 – Josiane Santana Monteiro	12/2019	PCI-DA/COBOT - 03/2019 a 12/2019
025 - Karla Cristina D. de Oliveira	12/2019	PCI
026 – Katiane R. Mendes Barros	12/2019	PCI-DB – Helena Lima - 2019-2020
027 – Lorrán Alves da Cruz Ramos	12/2019	PCI-DD/COZOO - 01/2019 a 08/2019
028 – Maria Fabíola G.da Silva de Barros	12/2019	PCI-DB - 03/2019 a 12/2019
029 – Marina Barreira Mendonça	12/2019	PCI-DB
030 – Monyck Jeane dos Santos Lopes	12/2019	PCI-DB - 03/2019 a 12/2019
031 - Naraiana Loureiro Benone	12/2019	PCI-DB
032 – Norberto Tavares Ferreira	12/2019	PCI-DD
033 – Pedro Glécio Costa Lima	12/2019	PCI-DB - 03/2019 a 12/2019
034 – Phillippe Sendas de P. Fernandes	01-12/2019	PCI-DC/Orientador Vanja Joice/SECOS
035 – Priscilla Denise Almeida da Silva	12/2019	PCI-DC/COCTE - 2018-2020
036 – Rafael Rodrigues Farias	12/2019	PCI-DC/COCSEX
037 – Raphael B. da Silva Uchôa	03-10/2019	PCI-DB - (pós-doutorado) concluído

038 – Roberto Graboski Mendes	06/2019	PCI-DC/COZOO – Jan/2020
039 – Sebastian Drude	12/2019	PCI-DA – Ana Vilacy - 03/2019 – 03/2020
040 – Taise da Cruz Silva	12/2019	PCI-DD/NED
041 – Tássia Toyoi Gomes Takashima	12/2019	PCI-DC
042 – Tatiane dos Santos Cardoso	12/2019	PCI-DD/COCTE
043 – Thiago Borges Semedo Fernandes	12/2019	PCI-DC
044 – Válber do Carmo de Souza Gaia	12/2019	PCI-DC/COCTE – concluído
045 - Wanja Janayna de M. Lameira	12/2019	PCI
046 – Yuri Souza Friaes	12/2019	PCI-DC –COCTE - Início janeiro 2019
Pesquisadores/Voluntários Visitantes		
1. Ana Paula Brandão	PV	Faculdade de Letras da UFPA/SOAS University of London
2. André Pinto	PV	Imazon
3. Armando Malheiro	PV	Livre Docente da Universidade do Porto, Portugal
4. Bernat Bardagil	PV	ELDP & UCLA - Berkeley
5. Brigitte Thiérion	PV	Universidade Sorbonne Nouvelle – Paris
6. Bruno Moraes	PV	Doutorando da Universidade de Pittsburgh
7. Carla Romana	PV	Designer carioca
8. Catarine Saunier	PV	Doutoranda de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFPA
9. Cleusa Yoshiko Nagamachi	PV	PPG em Genética e Biologia Molecular/UFPA
10. Daiane Travessos Alves	PV	Pós-Doc em Arqueologia – Universidade Federal do Pará
11. Danielle Celentano	PV	Universidade Federal do Maranhão - UFMA
12. David Tamirez Palacios	PV	PPG em História da UFPA
13. Deborah Dias	PV	Comunidade Acadêmica Federada (CAFe)
14. Domingos Campos	PV	Hydro
15. Gersem José dos Santos Luciano	PV	Professor da Faculdade de Educação da UFAM
16. Guilherme Resende Corrêa	PV	Universidade Federal de Uberlândia/Universidade do Oeste da Austrália)
17. Irineu Afonso Frey	PV	Universidade de Santa Catarina
18. Jananda Lima	PV	Etnia Awaete-Assurini do Xingu, voluntário de projeto
19. Janine M. Ziermann	PV	Howard University College of Medicine - EUA
20. Joice Ferreira	PV	Embrapa Amazônia Oriental
21. José Albarrán López	PV	Movimento Integrado de Saúde Comunitária da Venezuela – MISCVE
22. Karl Arenz	PV	Soizic Croguennec (Université de Guyane) - Visitas Técnicas/Arquivo
23. Marcelo Tabarelli	PV	Universidade Federal de Pernambuco
24. Marco Antônio Menezes Neto	PV	Universidade Federal do Pará
25. Marcos Tito	PV	Aliança pela Restauração na Amazônia
26. Mariana Cabral	PV	Coordenadora do Departamento de Antropologia e Arqueologia da UFMG e pesquisadora do MHN e Jardim Botânico.
27. Marília Cunha Imbiriba dos Santos	PV	Universidade de Lisboa – Visitas Técnicas/Arquivo
28. Marlisson Borges	PV	Instituto Socioambiental
29. Miguel ChikaoKa	PV	Voluntário do Projeto "Troca de Saberes e Práticas Assurini do Xingu/PA"
30. Miguel Moraes	PV	Conservação Internacional Brasil
31. Nathalia de Pina Silva	PV	Mestranda em Ciência Política/Universidade Federal de São Carlos
32. Nicola Todorov	PV	Université de Guyane - Visitas Técnicas/Arquivo
33. Renato Crouzeilles	PV	IIA/Alíança pela Restauração na Amazônia
34. Roberto Zariquiey	PV	Pontifícia Universidade Católica – Peru
35. Rodrigo Freire	PV	TNC - Representante IderflorBio
36. Soizic Croguennec	PV	Université de Guyane
37. Túlio Dias Brito	PV	Agropalma
38. Wallace dos Santos	PV	Coordenador Adjunto do Comitê de Ética em Pesquisa do ICS/UFPA
39. Wanderlúcia Ponte	PV	UFPA/Campus Bragança
40. Víctor Arroyo-Rodrigues	PV	Pesquisador da Universidade Nacional Autónoma do México
Bolsistas da Pós-graduação em Botânica Tropical (POSBOT) – Parceria UFRA/MPEG (Mestrado)		
001 – Alexandre Pereira da Silva	CNPq	Orientador Helen Sotão/COBOT – 03/2018 a 02/2020
002 – Alice Batista dos Santos	CNPq	PPGBV/UFPE - Co-Orientador Fabíola Barros - 03/2019 – 02/2021
003 – Ana Beatriz Silva	CAPES	PPGECO/UFBA – Co-Orientador Fabíola Barros - 03/2019 – 02/2021
004 – Ana Cristiana Silva	CNPq	PPGBV/UFPE - Co-Orientador Fabíola Barros - 03/2018 - 02/2020
005 – André Luís Ferreira Hage	CAPES	Orientador Rafael Salomão/COBOT – até 2019 – em andamento
006 – Bruna Ingrid Araújo Silva	CAPES	Orientador Rafael Salomão/COBOT – até 2019 – em andamento
007 - Caio Lima Braga da Silva	CNPq	Orientador André Gil/UFRA/MPEG – Defendido em 2019
008 - Carlos Alberto S. da Silva Júnior	CAPES	UFRA/MPEG – Orient. Rafael Salomão – Defendido em 2019
009 - Caroline de Oliveira Martins Hall	CNPq	Orientador André Gil/ UFRA/MPEG – Defendido em 2019
010 - Dyana Joy dos Santos Fonseca	CAPES	UFRA/MPEG/Orient. Márlia Coelho – Defendida em 2019
011 - Felipe Moraes dos Santos	CAPES	Orientador Márlia Coelho – Não defendido por abandono do curso
012 – Fúvio Rubens Oliveira da Silva	CNPq	Orientador Anna Luiza Ilkiu/COBOT - até 02/2020
013 - Gardênia Figueiredo Gomes	CNPq	Orientador Helen Sotão – 03/2019 a 12/2020

014 - Gleyce Marina Moraes dos Santos	CAPES	Orientador Ely Gurgel/UFRA/MPEG – Defendido em 2019
015 – Handria de Jesus Araújo da Silva	CNPq	Co-Orientador Ely Gurgel/COBOT– até 02/2019 – em andamento
016 – Jean Cezar Simão dos Santos	CNPq	Orientador Anna Luiza Ilkiu/COBOT - até 02/2020
017 – Jesiane Miranda Cardoso	CNPq	Orientador André Gil - 03/2019 a 02/2021
018 - Jessica Proença Dos S. Delgado	CAPES	PPG em Química/UFPA/Co-Orient. Eloisa Aguiar – em andamento
019 - Juliene de Fátima Maciel da Silva	CNPq	Orientador André Gil - 03/2019 a 02/2021
020 – Karina de Nazaré Lima Alves	CAPES	Orientador André Gil/COBOT – 03/2018 a 02/2020
021 - Karen Cibelle Lameira Da Silva	CAPES	Co-Orientadora: Arlete Silva Almeida
022 - Kauê Nicolas Lindoso Dias	CNPq	Orientador Pedro Viana - em andamento
023 – Marília Caldas Souza	CNPq	Orientador Ely Gurgel/COBOT – 03/2018 a 02/2020
024 - Misael Lira Rodrigues	CNPq	Orientador Ricardo Secco – Defendido em 2019
025 - Olívia Domingues Ribeiro	CNPq	Orientadora Ely Gurgel – UFRA/MPEG – Defendido em 2019
026 - Patrícia Maria Barros Piovezan	CNPq	Co-Orientador Josiane Monteiro/UFRA/MPEG – Defendida em 2019
027 - Paula Regina Pereira Martins	CNPq	Co-Orientador André Gil/UFRA/MPEG – Defendido em 2019
028 - Rafael Freitas Meneses	CAPES	PPGBE/MPEG – Orientador Mário Jardim - 03/2019 a 02/2020
024 - Raimundo Belieiro Lopes Neto	CNPq	Orientador Pedro Viana – em andamento
029 - Rodrigo Xavier Sena	CNPq	Orientador Márlia Coelho – Defendido em 2019
030 – Rubens Sousa Ramos	CNPq	Orientador Ricardo Secco/COBOT– até 2020
031 - Suzane Silva de Santa Brígida	CAPES	Orientadora Ely Gurgel/UFRA/MPEG – Defendida em 2019
032 - Talita Cristina Moraes de Carvalho	CAPES	PPG Biodiversidade e Evolução/Co-Orient. M. Jardim – em andamento
033 - Thamires Oliveria Reis	CAPES	PPGBOT/Co-Orinetador Ely Gurgel - 03/2019 a 12/2019
034 – Thiago Teixeira de Oliveira	CNPq	Co-Orientador Ely Gurgel/COBOT – até 02/2019 – em andamento
035 – Thiara Luana Mamoré Rodrigues	CAPES	Mestranda/Orientador Eloisa Aguiar – até 04/2019 – em andamento
036 – Waldir de Sousa e Silva Jr.	CAPES	Co-Orientador Ricardo Secco – até 02/2019 – em andamento
037 – Wendel Patrick Gomes Marques	CAPES	PPGBOT/Orientador Márlia Coelho - 03/2019 a 02/2021
038 – Wendell Vilhena de Carvalho	CNPq	Orientador Ely Gurgel/UFRA/MPEG – 03/2018 a 02/2020
039 – Wygney da Silva Santos	CAPES	Orientador André Gil/POSBOT - 03/2018 a 02/2020
Bolsistas da Pós-graduação PPGBOT, REDE BIONORTE, QUIMICA, CIENCIAS AMBIENTAIS E PPG Biodiversidade e Evolução – Parceria UFRA/MPEG (Doutorado)		
040 – Anna Cristina Rios Dias	ITV	REDE BIONORTE/Orient. Ricardo Secco – em andamento
041 - Clebiana de Sá Nunes	CAPES	Orientador André Gil/PPGBOT – Maio-2019 a Out-2022
042 – Darley Calderaro Leal Matos	CAPES	REDE BIONORTE/Orientador Leandro Valle – em andamento
043 – Denise de Andrade Cunha	CAPES	REDE BIONORTE/Orientador Leandro Valle – em andamento
044 – Dyana Joy dos Santos Fonseca	CAPES	PPGBOT/Orientador Márlia Coelho – 07/2019 a 06/2022
045 – Edilson Freitas da Silva	ITV/Vale	REDE BIONORTE/Orientador Ricardo Secco – em andamento
046 – Eliete da Silva Brito	CAPES	PPG Biodiversidade e Evolução/Orient. Pedro Viana – em andamento
047 – Elisangela Sarmento Da Silva	CAPES	PPG em Química/UFPA/Co-Orient. Eloisa Aguiar – em andamento
048 – Fábio Araújo dos Santos	CAPES	Orientador André Gil/COBOT – Maio-2019 a Out-2022
049 – Franciléia M. De Vasconcelos	CAPES	PPG em Química/UFPA/Co-Orient. Eloisa Aguiar – em andamento
050 – Geysiane Costa e Silva	CAPES	PPG Bionorte/ Orientador Ely Gurgel - 02/2018 a 02/2022
051– Joana Patrícia P. Serrão Filgueira	CNPq	PPG Biodiversidade e Evolução/Orient. Pedro Viana – em andamento
052 - Jone Clebson Ribeiro Mendes	CAPES	Ciências Biológicas/UFRPE - Orientador Ricardo Secco – 2019-2022
053 - Kiara Lubick Silva Maldaner	CAPES	PPG Ciências Ambientais/Orient. Alberto Akama – defesa 12/2019
054 – Layla Jamylle Costa Schneider	CAPES	Orientador André Gil/COBOT– Maio-2019 a Out-2022
055 – Marcilene da Silva Pinheiro	CAPES	PPGBE – MPEG/Orientador Leandro Valle - 11/2019 a 2/2021
056 – Mário Flores Aroni	T. Amazônico	PPGCA/Orientador Mário Jardim - 03/2019 a 03/2022
057 – Mayara Pastore	CAPES	PPGBOT/Orientador Pedro Viana – em andamento
058 – Monica Falcão da Silva	CAPES	REDE BIONORTE/Co-Orient. Ely Gurgel – 31/02/15 a 31/01/2019
059 – Narcisio Costa Bigio	CAPES	Ciências Biológicas/UNICAMP – Orient. Ricardo Secco - 2019-2022
060 – Natália do Couto Abreu	CAPES	REDE BIONORTE/Co-Orient. Ely Gurgel – 05/2017 a 03/2021
061 – Nelson A. Castellón Rodríguez	T. Amazônico	PPG Ciências Ambientais/Co-Orientador Mário Jardim – em andamento
062 – Paula Correa dos Santos	Finattec	REDE BIONORTE/Orient. Márlia Coelho – até 2022
063 – Paula Maria Corrêa Oliveira	Finattec	REDE BIONORTE/Orient. Márlia Coelho – 03/2018 a 05/2020
064 – Sebastião Gomes Silva	CAPES	PPG em Química/UFPA/Orient. Eloisa Aguiar – em andamento
Bolsistas da Pós-graduação – PPGZoologia – Parceria UFPA/MPEG		
Bolsista de Mestrado		
065 – Caroline Costa de Souza	CAPES	Orientador Fernando Carvalho Filho – até 02/2019
066 – Cláudia C. M. C. Branco Xavier	CAPES	Orientador Alexandre Bonaldo – 03/17 a 03/19
067 – Jessica Maria Menezes Soares	CNPq	Orientador Fernando Carvalho Filho – até 08/2019
068 – Kellen Beatriz Araújo Rocha	CNPq	Orientador Fernando Carvalho/COZOO – até 08/2019
069 – Lays Josino Guerreiro	CNPq	Orientador Fernando Carvalho/COZOO – até 08/2019

070 – Matheus de Almeida Carvalho	CNPq	Orientador Alexandre Aleixo (COZOO) – Previsão 03/2019
071 – Matheus Tavares de Souza	CNPq	Co-Orientador: Fernando Carvalho (COZOO) – 03/2019
072 – Nayron Francês do Nascimento	CNPq	Orientador Alexandre Aleixo (COZOO) – Previsão 03/2020
073 – Tânia Fontes Quaresma	CNPq	Orientador Alexandre Aleixo (COZOO) – Previsão 03/2020
074 – Vanessa Ribeiro Vidal	CNPq	Orientador Fernando Carvalho – até 08/2019
075 – Victória de Nazaré Gama Silva	CNPq	Orientador Rogério Rosa – até 2021
Bolsista Doutorado - PPGZool - Convênio UFPA/MPEG		
076 – Ana Luiza Andrade	CAPES	Doutorado/MPEG/UFPA/Orientador Rogério Rosa – 2017-2020
077 - Ewerton Gadelha	CAPES	Doutorado/UFPA – Orientador: Alberto Akama
078 – Joudellys Andrade Silva	CAPES	Doutorado/MPEG/UFPA/Orientador Rogério Rosa – 2018-2021
079 – Leilton Williams Ribeiro Luna	CAPES	Orientador Alexandre Aleixo – até 08/2021
080 – Lívia Pires do Prado	CAPES	Doutorado/MPEG/UFPA/Orientador Rogério Rosa – 2018-2021
081 – Marcélia Bastos da Silva	FAPESPA	Orientador Ana Prudente – até 2021
082 – Michelle Pinto Mercês	CAPES	Orientador José Souza e Silva Júnior – até 06/2019
083 – Nithomas M. das Neves Feitosa	CAPES	Orientador Alexandre Bonaldo – até 06/2020
084 - Otávio G. Moraes da Silva	CAPES	Doutorado/MPEG/UFPA/ Orientador Rogério Rosa – 2018-2021
085 – Pablo Vieira Cerqueira	CAPES	Orientador Alexandre Aleixo – até 07/2019
086 – Renata Neves Biancalana	FAPESPA	Orientador Alexandre Aleixo – até 08/2021
087 – Rony P. Santos de Almeida	CNPq	Doutorado/MPEG/UFPA/Orientador Rogério Rosa – 2018-2021
PPG em Ciências Ambientais (PPGCA) – Parceria UFPA/MPEG/EMBRAPA e PPGCA (UFTO)		
088 - Alberto Cruz da Silva Junior	CNPq	Orient. Lourdes Ruivo/Doutorado - UFPA/MPEG/EMBRAPA – até 2022
089 – Ana Paula Monteiro Alencar	CAPES	Orientador Lourdes Ruivo Mestrado – 03/2017/-28/02/2019
090 – Bruno Gilmar da Silva e Silva	CAPES	Orientador Lourdes Ruivo Mestrado – 03/2017 - 02/2019
PPPG em Biodiversidade e Evolução (PPGBE) do MPEG (Mestrado/Doutorado)		
091 - Alexandre Cordeiro	CNPq	Doutorando/Orient. Ana Prudente/COZOO – até set/2019
092 - Alexandre Missassi	CNPq	Doutorando/Orient. Ana Prudente/COZOO – até set/2019
093 – Áurea Aguiar Cronemberger	CAPES	Doutoranda/Orientador A. Aleixo /COZOO – até 07/2019
094 – César Augusto Chaves Favacho	FAPESPA	Mestrando/Orient. Fernando Carvalho – até 07/2019
095 – Cintia Oliveira Carvalho	CAPES	Mestrando/Orient. Wolmar Wosiacki – até 02/2019
096 - Emely Laiara Silva de Siqueira	CAPES	Doutorado/Orientador Rogério Rosa - 2018-2022
097 – Heitor Antunes de Castro	CAPES	Mestrando/Or. Fernando Carvalho/COZOO – até 02/2019
098 - Jéssica Jaine Silva de Lima	FAPEAM	Mestrado/FAPEAM – Or. - José de Sousa Júnior- 03/2018 a 03/2020
099 – Rodrigo Baia Castro	CAPES	Doutorando/Or. Ana Luisa Albernaz – até 02/2021
PPG em Biodiversidade e Biotecnologia (PPGBT) – Bionorte UFAM/MPEG (Doutorado)		
100 – Bruno Almeida	CNPq	Orientador Alexandre Aleixo/COZOO – até 03/2019
101 – Bruno Leonardy Sousa Lopes	CAPES	Doutorando/Orientador Cristine Amarante – até 2020
102 – Pérez Toledo Gibran Renoy	CONACYT	Doutorando/Co-Orient. Rogério Rosa – até 2021
103 – Raimundo Junior da Rocha Batista	CAPES	Doutorando/Orientador Cristine Amarante – até 2019- Defendido
PPG UFPA, Instituto de Botânica (IBt), MZUSP, UFAM, INPA, VALE, UFRGS, UFPR, UFRA, UFMA, PGGSA, UEMA		
104 – Ana Manoela dos Santos Soares	CAPES	Mestranda/ PPGSA /UFPA – Orient. Cláudia López – 2019/2021
105 - Anna Raquel de Matos Castro	CNPq	Doutoranda/PPGH/UFPA/Orient. N. Sanjad – até 12/2019
106 – Bruno Lobão Da Silva.	CAPES	ENGENHARIA AMBIENTAL/UFRA - Arlete Silva Almeida – até 2020
107 – Carla Daniele da Costa	CAPES	Mestrado em Letras/UFPA – Ana Vilacy - 2018-2020
108 – Christiene Rafaela Lucas de Matos	CNPq	PPGGG/UFPA/Doutorando /Orient. F. Berredo – até 2019
109 – Diego B. Fonseca	CAPES	Doutoranda PPGQ-UFPA/Co-Or. Cláudia Cunha – até 2020
110 – Elias Kleington L. R. da Silva	CAPES	PPGEO/UFPA - Arlete Silva Almeida – até 2021
111 – Elis Regina Corrêa Vieira	CNPq	Doutoranda PPGH-UFPA/Orient. N.. Sanjad– até 12/2020
112 - Fabrícia Silva	CNPq	PPGG/UFPA – Orient. Maria Inês Feijó/ Mestrado - 01/2018 a 2020
113 – Felipe Araújo	CAPES	Doutorado/ PPGSA-UFPA/Orient. Cláudia López – 2019/2023
114 – Flávio Pereira Costa Júnior	CNPq	Doutorando/PPGH-UFPA/Orient. N. Sanjad – até 12/2020
115 – Gabriele de Amorim Botelho.	CAPES	Mestrado/ PPGA/UFPA – Orient. Helena Pinto
116 - Gibran Renoy Toledo Pérez	CNCTM	Inst. Ecología, México/Doutorado – Co-Orient. Rogério Rosa – até 2021
117 – Guilherme Bemerguy Chêne Neto	CAPES	Doutorado/ PPGCS/UNESP/Orientadora L. Furtado – Em andamento
118 – Herald Souza dos Reis	CAPES	Mestrando/CF-Co-Orientadora Cristine Amarante – até 2020
119 – Inaiê del Castillo Andrade Neves	CAPES	Mestrado em Ciências do Patrimônio Cultural/UFPA/N.Sanjad até 2021
120 – Isabela Pereira de Lima	CAPES	Mestranda/PPGA/Co-Or. Cláudia Cunha –até 2019
121 – Jessica P. dos Santos Delgado	CAPES	Mestrando/PPGQ/Co-Orientadora Eloisa Aguiar – até 2019
122 - Katiane Santos	CNPq	PPGG/UFPA – Orient. Maria Inês Feijó/ Mestrado - 01/2017 a 2020
123 - Kênia Aparecida dos Santos	CAAPES	Ecologia Aplicada/UFLA/Co.Orient. Rogério Rosa/Doutorado – até 2022
124 – Larissa Arraes	CAPES	Mestrado em Letras/UFPA – Orient. Ana Vilacy – 2019/2021
125 - Leonardo Paz Borges	CAPES	Zoologia/UFAM - Co.Orient. Rogério Rosa/Mestrado – 2017 a 2019
126 – Lucimar Costa Pereira.	CAPES	PPGEO/UFPA - Arlete Silva Almeida – até 2021
127 – Luiz Felipe Corrêa	CNPq	Mestrando/PPGG/UFPA – Orient. Maria Inês Feijó – até 2019/concluído

128 – Matheus Camilo Coelho	CAPES	Mestrado/ Pós-Graduação em História /UFPA/N.Sanjad – até 2021
129 – Nandra Ribeiro Silva	CAPES	Doutorado em Letras/UFPA – Ana Vilacy - 2017-2020
130 – Petrônio Lauro T. Potiguar Junior	Bolsa Governo	Doutorado PPGSA/UFPA – Orient. Cláudia Lopez – 2017 a 2021
131 – Rafael Alves de Oliveira	CNPq	Doutorado em Letras/UFPE/Orient. Hein van der Voort -
132 – Rayana Alexandra Sousa Da Silva	CAPES	Mestrado PPG em Ciências do Patrimônio/UFPA/Sue Anne – até 2021
133 – Raul Marcel Ribeiro Barros	CNPq	Doutoranda/ PPGH-UFPA/Orient. N. Sanjad – até 12/2021
134 – Roberg Januário dos Santos	CNPq	Doutoranda/ PPGH-UFPA/Orient. N. Sanjad – até 12/2021
135 – Ronis Cley Fontes Da Silva.	CAPES	PPGEO/UFPA - Arlete Silva Almeida – até 2021
136 – Rosângela Santa Brígida Costa	CAPES	Doutoranda/PPGENTO-UFPR/Co-Or. M. Martins – até 2019
137 – Tarik Godoy Dangl Plaza	CAPES	Doutorando/MZUSP/Co-Or. Rogério Rosa – até 03/2021
138 – Tadeu Lopes Machado	CNPq	Doutorando/PPGSA/UFPA/Orient. C. López – até 02/2020
139 - Tarik Godoy Dangl Plaza	CAPES	MZUSP/Doutorado – Co-Orient. Rogério Rosa – 2015 a 2019
140 – Thainá Guedelha Nunes	CNPq	Doutorando/PPGSA/UFPA/Orient. L. Furtado – 2018-2022
141 – Thiago Pereira de Souza	CNPq	Doutoranda/PPGSA-UFPA/ Co-Or. F. Berredo – andamento
142 – Wilson Eduardo Gómez Pulgarín	CNPq/ PAEC	Doutorando/PPGSA/Orient. Cláudia López – 2015/2020
Bolsistas graduados, vinculados a projetos, com bolsa de mestrado e/ou doutorado		
01. Alexandra Maria R. Bezerra	Bolsista DCR	Projeto Inventário/José S. Júnior – 2016 a 2019
02. Alysson Antônio da Costa Leite	Bolsista DTI-C	Orientador: Cleverson Ranieri - COZOO
03. André Luis Ravetta	Bolsa CELPA	Proj. Desen. Experimental/Ana Luisa Albernaz – Em andamento
04. Dariane Amorim do Nascimento	Bolsa DTI-C	Orientador: Cleverson Ranieri - COZOO
05. Eduardo Gonçalves Paterson Fox	Bolsista	PCI-DB
06. Franklin Gonçalves Sobrinho	Bolsa ITI	Orientador Marcos Sousa - COZOO
07. Flávio Nova Lara	T7C/FADESP	Proj. Tapajós /Orient. Ana Luisa Albernaz – Em andamento
08. Jessica Vasconcelos	Bolsa CELPA	Proj. Desen. Experimental/Ana Luisa Albernaz – Em andamento
09. José Moacir Ferreira Ribeiro	Bolsa DTI-C	Orientador: Cleverson Ranieri - COZOO
10. Joshua Birchall	Bolsa pós-doc	Orientador: Hendrikus van der Voort - COCHS
11. Juliana da Silva Menger	Bolsista	PCI-DB
12- Lorrán Alves da Cruz Ramos	Bolsista DTI-B	Orientador: Cleverson Ranieri - COZOO
13. Lisa Katharina Grund	Bolsa pós-doc	Orientador: Hendrikus van der Voort - COCHS
14r. Milena Moraes	Bolsa CELPA	Proj. Desen. Experimental/Ana Luisa Albernaz – Em andamento
15. Nikolas Gioia Cipola	Bolsista	PCI-DB
16. Paula Sueli Duarte Monteiro	Bolsa CELPA	Proj. Desen. Experimental/Ana Luisa Albernaz – Em andamento
17. Rony Roberto Ramos Vieira	Bolsa Projeto	Proj. Fecundidade/ Or. C.Santos – em andamento
18. Rosigrede Lima da Silva	Bolsa Projeto	Proj. Fecundidade/ Or. C.Santos – em andamento

20. PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

$PRPT = \left[\frac{NPT}{NPT + NTS} \right] * 100$		$PRPT = \frac{\sum \text{do pessoal terceirizado no ano}}{\text{nº Total de Servidores em todas as carreiras no ano}} * 100$
NPT – Total de Pessoal Terceirizados – 31/12/2019		141
. Serviços de Apoio Operacional da COMUS		26
. Serviços de Apoio Operacional do INPP		08
. Serviços de Apoio Operacional da ECFPn		10
. Serviços de Apoio Operacional (limpeza/conservação) Parque Zoobotânico		37
. Serviço de Apoio Operacional (limpeza/conservação) Campus de Pesquisa		21
. Serviço de Vigilância (Parque/Campus)		33
. Observatório Nacional		02
. Serviços Especializados		04

NTS - Total de Servidores em todas as carreiras – 31/12/2018	
TOTAL DO EFETIVO DO MPEG	221
. Pesquisador	52
. Tecnologista	18
. Analista em C& T	21
. Assistente em C & T	78
. Técnico	45
. Cargo Comissionado	2
. Servidores Requisitados (infraerio)	5

Inclusão Social

21. IIS - Índice de Inclusão Social

PRJ01.02; 12/00037; 2019; ANUAL; TCG; IIS-MPEG; [N U M E R A D O R]

Objeto	Indicador	Data	Peso	Qdade.	Descrição	Observações
PRJ01.01	06/00037	IIS	30/06/2019	3	86	Projeto “Rainforest ArTLink” Objetivo: Promover intercambio entre culturas por meio de web conferencia com alunos das escolas da Floresta Nacional de Caxiuanã e alunos dos Estados Unidos. Coordenação: Socorro Andrade (SEEDO) Parceria: Creative Connections An International Cultural Education Organization com o Museu Paraense Emilio Goeldi, no Programa de Educação da Estação Científica Ferreira Penna. Escolas participantes: Escolas da Flona de Caxiuanã e do seu entrono dos municípios de Portel e Melgaço: Pedreira e Fazenda Laranjal/Melgaço; São Sebastião/Melgaço; Paulo Afonso Mesquita; São Sebastião; Anexo Chico Mendes; Anjo da Guarda; Santo Antônio; São Benedito; Padre Antônio Vieira; e Irmã Estefânia Monteiro/todas de Portel. Miguel Barreto informou que foram selecionadas 6 peças de arte dos alunos Caxiuanã que participarão de uma exposição em Nova York e que os autores receberão uma certificação. Ana Marque relatou que a participação dos alunos da sua Escola no Projeto Rainforest ArTLink melhorou o desempenho deles, o que foi possível perceber na VII Feira de Ciências. Miguel Barreto comentou que é uma das habilidades do projeto melhorar a fala em público, ajudando os alunos a desinibir. Também informou que participaram das atividades do Rainforest ArTLink 6 turmas do Estados Unidos e 10 Escolas da Flona de Caxiuanã, com mais 100 alunos por país. Projeção do Projeto de Educação da Estação Científica Ferreira Penna para fora do Brasil; intercambio com instituições internacionais. a) Curso Formação de Professores Projeto de Intercâmbio cultural Rainforest Artlink Objetivo: Promover a compreensão e apreciação dos seus pares que vivem na floresta tropical; obter uma nova perspectiva em sua própria b) Curso Formação dos Alunos Projeto de Intercâmbio cultural Rainforest Artlink Objetivo: Promover a compreensão e apreciação dos seus pares que vivem na floresta tropical; obter uma nova perspectiva em sua própria cultura; aprender habilidades de comunicação intercultural através de trocas escritas e de vídeo; descobrir o poder da arte para transmitir normas e valores culturais; interagir com parceiros, praticar habilidades de língua espanhola; expandir a conscientização e apreciação do seu ambiente natural. Coordenação/Ministrantes: Maria do Socorro Silva, Janine Valente, Nayara Santos. Ministrantes: Gilton Moura/SEMAS, Jose Franciney Souza e Socorro Andrade. Alunos beneficiados: 58 alunos Local: Estação Científica Ferreira Penna Data: 28 a 30/4/2019 c) Maratona de Videoconferência Objetivo: Fazer intercâmbio com outras culturas de fora do Brasil para conhecimento da diversidade através da arte. Coordenação: Maria do Socorro de Andrade Silva. Resumo: Fortalecimento do Projeto Artlink e oportunidade de divulgação das ações de Educação do museu Goeldi nas comunidades da Flona de Caxiuanã. Público beneficiado: 10 escolas (2 professores e 6 alunos de cada escola) 20 professores e 66 alunos. Local: Estação Científica Ferreira Penna Data: 26, 27, 28, 29 e 30 de maio Avaliação do Projeto Rainforest ArTLink - De acordo com a solicitação de Miguel Barreto da Creative foi realizada uma videoconferência (3/7), com a equipe da ECFPn e os professores que fazem parte do projeto para juntos fazerem uma avaliação

						cultura; aprender habilidades de comunicação intercultural através de trocas escritas e de vídeo; descobrir o poder da arte para transmitir normas e valores culturais; interagir com parceiros, praticar habilidades de língua espanhola; expandir a conscientização e apreciação do seu ambiente natural; Coordenação: Maria do Socorro Silva. Ministrantes: Ana Cláudia Silva, Janine Valente e Gilton Moura/SEMAS. Professores beneficiados: 28 Local: Escola Municipal de Ensino Fundamental Dr. Abel Nunes de Figueiredo Município de Portel na Ilha do Marajó no Estado do Pará. Data: 07 a 09/03/2019 Período: 02/2018 a até 30/06/2019 (concluído)	das atividades já desenvolvidas até julho e quais perspectivas para 2019. Em 2019, a 8ª Feira de Ciências na Flona de Caxiuanã, a novidade da programação deste ano foi a Expedição Fotográfica itinerante “Artlink – Navegando entre rios e florestas” que levou para as comunidades trabalhos artísticos das crianças da Flona de Caxiuanã e de alunos de outros países, como o Estados Unidos (EUA), que integram o Projeto Artlink – Rainforest. Equipe: 4 – Maria do Socorro Silva, Ana Cláudia Silva, Janine Valente e Gilton Moura/SEMAS. Público beneficiário: 10 escolas (2 professores e 6 alunos de cada escola) Local: Parque Zoológico e ECFPn.
--	--	--	--	--	--	--	---

PRJ01.02	06/00037	IIS	26-31/03/19	1	60	Festa Anual da Árvore 2019 no Museu Goeldi Objetivo: atividade que vai abriar a Festa Anual da Árvore no Museu Goeldi. Programação: A programação iniciou com a chamada <u>Trilha Vermelha</u>, um passeio pelo Parque Zoobotânico que segue a rota das espécies ameaçadas. Voltada para as escolas previamente agendadas, a atividade abriu a Festa Anual da Árvore e foi guiada pelos mediadores do Núcleo de Visitas Orientadas (Nuvop) do Museu Goeldi. Período de realização: 26 a 29 de março. Público: Escolas agendadas; Oficina “As Essências da Amazônia e sua Utilização”. Período de realização: 26 e 28. Público: Idosos encaminhados pelo Centro de Referência de Assistência Social do Aurá e participantes do Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso, proposta socioeducativa desenvolvida pelo Serviço de Educação do Museu Goeldi que alia difusão do saber científico ao incentivo de práticas voltadas à qualidade de vida. Local: Parque Zoobotânico do Museu Emílio Goeldi Data: 26 a 31/03/2019	Programação (Cont.) - Após as orientações, os participantes produziram sabonetes artesanais, utilizando as essências. Essas atividades estimulam a criatividade, a memória, a coordenação motora e o entrosamento entre um e outro, argumenta Filomena Secco, coordenadora do projeto. Um diferencial da programação de 2019 é a <i>Oficina de transplântio de mudas de palmeiras</i>. Na atividade, o público pode retirar mudas da planta que estavam disponíveis nos canteiros do parque e transportá-las para os sacos adubados. Cada participante pode levar sua muda para casa. Data: 30 de março. Público alvo: crianças e adolescentes visitantes. Ministrante: Amir Lima, chefe do setor da Flora do Parque Zoobotânico. Equipe: não informado Público beneficiado: em torno de 60 idosos
PRJ01.03	06/00037	IIS	14/04/2019	3	250	Projeto “Clube do Pesquisador Mirim” Objetivo: Estimular em alunos do ensino fundamental e médio o interesse pela iniciação científica, através de experiências teóricas e práticas tendo como base as pesquisas desenvolvidas no MPEG Coordenador: Luiz Videira (SEEDO) Grupos Oferecidos em 2018: Foram oferecidas 90 vagas, divididas em quatro grupos com 22 vagas cada, para estudantes previamente inscritos e selecionados a partir de entrevistas e dinâmicas de grupo. Os Grupos desenvolveram suas pesquisas de acordo com as suas especificidades (observações, pesquisas bibliográficas e de campo, entrevistas, visitas técnicas, seminários, experimentos, simulações etc.). A partir da conclusão das pesquisas iniciaram a confecção dos materiais (produtos finais), que ficarão expostos na Biblioteca Clara Galvão, para serem	Atividades realizadas em 2019: <i>Abertura do Centro de Educação em Ciência e Arte e Mostra interativa Nós e o Ambiente</i>, produzida pelo Clube do Pesquisador Mirim. Local: Sala Rosa, no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Data: 5 de junho de 2019 às 9h Encontro de Integração do Clube do Pesquisador Mirim 2019 Objetivo: Promover a interação entre os alunos e familiares dos Clube do Pesquisador Mirim. Coordenação/Organização: Luiz Videira, Alcemir Aires, Simone Prado, Cezar Ferreira e Bruna Loureiro. Público beneficiado: 80 pessoas pais e alunos do Clube do Pesquisador Mirim. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, Parque Zoobotânico Data: 08/06/2019

						utilizados como recursos para a pesquisa escolar e em outras programações educativas do Museu. <i>Cerimônia de Apresentação dos Resultados do Clube do Pesquisador Mirim.</i> Objetivo: Apresentar dos resultados do Clube do Pesquisador Mirim. Data: 14 de abril de 2019 Atividades realizadas: <i>Encontro de Integração do Clube do Pesquisador Mirim 2018.</i> Apresentação dos Resultados (produtos) - iniciou com uma retrospectiva das ações de 2018, apresentando os produtos finais, bem como a entrega dos certificados aos pesquisadores mirins Produtos Finais/2018 grupos/produtos - <u>Biodiversidade Amazônica</u>. Cartilha “Vida Amazônica”. Kit Educativo “Conhecendo a Biodiversidade Amazônica” <u>Amazônia: histórias e memórias</u>. Cartilha “Histórias e Memórias do Museu Goeldi” <u>Arte e Ciência no Museu</u>. Almanaque “Arte e Ciência: contos, curiosidades e passatempos” <u>Saberes Amazônicos</u>. Cartilha “Saberes dos Povos Amazônicos”. Kit Educativo “Saberes dos Povos Amazônicos” As inscrições para os Grupos de 2019 ocorreram no período de 08 a 17/04 no Serviço de Educação do MPEG. Local: Auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoológico do Museu Goeldi. Período: 1990 - indeterminado	O Museu Goeldi marcou presença na <u>10ª Feira Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação</u>, que ocorreu em Belém (23-25/10) no complexo turístico Estação das Docas. Aliado à proposta da feira, o estande do Museu Goeldi apresentou ao público o Clube do Pesquisador Mirim (CPM), projeto que há mais de duas décadas busca estimular o conhecimento de crianças e adolescentes sobre a ciência, por meio de experiências teóricas e práticas, tendo como base os estudos desenvolvidos por pesquisadores da instituição. Estiveram disponíveis para dinamização kits educativos desenvolvidos por antigos integrantes do projeto. Público alvo: Pais e alunos dos Clube do Pesquisador Mirim. Data: 8 de junho de 2019 das 8h30 às 11h. Equipe: 5 - Instrutores: Ana Cláudia dos Santos da Silva, Luiz Fernando Fagury Videira, Alcemir de Souza Aires, Bruna Loureiro e Simone Prado (SEEDU/MPEG); APOIO TÉCNICO: Antonio Carlos Lobo Soares (SEIDU/MPEG), Cezar Ferreira, Karoline Petrini, Bianca Vicente, Rafael Farias, Jonilson Souza, Iraneide Silva (NUELI/MPEG), Colaboradores: Davi Melo, Filomena Secco, Rosimar Baena, Raimundo Nonato Tavares, Nelson Leite. Alunos beneficiados: 250
PRJ01.04	06/00037	IIS	23-28/04/19	3	1	<i>Semana dos Povos Indígenas do Museu Goeldi</i> Objetivo: permitir que os visitantes compreendam o momento atual que esses povos vivem, além de conhecerem melhor parte de sua cultura. Coordenação: Wanda Okada (COCEX), Ana Cláudia Silva (SEEDU) e técnico Alcemir Aires (SEEDU) do Museu Goeldi, e José Albarrán Lopez (Seaster/PA). Programação: 23 a 26 de abril (terça a sexta-feira – exclusivo para escolas agendadas) - Trilha ecológica com os indígenas; 26 a 28 de abril (sábado e domingo) - Demonstração e comercialização de artesanatos; 28 de abril	Programação (Cont.) - Além das atividades agendadas, que ocorreram entre terça e sexta-feira, a Semana dos Povos Indígenas foi um espaço privilegiado de interação entre todos os visitantes do Parque Zoológico e os Warao. De sexta (26) a domingo (28), imigrantes estiveram ao lado do Café do Museu confeccionando e comercializando artefatos próprios de seu cotidiano, como as redes. Para encerrar o evento, foi realizada mais uma edição do “Domingo é Dia de Ciência”. A partir das 9h, foi possível participar do Programa Natureza, com

						(domingo) - Demonstração e comercialização de artesanatos; - Domingo é Dia de ciência; - Programa Natureza; e - Carro de Leitura. Na companhia dos indígenas, estudantes dos ensinos Fundamental e Médio foram guiados por um percurso pela fauna, flora e edificações do parque e contaram com a colaboração de técnicos do Serviço de Educação (SEEDU) do Museu Goeldi, que já desenvolvem essa ação regularmente. A mediação dos educadores sensibiliza os estudantes para as causas indígenas, quebra preconceitos, aprimora informações que já acumulam sobre a vida e a diversidade da cultura dessas famílias", antecipa a chefe do SEEDU, Ana Cláudia Silva. Foi aplicado um projeto piloto dessa ação com crianças do Ensino Fundamental, incluindo contação de histórias e o circuito no Zoológico, incluindo as exposições. Público alvo: escolas de Belém previamente agendadas, indígenas e não-indígenas. Equipe: 4 - Wanda Okada (COCEX), Ana Cláudia Silva (SEEDU) e técnico Alcemir Aires (SEEDU) do Museu Goeldi, e José Albarrán Lopez (Seaster/PA). Público beneficiado: Não informado Local: Parque Zoológico do Museu Goeldi (Av. Magalhães Barata, 376 - São Brás, Belém /PA) Data: 23 a 28 de abril, de 9h às 17h.	atividades lúdicas voltadas às questões indígenas de diferentes etnias, e consultar publicações temáticas com obras do acervo da Biblioteca Clara Galvão disponíveis no Carro de Leitura, na clareira da Samaúma jovem. Proposta: a proposta dessa experiência com os imigrantes partiu de um convite da Cáritas Brasileira, entidade vinculada a Conferência Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB), que tem desenvolvido ações de acolhimento de parte dessa população que hoje vive em Belém (PA). Segundo a coordenadora substituta de Comunicação e Extensão do Museu Goeldi, Wanda Okada, este apelo está alinhado ao compromisso histórico da própria instituição. Muitos povos da região, com quem nosso corpo técnico-científico estabelece relação ao longo dos anos, já nos têm como espaço de encontro. Com os Warao não poderia ser diferente. As atividades da Semana dos Povos Indígenas contam com o apoio do venezuelano José Albarrán Lopez, intérprete vinculado à Secretaria de Estado de Assistência Social, Trabalho, Emprego e Renda (Seaster/PA). Ele irá facilitar a comunicação entre indígenas e não-indígenas nas trilhas ecológicas no Parque Zoológico. As trilhas são voltadas para escolas de Belém previamente agendadas.
PRJ01.05	06/00037	IIS	13-19/05/19	1	1	17ª Semana Nacional de Museus 2019, no Museu Goeldi Objetivo: promover, divulgar e valorizar as instituições museológicas do Brasil, intensificando sua relação com a sociedade e, consequentemente, aumentando o seu público visitante. Parceria: Museu Emílio Goeldi (MPEG), o curso de Museologia da Universidade Federal do Pará (UFPA) e o Sistema Integrado de Museus (SIM) do Governo do Estado do Pará, que se uniram para	Programação (Cont.) A rica e densa trajetória dos indígenas no Rio Negro foi contada pelo antropólogo Marcio Meira, nas ruínas conhecidas como Castelinho. A próxima parada foi do Lago dos Tambaquis. Ali estava a antropóloga Ivete Nascimento para falar sobre os pescadores da Amazônia. O biólogo Horácio Higuchi no aconchegante Aquário Jacques Huber, para uma animada conversa e demonstração de peixes endêmicos da região. Já a zoóloga Ana Prudente descortina o mundo encantador de répteis e serpentes.

					oferecer uma programação diversificada ao público, tendo como eixo condutor a presença dos rios na identidade regional. Programação – 13/05, às 18h = Abertura coletiva e conferência “<i>O rio e suas narrativas</i>”, proferida pelo Professor Dr. <u>Agenor Sarraf</u> (UFPA). Local: Igreja de Santo Alexandre. A programação específica do Museu Goeldi foi conferida no Parque Zoobotânico, com o tema “<i>Uma viagem de descoberta pelos rios e tradições no Museu Goeldi</i>”. Nos dias 14 e 15/05 (9h30 às 11h30), Visita guiada em 8 estações de conhecimento. Os pesquisadores da instituição conduziram os visitantes por 8 estações de conhecimento espalhadas pelo Parque Zoobotânico. A proposta valoriza a interação em espaços abertos e o caminhar em busca do saber, assim como pretende aguçar a curiosidade, a observação e apreciação do participante sobre a história e a singularidade amazônica. Os visitantes poderão participar de visitas guiadas por técnicos e pesquisadores de diversas áreas de pesquisa da instituição. Oito pontos estratégicos foram escolhidos como estações do conhecimento. “A ideia é mostrar o Parque Zoobotânico como uma sala de aula viva”, explica Alcemir Aires, chefe substituto do Serviço de Educação do MPEG. Acadêmicos do curso de Turismo da UFPA também auxiliaram no trânsito dos visitantes entre os pontos. Tanto no dia 14 quanto no dia 15, a entrada do Parque Zoobotânico foi gratuita. A primeira estação é a bilheteria, onde a paleontóloga <u>Sue Anne Costa</u> narrou um pouco da história dos rios amazônicos. De lá, os navegantes puderam seguir até o histórico Pavilhão Domingos Soares Ferreira Penna, a Rocinha, onde a arqueóloga <u>Edithe Pereira</u> revela curiosidades sobre os povos da pré-história da Amazônia. Semana Nacional de Museus – A iniciativa é uma comemoração anual alusiva ao Dia Internacional dos Museus, celebrado no dia 18 de maio. A temporada é coordenada pelo Instituto Brasileiro de Museus (Ibram) e todos os anos escolhe um	Os dois últimos portos são a gaiola das aves aquáticas, com o zoólogo <u>Lincoln Carneiro</u>, e o Lago da Vitória Régia, com agrônomo <u>Amir Lima</u>. No dia 14 (9h30 às 11h30) Visita Guiada – “Oito Estações do Conhecimento”; às 14h30 Roda de Conversa sobre a Importância dos Rios Urbanos, com a pesquisadora do MPEG, Alba Lins e Coletivo Ame Tucunduba. No dia 15 (9h30 às 11h30) Visita Guiada – “Oito Estações do Conhecimento”; das 14h às 16h, “<i>Museologia em Fluxo</i>”, bate papo com discentes e docentes do curso de Museologia da UFPA. Como parte do calendário, no dia 16 às 18h:30, promovido o lançamento do livro “<i>Persistência do aviamento. Colonialismo e história indígena no noroeste amazônico</i>”, do pesquisador do Museu Goeldi e ex-presidente da Funai, Márcio Meira. Local: Livraria FOX. Lançamento No último dia da programação (19 - manhã), realizada, na Clareira da Samaúma jovem, uma <u>Mostra</u> do projeto “<i>Potencialização e valorização do saber do idoso</i>”, grupo que se dedica à troca de informações científicas e populares e a integração entre os participantes por meio de atividades socioculturais e terapêuticas, que buscam contribuir para a melhora da autoestima do idoso. No dia, foram apresentadas algumas das peças desenvolvidas pelos participantes durante as oficinas. Postal – Paralelamente, segue uma série de ações de dinamização da exposição “<i>Postado! Arqueologia brasileira nos selos</i>”. A oficina “<i>Arte Postal</i>” foi ministrada pela professora e filatelista Julia Pinho e é destinada para estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental ao 1º do Ensino Médio. A proposta da oficina foi explorar o processo artístico dos participantes, tendo o envelope como suporte. A ideia é despertar nas novas gerações o cuidado com a escrita e a percepção das cores no papel.
--	--	--	--	--	---	--

						tema diferente, que deve servir de base para as comemorações dos museus do país. Este ano, "Museus como núcleos culturais: o futuro das tradições". Público alvo: agendamento das escolas para as visitas guiadas e para a oficina. Local: Parque Zoológico do Museu Goeldi. Data: 13 a 19 de maio de 2018 (acima de 20h).	Participação: A agenda contou com a participação da associação " <u>Ame o Tucunduba</u> ", entidade composta por jovens que buscam criar espaços de educação e incentivo da sociedade para o cuidado com a bacia do rio Tucunduba. Equipe: Não informado Alunos beneficiados: Não informado
PRJ01.06	06/00037	IIS	20-22/05/19	1	1	<i>Museu Goeldi no Pint of Science</i> Objetivo: Envolver o MPEG no maior evento mundial de Divulgação da Ciência em ambientes não acadêmicos, como os bares da cidade. Coordenadora: Regina Oliveira (MPEG) Programação: o maior festival de divulgação científica do mundo contou com pesquisadores do Museu Goeldi expondo temas sobre a diversidade social, cultural e biológica da maior floresta tropical do planeta. A riqueza cultural e natural da Amazônia integra a agenda científica estratégica do MPEG, que se consolidou como referência em estudos nas áreas de Ciências Humanas, Naturais e da Terra ao longo de quase 153 anos de fundação. Programação: O <u>MPEG</u> foi presença garantida no maior festival de divulgação científica do mundo. O Pint of Science 2019 foi realizado em 24 países. Em Belém, reuniu pesquisadores e frequentadores de bares da cidade numa mesma celebração. O linguista <u>Hein van der Voort</u> desafia o público a responder " <i>De onde vêm as línguas?</i> "; a bióloga <u>Regina Oliveira</u> questiona " <i>Quem traz o caranguejo que você come?</i> "; e o arqueólogo <u>Marcos Magalhães</u> promete intrigar: " <i>Quem plantou a Amazônia? E quando?</i> ". Especialista em sistemática e conservação de peixes, <u>Alberto Akama</u> revela " <i>A derradeira mentira de Belo Monte</i> " e a arqueóloga <u>Edithe Pereira</u> desvenda mistérios sobre a " <i>Arqueologia e arte rupestre da Amazônia</i> ". Data: 20 a 22 de maio de 2019 (concluído)	Histórico – Nascido em 2012, da iniciativa de dois pesquisadores do Imperial College que realizavam encontros em seus laboratórios sobre doenças neurodegenerativas, o festival conquistou os cinco continentes de imediato. Os pesquisadores Michael Motskin e Pavreen Paul recebiam pacientes e pessoas interessadas em suas pesquisas e com o sucesso do encontro se perguntaram como seria possível levar o cientista até as pessoas. Assim começava o Pint of Science, o maior festival de divulgação científica do mundo. O festival acontece ao longo de três dias consecutivos todo mês de maio e chegou ao Brasil como um projeto piloto na cidade de São Carlos (SP), em 2015. O evento logo conquistou as pessoas pela forma descontraída com a qual explica a dinâmica das pesquisas. Em 2016, foram sete municípios; em 2017 o festival esteve em 22 cidades e em 2018, foram 56 participantes! Neste ano, o Brasil está em primeiro lugar com 85 cidades recebendo o festival; seguido da Espanha, com 72. Participantes: além dos pesquisadores do Museu Goeldi, o festival contou ainda com especialistas da UFPA, Ufra, Uepa, Unama e Cesupa. Equipe: Não informado Público: Não informado Local: Iron Pub e Na Figueiredo.
RJ01.07	06/00037	IIS	05-09/06/19	3	1.000	<i>Semana do Meio Ambiente - tema "Amazônia, o homem e o seu ambiente: cuidando para futuras gerações"</i> Objetivo: Oferecer atividades educativas com foco	Programação (Cont.) - No mesmo dia, realizada a mostra interativa " <i>Nós e o ambiente</i> ", produzida pela turma do Clube do Pesquisador Mirim. No sábado (8), houve o

					na Educação para o ambiente. Coordenação/Organização: Alcemir Aires, Ana Claudia Silva, Luiz Videira, Hilma Guedes, Socorro Andrade e Rosimar Baena. Programação: Abrindo a programação, na terça (4) e quarta-feira (5) foi realizada a oficina “<i>Brinquedos e réplicas de animais silvestres com materiais recicláveis</i>”. No dia 5, também houve a inauguração do <u>Centro de Educação em Ciência e Arte</u>, que abriga a Biblioteca Clara Galvão. Coordenação: Lúcia Santana, Carlota Brito, Alba Lins, Helena Quadros, Noemi Vianna, Ponto de memória, ame Tucunduba e demais Parceiros. Apoio: <u>ProGoeldi</u>, programa da sociedade civil coordenado pelo Instituto Peabiru, e o patrocínio do <u>Banco da Amazônia</u>. Semana do Meio Ambiente – O Dia do Meio Ambiente é comemorado no mundo no dia 5 de junho, data estabelecida em 1972, durante a Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, em Estocolmo. Contudo, a celebração só passou a integrar toda a semana em 1981, como estratégia para refletir sobre os impactos das ações do homem nos mais diferentes ecossistemas do planeta. No Museu Goeldi, a semana é uma oportunidade para o público vivenciar a natureza, se conscientizar e instruir quanto aos problemas ambientais e a finitude dos recursos naturais. Equipe: 8 – Lúcia Santana, Helena Quadros, Carlota Brito, Alba Lins, Edielci Pimentel, Suellen Furtado (MPEG), Noemi Vianna e Silvio Levy (Embrapa Amazônia Oriental). Data: 05 a 09/06/2019	<u>Encontro de Integração do Clube do Pesquisador Mirim</u>, que reuniu pais, alunos e instrutores no auditório Alexandre Rodrigues Ferreira, no Parque Zoológico. No fim de semana, também ocorreu a mostra “<u>Animais fantásticos</u>”, que apresentou informações científicas sobre o reino dos artrópodes. Além disso, foi realizada mais uma edição do “<u>Domingo é Dia de Ciência</u>”. Os idosos também tiveram atividades especiais na programação deste mês. Nos dias 11 e 12 de junho, puderam participar da <u>oficina de bijuterias com sementes da Amazônia</u>. No dia 25, realizada a <u>palestra “A importância da reciclagem do lixo orgânico na preservação do meio ambiente</u>”. Ambas as atividades voltadas para os integrantes do projeto “<u>Potencialização e valorização do saber do idoso</u>” e para os moradores do bairro do Aurá, em Ananindeua (PA), indicados pelo Centro de Referência de Assistência Social (Cras). Durante todas as quartas e sextas-feiras de junho, alunos da educação infantil ao fundamental puderam participar da <u>dinamização de jogos e kits educativos</u>. A atividade é previamente agendada e incluiu contação de histórias e o carro de leitura com livros e cartilhas. Finalizando as atividades. Nesta programação houve a reabertura da Biblioteca Clara Galvão. Público beneficiado: aproximadamente 1.000 pessoas Local: Biblioteca Clara Galvão e Parque zoológico do Museu Goeldi.
RJ01.08	06/00037	IIS	08/06/2019	3	20 Projeto “Meninas ConsCiência” Objetivo: despertar vocações e apresentar o universo científico para meninas apresentarem a pesquisa científica na prática e incentivar futuras pesquisadoras. Idealizado pelo Museu Nacional (RJ). O evento já ocorreu na USP, UNICAMP e UFSC, para cursarem dois dias de aulas teóricas e práticas sobre estudos científicos de áreas como Antropologia, Arqueologia, Biologia e Física, entre outras.	Sobre o projeto surgiu para contribuir com a mudança desse cenário de pouco investimento na educação científica, de falta de incentivo ao processo científico e de falta de proximidade entre as instituições de pesquisa e as escolas, o que resulta também na baixa representatividade das meninas. A primeira edição amazônica do <u>Meninas ConsCiência</u>. Público alvo: 20 alunas do 6º. ao 9º. ano do Ensino Fundamental de escolas públicas e particulares.

						Programação: palestras e oficinas com cientistas de diferentes áreas. Parceria: pesquisadores do Museu Goeldi e da UFPA. Data: 08 e 15/06/2019	Local: Parque Zoobotânico do Goeldi e no Núcleo de Astronomia da UFPA.
PRJ01.10	06/00037	IIS	30/06/2019	1	700	Projeto " Saúde e soberania alimentar Mebêngôkre-Kayapó: conhecimentos, práticas e inovações" Objetivo: Pesquisar as interações povos indígenas/meio ambiente considerando os seguintes componentes temáticos como aspectos importantes no âmbito das políticas de conservação da diversidade biológica e sociocultural na Amazônia: Saberes locais, formas de apropriação e uso da biodiversidade (sistemas saúde/doença e segurança/soberania alimentar). Coordenador: Claudia Leonor López Garcés (COCHS e Márlia Coelho Ferreira (COBOT) – MPEG Financiador: Banco da Amazônia – BASA. Valor: 137.000 reais Parceria: Fundação Oswaldo Cruz DSEI Kayapó do Pará. Indígenas Beneficiados: em torno de 700 indígenas Kayapó das Aldeias Las Casas e Moikarakô. Resultados: Elaboração de relatório parcial do projeto. Edição de Vídeo. Avanços na elaboração de boneca de livro. Equipe: 3, sendo 2 pesquisadores e 1 bolsista. Vigência: 2015 a 2018 – prorrogado até 06/2019	Esta proposta se apoia ainda nas diretrizes e resoluções aprovadas na 5ª Conferência Nacional de Saúde Indígena/CNSI (2014), que dizem respeito ao fortalecimento da medicina tradicional nas aldeias e à inclusão das práticas desta aos programas de saúde existentes; promoção da interação entre a medicina indígena e ocidental; formação de capacitação de recursos humanos; apoio à agricultura familiar indígena, entre outros. O referido documento recomenda que o modelo a ser adotado pela saúde indígena deva se pautar por uma abordagem diferenciada e global, contemplando também aspectos de nutrição e demarcação de terras, entre outros. Entre as ações previstas na conferência anterior - a 4ª CNSI - ainda não atendidas, e relacionadas aos objetivos da presente proposta, destacam-se o apoio às estratégias e ações de valorização e resgate das práticas médicas tradicionais que envolvem o uso de plantas e outros recursos terapêuticos; a promoção de intercâmbios de experiências entre os diferentes especialistas da medicina indígena (pajés, benzedeiros, parteiras, puxadores de ossos, etc), entre estes e os jovens indígenas, assim como entre aqueles e os agentes indígenas e não indígenas de saúde. Sugerem que tais ações sejam promovidas por meio de cursos, encontros, seminários, reuniões e oficinas; recomendam também a produção de material didático em línguas

							indígenas, no intuito de reforçar esta troca e, ao mesmo tempo, contribuir para a transmissão destes saberes.
PRJ01.12	12/00037	IIS	02-05/07/19	3	60	5ª Expedição de Férias no Museu Goeldi Objetivo: estimular as crianças por meio de atividades lúdico-educativas planejadas e seguras á desfrutarem o contato com a natureza do Parque Zoobotânico de forma divertida e agradável, utilizando os diversos recursos didáticos, metodologias e linguagens disponíveis para aguçar a criatividade, a percepção e imaginação e interação de todos, fazendo destes dias momentos de aprendizagens significativas aos participantes. Coordenação Geral Educativa: Hilma Cristina Maia Guedes-Educadora Ambiental do SEEDU e Diretora de Assuntos Educacionais da ASCON/Belém Coordenação Administrativa: Raimundo Mario Cruz -Presidente da ASCON/Belém-Associação dos Servidores do Museu Goeldi Coordenação da Equipe Urubu Rei–Camila Quadros (Pedagoga e Mestre em Educação) Coordenação Educativa Gavião Real–Aryana Menezes (Pedagoga e Especialista em educação Inclusiva) Facilitadores: Educadores e mediadores do SEEDU e ex-colaboradores do Museu (inclui neste grupo: servidores, bolsistas, estagiários e mediadores voluntários), parceiros do SEPZO/Fauna. Programação – Consta de atividades recreativas e de entretenimento, mas, com um diferencial no seu enfoque. Aqui a criança se diverte, faz novas amizades e ao mesmo tempo conheceu de forma agradável e interativa o conhecimento científico sobre a nossa região. Na programação, diversas atividades como gincanas, oficinas, contação de histórias, mostras interativa e de curtas de animação. As crianças também embarcaram numa viagem pelos bastidores do Parque Zoobotânico, conhecendo áreas restritas ao público, como o setor de veterinária. Durante quatro dias aconteceram atividades diferenciadas como Visitas aos Bastidores do Parque Zoobotânico – lá foi	Programação (cont.) curtas de animação, oficinas de resíduos recicláveis, atividades de pintura, brincadeiras, dinamização de jogos educativos sobre a região entre outras atividades que fazem parte desta programação. Todos os anos são selecionados dois animais “anfitriões” da garotada, que são apresentados durante a programação e ainda dão nome às duas grandes equipes formadas. Todos os anos são selecionados dois animais “anfitriões” da garotada, que são apresentados durante a programação e ainda dão nome às duas grandes equipes formadas. Neste ano, os anfitriões escolhidos são o <u>gavião-real</u> (<i>Harpia harpyja</i>) e o urubu-rei (<i>Sarcoramphus papa</i>), que fazem parte da coleção viva do Parque Zoobotânico. Além da importância das aves para a natureza, as espécies foram escolhidas por estarem entre os animais ameaçados de extinção. O Urubu Rei (<i>Sarcoramphus papa</i>) dará nome à equipe das crianças de 6 a 8 anos. É considerado o Rei dos urubus, pois na natureza são os primeiros a se alimentar entre os urubus e apesar de geralmente as pessoas associarem urubus ao fato deles comerem carniça, são animais que têm sua beleza e que cumprem um importante papel na natureza. O outro anfitrião é o Gavião Real (<i>Harpia harpyja</i>), a maior águia encontrada no Brasil, que ocupa o topo da cadeia alimentar e utiliza os recursos da fauna de forma equilibrada. Esta espécie será representada pela equipe das crianças de 9 a 11 anos. Os associados da ASCON terão desconto na taxa de inscrição (50% para netos e 70% para filhos). Parceria: realização da Associação dos Servidores do Museu Goeldi-ASCON em parceria com o Serviço de Educação do Museu Goeldi-SEEDU e apoio da EBCardoso

					possível conhecer como é feita a nutrição dos animais, como são cuidados quando estão doentes, além de fazer trilhas e vivências com a natureza do Parque, participar de gincanas como “Caça ao Tesouro” e “Quem sabe mais na floresta”, da Hora do Conto Amazônico, conhecer as Exposições e a Mostra Interativa, na Biblioteca Clara Galvão, sem falar dos Equipe: 5 Data da expedição: 2 a 5 de julho de 2019, das 8h00 às 11h45.	–Serviços Terceirizados. Vagas: 60 vagas, sendo 12 reservadas para filhos e netos de associados da ASCON. Público-alvo: Crianças de 6 a 11 anos. Equipe Urubu Rei (Sarcoramphus papa): 30 crianças de 6 a 8 anos Equipe Gavião Real (Harpia harpyja): 30 crianças de 9 a 11. Local: Prédio da Biblioteca Clara Galvão, no Parque Zoológico do Museu Goeldi.
PRJ01.13	12/00037	IIS	24/06-03/07 2019	3	761 VIII Feira de Ciência das Escolas da Floresta Nacional de Caxiuanã Objetivo: exposição de projetos de Iniciação Científica sob a orientação de professores da rede municipal de ensino, mais comumente da educação do Campo, em que realizam as pesquisas a partir de problemáticas voltadas para a realidade das comunidades, tendo a oportunidade de ampliar o olhar crítico sobre as problemáticas locais refletindo, propondo alternativas e soluções além de ter oportunidade para iniciarem a aprendizagem dos métodos de produção científica. Coordenação: Maria do Socorro Silva, Janine Valente, Nayara Santos. Avaliadores: Fernanda Santos, Paula Maria Correa, Ana Caroline Sousa, Ana Claudia Silva, Antônio Carlos Lola, Gisele do Socorro Soares, Gilton Moura/SEMAS, Edmar Silva Apoio de pesquisadores da UFPA, UEPA, IFPA e as secretarias de educação de Portel e Melgaço e do Fórum Nacional de Feira de Ciência do <u>Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)</u>. <i>Formação de Professores em preparação para a VIII Feira de Ciências das Escolas da Flona de Caxiuanã</i> Objetivo: Preparar os professores das escolas da Flona Caxiuanã para orientação dos projetos que serão apresentados na Feira de Ciência. Coordenação: Socorro de Andrade. Ministrantes: Reinaldo Carvalho/SEMAS, Gilton Moura/SEMAS, Alcemir Aires, Janine Valente, Nayara Santos e Socorro Andrade.	(Cont.) A proposta é desenvolver o cultivo de maneira sustentável nas comunidades ribeirinhas, que se utilizam dos métodos tradicionais de cultivo na agricultura familiar. Esse tipo de prática envolve desmatamento e queimadas e são prejudiciais para o meio ambiente e para população do entorno. O projeto tem a vantagem de estimular a aproximação das famílias das comunidades aos alunos na escola; projeto Plantas medicinais” ficou classificado na terceira colocação, projeto desenvolvido na Escola São Sebastião. Os alunos se dedicaram à compreensão do conhecimento tradicional da comunidade e, por meio da aplicação de questionários, puderam ouvir da população um pouco do seu saber sobre plantas usadas como medicina natural. A ideia é cultivar as plantas numa forma de preservar esse conhecimento tradicional; projeto “Erosão”, da Escola Estefânia Monteiro selecionado em quarto lugar, o projeto analisou o entorno do rio Anapú, propondo soluções para o desgaste do solo das margens dos rios; em quinto lugar vem o projeto “Energia solar”, dos alunos da Escola São Sebastião, que apresentou para a comunidade opções de energia renovável, entre elas as placas solares, que, para as áreas ribeirinhas com alta incidência solar, são boas opções para o abastecimento de energia. A novidade da programação deste ano foi a Expedição Fotográfica itinerante “Artlink – Navegando entre rios e florestas” que levou para as comunidades trabalhos

					Número de Professores: 45 Local: Estação Científica Ferreira Penna Data: 16 a 19/05/2019 <u>Projetos selecionados</u>: os projetos se destacaram pelo engajamento da comunidade em seu percurso e pela valorização da sustentabilidade e geração de renda, e os resultados foram expostos para os participantes e avaliados por pesquisadores, educadores e colaboradores do Museu Goeldi e servidores convidados da <u>Prefeitura Municipal de Portel</u> e da <u>Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS)</u>. Os avaliadores seguiram em caravana pelos rios e pararam nas comunidades da região para conhecer as pesquisas dos alunos. Ao longo da semana, as escolas das comunidades de Portel apresentaram os projetos: “Mandioca, raiz sustentável”; “Roçado sustentável”; “Castanheira: a riqueza e a Bioeconomia da Flona de Caxiuanã”; “Erosão”; “Horta escolar”; “Manejo do açaí”; “O uso de plantas medicinais nas comunidades ribeirinhas”; Marajó, região de floresta”; “Castanha do Brasil e suas utilidades”; “Energia renovável com foco na energia solar” e “Plantas medicinais”. Das escolas de Melgaço apresentaram dois projetos: “Lixo” e “Roças a partir do reaproveitamento em áreas degradadas associado ao cultivo rotacionado com trioprodutividade (arroz, feijão e mandioca), na Flona de Caxiuanã”. Cinco dos 12 projetos produzidos pelos alunos: O projeto “Mandioca: a raiz do Pracupí”, que conquistou a primeira colocação, foi criado por alunos da Escola Anjo da Guarda, localizada no município de Portel. O objetivo da pesquisa foi verificar os valores nutricionais presentes nos derivados da raiz; na segunda colocação, o projeto “Roçado Sustentável” foi uma iniciativa de alunos da Escola Anexo Chico Mendes. Equipe: 5 Público beneficiado: Escolas: 13 e 748 pessoas beneficiadas diretamente Local: Comunidades da Floresta Nacional de Caxiuanã Data: 24/06 a 03/07/2019	artísticos das crianças da Flona de Caxiuanã e de alunos de outros países, como o Estados Unidos (EUA), que integram o Projeto Artlink – Rainforest, realizado entre 2018 e 2019. Avaliação: a equipe avaliou, entre outros aspectos, a inovação dos trabalhos e também compartilhou ideias para o aperfeiçoamento das propostas. Os projetos selecionados se destacaram pelo engajamento da comunidade em seu percurso e pela valorização da sustentabilidade e geração de renda. Público alvo: alunos de Ensino Fundamental e da Educação de Jovens e Adultos (EJA). Participaram da feira escolas que apresentaram para a equipe de avaliadores trabalhos realizados com a orientação de seus professores. Projetos selecionados: os cinco projetos serão reapresentados na XI Olimpíada de Ciências da Flona. Na ocasião, os alunos vão participar de oficinas e das tradicionais competições esportivas. Investindo num produto muito peculiar aos paraenses. Maior aproximação da Instituição com a comunidade fortalecendo a imagem do Museu Goeldi com sua missão de comunicação da ciência e a formação de sujeitos conscientes de sua responsabilidade quanto a preservação da Floresta. Escolas participantes: Em Melgaço (24-25): Escola Nossa Senhora da Conceição Rio Pracupijó; Escola São Sebastião Comunidade de Caxiuanã. Em Portel (26-29): Escola São Sebastião Rio Marinau; Escola Padre Antônio Vieira Comunidade Pracajurá; Escola Santo Antônio - Vila do Brabo; Escola São Sebastião Comunidade Furo do Castanhal; Escolas Estefânia Monteiro, São Benedito e Piedade - Comunidade Santo Amaro; Anexo Chico Mendes, Anjo da Guarda e Chico Mendes. Público beneficiado: participaram mais de 600 pessoas entre estudantes, professores e familiares de dez escolas de Portel e de duas
--	--	--	--	--	--	---

							escolas de Melgaço.
PRJ01.14	12/00037	IIS	15-25/08/19	1	1	Aniversário do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi 124 Anos (15/08) Objetivo reforçar a função educativa do espaço, a mais popular base física da instituição. Coordenação: Helena Quadros do NUVOP/SEEDU e Vera Bastos, do SEPZB. Atividade educativa: Programa Natureza - Macaco Ximbica e sua turma. Programação: Oficina de Desenho de conceitos básicos de desenho. Ministrante: Pedro Ivo Feitosa Machado, ilustrador científico e bacharel em Artes Visuais. Data: 24/08/2019 às 14h30; Domingo é Dia de Ciência Programa Natureza e Clube do Pesquisador Mirim, Roda de Conversa com a terceira idade. Público beneficiado: visitantes do parque. Data: 15 a 25 de agosto de 2019	Programação (cont.): Data: 25/08/2019 às 9h; Local: Castelinho; Oficina de Cultivo de batata doce em recipientes recicláveis. Ministrante: Maria Antônia do Socorro Aleixo Barbosa. Data: 25/08/2019 às 10h; Parabéns com o Bolo de Flores. Data: 25/08/2019 às 11h. Promoção: SEPZB/SEEC do MPEG Museu Goeldi Equipe: 5 – Helena Quadros, Vera Bastos, Alcemir Aires, Bruna Costa e Simone Prado e outros. Público atendido: não informado Local: Sumaumeira Jovem, Parque Zoobotânico do MPEG.
PRJ01.15	12/00037	IIS	25-29/09/19	1	560	13ª Primavera dos Museus no Museu Goeldi Objetivo: envolver os públicos das instituições museais na aventura de conhecer, preservar e compartilhar memórias Programação: O curso “A importância do Museu Goeldi nos diversos níveis de ensino” ancora a programação do Emílio Goeldi na Primavera dos Museus e dá início ao evento realizando na tarde de terça-feira (24) uma mesa redonda sobre as ações educativas da instituição. Nos dois dias seguintes (25 e 26), foram ofertados aos participantes quatro opções de oficina com diferentes temas: a relação entre as plantas do Parque Zoobotânico e as culturas tradicionais, a flora amazônica, fotografia da natureza e modelagem ecológica e conservação. A mostra “Animais Fantásticos: o universo dos artrópodes” também integra a programação. Realizada pelo Grupo de Estudos de Artrópodes da Amazônia (GEEA), com o apoio do Museu Goeldi, a exposição apresenta a diversidade e algumas curiosidades sobre esse grupo biológico. Os visitantes poderão conferir a	Programação (Cont.) encerrando a programação da 13ª Primavera dos Museus, o Serviço de Educação do Museu Goeldi provoca os sentidos dos visitantes com a realização da divertida Trilha dos Sentidos. No domingo (29), a partir das 9h, os participantes exploraram na visita guiada outros sentidos além da visão (olfato, paladar, audição e tato), fez com que mais de 400 pessoas sentissem como é perceber o mundo com os deficientes visuais. Primavera dos Museus – Promovida pelo Instituto Brasileiro de Museus, a 13ª Primavera de Museus envolve mais de 300 instituições museais e centros culturais brasileiros. A cada ano, o Ibram lança um tema para estimular o debate acerca do assunto e inspirar as instituições participantes na programação de seus eventos. Esta edição se propõe a fortalecer a relação públicos/museu a partir da ótica da preservação enquanto ato compartilhado entre o cidadão e o seu bem cultural. Equipe: não informado

						mostra no sábado (28), de 9h às 12h, no Castelinho. Entre os exemplares que fazem parte da exposição, estão espécies de aracnídeos, crustáceos, insetos e miriápodes. Data: 24, 25, 26, 28 e 29/10/2019	Público beneficiado: 160 + 400 = 560 Local: Castelinho, Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Data: 25-29/09/2019
RJ01.16	12/00037	IIS	04-06/10/19	1	1	“Museu Paraense Emílio Goeldi 153 anos” Comissão Organizadora: Alberto Akama (COZOO) Realização: Museu Paraense Emílio Goeldi e Instituto Peabiru Organização: Helena Quadros, Ana Claudia Silva (Nuvop/SEEDC) e Ana Vilacy (CPPG) do MPEG. Parceiros: Akzo Nobel, Superintendência do Sistema Penitenciário do Estado do Pará (SUSIPE), Programa PROPAZ do Governo do Estado do Pará, Instituto Peabiru, e Imerys Caulim. Promoção: Serviço de Educação (SEEDU) em parceria com as coordenações de pesquisa (Botânica, Zoologia, Ciências da Terra e Ciências Humanas) do Museu Goeldi, antecipa também a <u>“Semana Nacional de Ciência e Tecnologia”</u>, promovida pelo MCTIC. A celebração teve início (04/10) quando foi apresentada a nova sinalização do Parque Zoobotânico, reaberto o Aquário e inaugurada a exposição Baleia à Vista e a criação da nova marca do Museu Goeldi. Além das atrações do Aquário, a programação de aniversário do MPEG continuou com a apresentação dos criadores da loja do <i>Café do Museu Goeldi</i> reunidos na <i>Feira Amazônia Inspira</i> (05). Uma demanda antiga dos visitantes do Museu também está no cardápio de ações comemorativas pelo aniversário da instituição - a renovação e padronização da sinalização do Parque Zoobotânico, que terá sua primeira parte implantada aos poucos no decorrer de 2019, também incluiu a realização da <u>BioBlitz Amazônia</u> (6) no PEUt. Tudo isso só foi possível com o investimento da Equatorial Energia Celpa e o apoio do Instituto Peabiru. Participaram 9 artesãos de Belém e do interior paraense, e ainda o belo artesanato dos índios Warao, o diálogo entre produtores e consumidores agrega valor e conhecimento ao possibilitar o entendimento sobre o trabalho manual realizado pelos artistas. Na feira, o público pode encontrar as belas joias e	Programação (cont.): Ainda no domingo (06), data de fundação do Museu Goeldi, as atividades lúdicas estão sob responsabilidade do Macaco Ximbica que, junto com a sua turma, comanda o Programa Natureza. Com eles, os visitantes poderão se divertir com encenações teatrais, jogos, entre outras atividades, que visam estimular o ensino da ciência de forma lúdica. A programação de aniversário encerra com os parabéns ao Museu Goeldi ao redor de um bolo de flores, composto por mudas, como lembrança do dia especial e fatias especiais do <u>Bolo de Flores</u>. <u>Sobre o Aquário</u>: a mais aguardada foi a volta do Aquário Jacques Huber, que reabriu reformado após permanecer fechado por 4 meses. No período de adequações, que incluiu a melhoria na acústica do ambiente e a construção de setores extras para maternidade, enfermaria e quarentena, o aquário público mais antigo do Brasil traz 5 novas espécies para o público conhecer e uma surpresa - a exposição "Baleia à vista", que ocorrem na Zona Costeira da Amazônia. <u>Sobre o Museu</u>: o MPEG é o primeiro projeto nacional de estudo científico da Amazônia, e segundo museu de história natural mais antigo do Brasil. Fundado em 1866 por Domingos Soares Ferreira Penna, as pesquisas da instituição têm, ao longo dos anos, servido de apoio para gestores das três esferas, comunidades e empresas. Iniciativa: A iniciativa da Celpa no MPEG faz parte do Projeto Celpa Mais Desenvolvimento Social, que também beneficia outras instituições em várias cidades do Estado. No Parque Zoobotânico do Goeldi, o investimento da empresa ficou em cerca de R\$ 500 mil. Equipe: 5 – Helena Quadros, Ana Claudia Silva, Ana Vilacy, Alcemir Aires, Cezar

						acessórios, produzem também itens de decoração e artigos de papelaria; sandálias, camisetas e peças decorativas dos Encauchados da Amazônia; as roupas descoladas da Arte Papa Xibé Equipe: Público alvo: visitantes do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Data: 04 a 06/10/2019	Ferreira. Público alvo: servidores, bolsistas, amigos e visitantes do Parque do Museu Goeldi. Público beneficiado: não informado
RJ01.17	12/00037	IIS	Out-nov/19	1	6.000	O Museu Goeldi de Portas Abertas Objetivo: O evento tem como objetivo promover a popularização da ciência através de sua divulgação a sociedade, onde os pesquisadores do Parque e do Campus de Pesquisa do Museu promovem diálogos com a comunidade sobre a importância da ciência, seus avanços e desafios, assim como, buscam a partir de estratégias didáticas fazer com que temas científicos se tornem mais compreensíveis. Organização: Helena Quadros; Ana Carla Gomes; Amanda Carvalho dos Santos; Jéssica Silva da Silva. Equipe NUVOP/SEEDU. O Serviço de Educação (SEEDU) em parceria com diversos setores e coordenações do Museu Emílio Goeldi, o MPA também faz parte das comemorações de 153 anos da instituição e integra ainda a 16ª edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Parceria: Ponto de Memória do bairro da Terra Firme, o Coletivo Jovem de Meio Ambiente, Bio' Generalista e Grupo de Estudos de Artrópodes da Amazônia (GEAA). Programação: Exposições, palestras, dinâmicas e exibição de acervos do Museu Goeldi compõem a extensa programação. Cada coordenação de pesquisa do Museu esteve representada com, pelo menos, uma atividade. O passeio pelo Parque Zoobotânico (08-09/10) foi ainda mais surpreendente com direito a exposições sobre diversos temas, como insetos, aracnídeos, fungos, plantas, geodiversidade, bacias urbanas, meio ambiente, educação e a biodiversidade da Amazônia em geral. A antropóloga e pesquisadora <u>Lourdes Furtado</u>, da COCHS ministrou a palestra "Comunidade &	Coordenações participantes: a agenda envolveu as coordenações de Zoologia, Humanas, Botânica e Ciências da Terra e Ecologia; o Serviço de Biblioteca; o Projeto de Estudos Costeiros (PEC); o Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia; e o Projeto Recursos Naturais e Antropologia das Sociedades Marítimas, Ribeirinhas e Estuarinas da Amazônia: Relações do Homem com o seu Meio Ambiente (Renas). <i>O Arquivo do Museu Goeldi de Portas Abertas para a Comunidade.</i> Objetivo: visitas orientadas com o objetivo de abordar informações sobre os documentos, fundos e coleções pertencentes ao Arquivo Guilherme de La Penha, relatando ainda, a história do arquivo, o conceito de documento e sua temporalidade. A visita aos acervos, passando pelo acondicionamento de documentos em diferentes estágios do tratamento documental. Os documentos serão manuseados pelos visitantes com luvas e máscaras, tornando possível relacionar a preservação dos documentos do Arquivo e o cuidado com seu manuseio. Público beneficiado: 242 Data 23/10/2019 a 24/10/2019 Sobre o Museu de Portas Abertas: Desde 2014, o Museu de Portas Abertas possui uma versão itinerante, onde pesquisadores, bolsistas, pós-graduandos e parceiros levam exposições, dinâmicas e conhecimento para escolas públicas e particulares. Suas contribuições para o MPEG estão voltadas no sentido de apresentar a importância desta instituição a sociedade, isto é, mostrar algumas de suas bases físicas

						<i>Pesquisa para o desenvolvimento e preservação do patrimônio cultural".</i> No Campus de Pesquisa, se concentraram atividades expositivas, palestras e visitas a laboratórios, jogos educativos, vídeos e fotografias, além da observação de espécies de seres vivos com a ajuda de lupa e microscópio e dinâmicas, como jogos da memória, e olfativas, nas quais os participantes puderam sentir o aroma de óleos ou tentar adivinhar pelo odor os nomes de plantas, voltadas, em especial, para o público escolar e acadêmico. Data: 1985 – aos dias atuais	como o Parque e o Campus e a importância social de cada uma destas. Público: em torno de 6.000 Equipe: + de 30 Público alvo: a programação aberta ao público visitante e às escolas agendadas. Local: Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa do Museu Goeldi.
PRJ01.10	06/00037	IIS	31/03/2019	3	273	<i>Domingo é dia de Ciência</i> Objetivo: Apresentar os conteúdos científico por meio de atividades, lúdicas, teatrais. Coordenação: Alcemir Aires (SEEDO) Programação: Festa anual da Árvore; as novas espécies da Amazônia; visita guiada com Pai Alfredo, Mãe Vanda, Mãe Nalva, Mametu Nangetu e Mãe Jakolocy. Em memória de Baba Tayando e Tata Kinamboji, visita guiada a outros sentidos além da visão (olfato, paladar, audição e tato); trilha Afroamazônica e seus símbolos; <i>Roda Aberta de Danças Circular</i>. Nesta edição celebramos a água nossa de cada dia, e homenagem as árvores; <i>Programa Natureza</i>, apresentado de forma lúdica informações sobre a ciência, utilizando para isto teatro, jogos e brincadeiras, <i>Dia das Crianças no Museu Goeldi</i>, diversas atividades foram realizadas ao longo do dia, garantindo muita diversão aos pequenos, com uma programação especial com exposições e ações educativas Data: 31/03; 26/04 das 9h às 17h; 08/06 das 9h às 14h; 27/07; 24/08 as 9h; 25/08; 28/09; 29/09 às 9h; 12/10; 24/11/2019, e 30/11 às 9h15	Promoção: Festa Anual da Arvore 2019; Semana dos Povos Indígenas; Semana do Meio Ambiente no Museu Goeldi; Aniversário do Parque Zoobotânico do MPEG; 13ª Primavera dos Museus no Museu Goeldi e Semana dos povos afroamazônicos, Roda Aberta de Dança Circular, Programa Natureza, Dia das Crianças. Visibilidade para o público que visita o museu das pesquisas realizadas pela instituição. Equipe: 3 Pessoal Beneficiado: 273 Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.

J01.19	12/00037	IIS	21-27/10/19	1	1	16ª. edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) com o tema “Bioeconomia: diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável”. Coordenação: Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) que contou com a colaboração de universidades e instituições de pesquisa; escolas; institutos de ensino tecnológico, centros e museus de C&T; entidades científicas; fundações de apoio à pesquisa; parques ambientais, unidades de conservação, jardins botânicos e zoológicos; secretarias estaduais e municipais de C&T e de educação; empresas públicas e privadas; ONGs e outras entidades da sociedade civil. O <u>Museu Goeldi</u> marcou presença na SNCT por meio de grandes painéis ilustrados, em seu stand de 50 m², o MPEG apresentou aos visitantes conhecimentos produzidos sobre ambientes naturais, seus produtos, usuários e processos de conservação e manejo. O Monitor do Serviço de Educação, o biólogo <u>Luiz Videira</u> conduziu jogos educativos e interativos sobre a Amazônia, como a pescaria, onde o público pode “capturar” informações sobre espécies de grande apelo comercial, e o jogo de tabuleiro sobre as palmeiras, com experimentação de óleos e aromas de essências. Estiveram em destaque resultados de pesquisas no âmbito da pesca, palmeiras, madeiras e bioprospecção na região de maior biodiversidade do planeta e de riqueza social imensurável. A SNCT é o maior evento de popularização da ciência do Brasil. Local: Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, localizado em Brasília (DF). Data: 21 a 27 de outubro de 2019	Sobre as Palmeiras; na Amazônia, ocorrem 41 gêneros e 290 espécies de palmeiras, sendo <i>Euterpe</i>, <i>Mauritia</i>, <i>Elaeis</i>, <i>Bactris</i>, <i>Astrocaryum</i>, <i>Oenocarpus</i>, <i>Jessenia</i> e <i>Attalea</i> as que mais se destacam pela importância regional, nacional e internacional, principalmente no agronegócio de frutos, palmito e óleo comestível. Mais recentemente, as palmeiras têm se mostrado uma alternativa para a produção de biodiesel, mas elas já são comumente utilizadas na alimentação, na construção de casas, na ornamentação, na produção de artesanatos e remédios. Já a pesca comercial, em suas modalidades industrial e artesanal, movimenta anualmente entre 100 e 200 milhões de dólares, estimulando a integração da gastronomia amazônica com o turismo, a manutenção da identidade cultural e a renda para a população local. A participação do Museu Goeldi na capital federal leva em conta ainda que a Amazônia é o principal bioma produtor de madeiras nativas. Cerca de 85% da madeira produzida no país é originária de florestas plantadas e a atividade rende, aproximadamente, 2 bilhões por ano, gerando, em média, 40 mil empregos. Tem alta diversidade de espécies e grande imprevisibilidade nos seus padrões de distribuição. Só uma pequena proporção das árvores (menos de 1 em 100) tem alto valor madeireiro. Os ciclos de corte que permitem a sustentabilidade da extração ainda são pouco conhecidos, reforçando a importância da manutenção das pesquisas para o setor. Corpo científico da instituição: estiveram presentes a diretora, a bióloga <u>Ana Luisa Albernaz</u>, <u>Daiane Aviz</u>, <u>Ely Simone</u>, <u>Marlia Coelho-Ferreira</u> e <u>Regina Oliveira</u>.
RJ01.20	12/00037	IIS	24-28/10/19	3	150	XI Olimpíadas de Ciências na Floresta Nacional de Caxiuanã, com o tema “Bioeconomia	Programação: Durante os dias de programação, os alunos participaram de oficinas, competições, momentos culturais e

						<i>navegando nos rios da floresta, preservando a diversidade e a riqueza para o desenvolvimento sustentável”</i> Objetivo: Desenvolver com os alunos da Floresta de Caxiuanã atividades educativas com foco na educação em ciências com abordagem didática lúdica, artística e esportivas. Organização/Coordenação: Socorro Andrade. Sobre as Olimpíadas – As Olimpíadas de Ciências da Floresta Nacional de Caxiuanã iniciaram como ação educativa promovida pelo Museu Goeldi em 2001, no formato de gincana de ciências. Em 2008, a ação ganhou a configuração atual de Olimpíada na floresta, e integram a <u>16° Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)</u>, maior evento de popularização da ciência no Brasil; o <u>Museu de Portas Abertas</u>, realizado no Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa, e o Seminário do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia (PPGBionorte). Participação dos técnicos da Coordenadoria de Educação Ambiental da SEMAS, Edira Vidal e Gilton Moura, na realização de oficinas educativas direcionadas a questões ambientais aos alunos das comunidades, na que também participaram de atividades esportivas – corridas e natação -, poesias e de encenações teatrais. Segundo os integrantes da Semas, a ocasião possibilita que as informações sobre ciência e meio ambiente eduquem a comunidade, principalmente estudantil, para formação de cidadãos conscientes de suas responsabilidades. Público beneficiado: cerca de 150 pessoas. Local: Estação Científica Ferreira Penna, na Flona de Caxiuanã Data: 24 a 28 de outubro de 2019	dinâmicas. Entre as oficinas, os alunos aprenderam sobre a preservação do meio ambiente e o uso adequado dos recursos da floresta. Realizada também demonstração sobre os aracnídeos e os insetos da Amazônia. Ocorreram ainda oficinas sobre a criatividade na produção cinematográfica e também sobre o uso sustentável da água e a biodiversidade amazônica, incentivando a criação e desenvolvimento de projetos de iniciação científica entre os alunos. A extensa programação contou também com a demonstração sobre evolução e paleontologia, que discutiu as mudanças da fauna amazônica ao longo do tempo. Além disso, os idosos conduziram uma conversa para compartilhar suas memórias e refletir sobre os usos da floresta. Nas Olimpíadas, entre as atividades mais esperadas estão as competições esportivas (23-26). Os estudantes disputaram em categorias desportivas bem conhecidas por quem vive na Amazônia: natação; casquinagem, uma corrida de canoas; e corrida de peconha (escalada de árvores utilizando uma espécie de cinto feito de fibra, que é amarrado aos pés para auxiliar na subida). Ministrar Dentro das Olimpíadas uma Oficina Intitulada <i>Evolução e Paleontologia</i> (23-27/19). Ministrantes: Sue Anne e Doriene Monteiro. Participantes da Oficina: 10. Equipe: 3 - Socorro Andrade, Alcemir Aires, e Ana Claudia Silva. Público participante: estudantes e professores, pesquisadores, voluntários e a comunidade em geral participaram com muita empolgação das atividades. .
RJ01.21	12/00037	IIS	31/12/2019	1	10	<i>Projeto “Nascente”</i> Objetivo: trabalhar a reinserção social de 10 internos custodiados pela SUSIPE. Projeto Nascente – Trata-se de uma ação entre vários órgãos do Governo do Estado que tem o intuito de atender as necessidades e aproveitar o	Programação: (Cont.) - Se tudo der certo logo teremos resultados melhores tanto no trabalho quando na educação. Nesses primeiros seis meses foram focados esforços na matrícula dos reeducandos na educação formal em todos os níveis, mas sem desconsiderar que temos uma parcela muito

						grande potencial agroindustrial disponível na Colônia Penal Agrícola de Santa Isabel (CPASI) e como uma forma de disponibilizar aos internos as melhores técnicas agrícolas e de empreendedorismo nesse segmento. Programação: Feira Livre da Superintendência do Sistema Penitenciário do Pará - SUSIPE ocorre para comercializar os produtos que os internos cultivam, sob a coordenação da equipe de produção. A prioridade é trabalhar com eles o conceito de adubo orgânico de boa qualidade. Queremos aumentar a marca de aprovados no ENEM. Promoção/Coordenação: Sistema Penitenciário do Estado do Pará - SUSIPE Data: As "Feiras Livres" com produtos da Colônia Penal Agrícola de Santa Isabel acontecem uma vez por mês, das 7h às 11h. Público beneficiado: 10 custodiados Equipe: 3 Local: Parque Zoobotânico do Museu Goeldi Período: Indeterminado	grande de analfabetos. Priorizamos ainda a Educação de Jovens e Adultos (EJA), um modelo que é operado tanto pelo governo do Estado quanto pelos municípios através das secretarias de educação. Produtos: hortifrutigranjeiros, movelaria, plantas ornamentais e artesanatos. Projeto: um dos procedimentos do projeto é fornecer aos feirantes capacitação. Os temas abordados com os pequenos produtores rurais variam desde assuntos como mercado e comercialização de produtos a preservação e otimização da terra. Parceria: a Susipe está firmando parcerias de feiras com o Ibama, com o MPEG, Embrapa Além do apoio de outras instituições, como por exemplo a Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Agricultura, a Universidade Federal do Pará (UFPA) e com um grupo de professores próximos a UFPA.
PRJ01.22	12/00037	IIS	31/12/2019	3	60	Projeto "Potencialização e Valorização do Saber do Idoso" Objetivo: ampliar o conhecimento dos indivíduos da Terceira Idade, através de cursos, oficinas, palestras, visitas técnicas, sessões de vídeos comentados, dinamização de cartilhas e jogos educativos, peças teatrais e mostra interativa, versando sobre assuntos relacionados à fauna, flora, ao homem amazônico, e à educação ambiental, aliada à prática de atividades terapêuticas e lúdicas (teatro, dinâmica de grupo, vivências), visando integração e socialização dos participantes, para melhorar a autoestima e a qualidade de vida do idoso. Coordenação: bióloga e educadora Maria Filomena Videira Secco (SEEDO) e Izabel Cristina Fagury. Organização: Alcemir Aires (SEEDO), Filomena Secco (SEEDO). Atividades realizadas: Oficina "As Essências da Amazônia e sua Utilização". Período de realização: 26 e 28. Público: Idosos encaminhados pelo Centro de Referência de	Atividades realizadas (Cont.) - Também aconteceu a Mostra do projeto "Potencialização e valorização do saber do idoso", grupo que se dedica à troca de informações científicas e populares e a integração entre os participantes por meio de atividades socioculturais e terapêuticas, que buscam contribuir para a melhora da autoestima do idoso. No dia, foram apresentadas algumas das peças desenvolvidas pelos participantes durante as oficinas. Dinamização de Cartilha - "Mamíferos da Amazônia" Objetivo: Levar aos idosos do Projeto os conhecimentos sobre os mamíferos da Amazônia. Mediadoras: Ma. Filomena Videira Secco e Izabel Cristina Fagury. Idosos beneficiados: 22 Local: MPEG. Data: 14/05/2019 Durante a Semana do Meio Ambiente, os idosos também tiveram atividades especiais na programação deste mês. Nos dias 11 e 12

						Assistência Social do Aurá e participantes do Projeto Potencialização e Valorização do Saber do Idoso, proposta socioeducativa desenvolvida pelo SEEDO/MPEG que alia difusão do saber científico ao incentivo de práticas voltadas à qualidade de vida. Após as orientações, os participantes produziram sabonetes artesanais, utilizando as essências. Essas atividades estimulam a criatividade, a memória, a coordenação motora e o entrosamento entre um e outro, argumenta Filomena Secco, coordenadora do projeto. Período: 2005 A 2019 (em andamento)	de junho, participaram da <u>oficina de bijuterias com sementes da Amazônia</u> . No dia 25, realizada a <u>palestra "A importância da reciclagem do lixo orgânico na preservação do meio ambiente"</u> . Ambas as atividades voltadas para os integrantes do projeto " <u>Potencialização e valorização do saber do idoso</u> " e para os moradores do bairro do Aurá, em Ananindeua (PA), indicados pelo Centro de Referência de Assistência Social (Cras). Local: Serviço de Educação e Extensão - SEEDU do MPEG. Público beneficiado: aproximadamente 60 Equipe: 3 técnicos e 6 pesquisadores.
PRJ01.23	06/00037	IIS	31/12/2018	3	276	Projeto "O Liberal no Museu Goeldi" Objetivo: Oportunizar a alunos de escolas públicas vivencias lúdicas de aprendizado sobre a ciência e meio ambiente no Museu Goeldi. Organização: Alcemir Aires (SEEDO) Parceria: Parceria com Fundação Romulo Maiorana. Público alvo: Dessa atividade, participaram escolas mobilizadas pela SEDUC e agendadas pelo SEEDO, que puderam ter acesso aos bastidores das áreas de flora e fauna do Parque. Público beneficiado: 248 alunos 28 professores. Organização: 4 - Wanda Okada (COMUS), Alcemir Aires, Luiz Videira (SEEDU) e curadores dos setores da Fauna e Flora do MPEG. Data: agosto, setembro, outubro e 10/10/2019 (Indeterminado).	Programação: O Programa Liberal na Escola, em parceria com o Centro Educacional Mosaico e com o Colégio Pequeno Príncipe Avante, promoveu (30/04) uma visita ao Parque Zoológico do Museu Goeldi. Os alunos aprenderam algumas espécies de animais e plantas que estão ameaçadas de extinção. Como o Museu está realizando a Semana dos Povos Indígenas, eles tiveram contato com alguns índios Kayapó. Visita especial para alunos da Escola Municipal Ernestina Rodrigues. Apresentaram para a escola as possibilidades de uso do espaço da Biblioteca Clara Galvão e Parque zoológico para atividades didáticas. Data 10/10. Local Biblioteca Clara Galvão Parque Zoológico. A importância desta visita é fazer com que os alunos tenham contato com a fauna e flora e o ambiente amazônico, destacou Alcemir Aires, chefe substituto da SEEDU do MPEG.
PRJ01.24	06/00037	IIS	31/12/2018	1	1	Projeto "Colação Didática Emília Snethlage" Objetivo: auxiliar nas atividades dos professores e despertar nos alunos do ensino fundamental e médio a curiosidade e o interesse pela Ciência, através da observação e do manuseio de peças do acervo em atividades educativas. Programação: 1) Manutenção, Reorganização, Orientação, Dinamização e Empréstimo do Acervo: - Empréstimo de Exemplos com	Programação (Cont.) - 2) Manutenção, Reorganização, Orientação, Dinamização e Empréstimo do Acervo. - Empréstimo de exemplares com explicações sobre os mesmos (para Feira de Ciências e Cultura; utilização como recurso didático em sala de aula e trabalhos escolares, bem como para exposição dentro e fora da Instituição, além de outras.

						Explicações sobre os Mesmos (para Feira de Ciências e Cultura, para Utilização como Recurso Didático em Sala de Aula e Trabalhos Escolares, bem como para Exposição dentro e Fora da Instituição, além de outras atividades como: - Semana dos Museus; - Semana do Meio Ambiente; Municípios atendidos: Belém, Tucuruí, Limoeiro do Ajuru, Portel e Melgaço. Público alvo: estudantes, professores/orientadores e Exército: 10.054 Vigência: Indeterminado	3) Visita Técnica à Coleção Didática - Visita Técnica à Coleção Didática Emília Snethlage do MPEG. Orientação: Filomena Secco. Coordenação: Maria Filomena Videira Secco – SEEC e Izabel Cristina. Equipe: 05 – Ma. Filomena Secco, Sadio Junior, Marcelo Batista, inclui-se aqui técnicos, taxidermistas, pesquisadores, estagiários e profissionais da gestão na parte da conservação do acervo.
PRJ01.26	12/00037	IIS	31/12/2018	1	600	<i>Projeto “Olfato, língua e cultura: Um estudo comparado entre sociedades indígenas da bacia Amazônica”</i> Objetivo: Comparar o vocabulários e conceitos sobre o olfato entre diversas culturas amazônicas. Coordenação: Glenn Shepard do MPEG, colaboração: Hein van der Voort (MPEG). Local: Coordenação de Ciências Humanas - COCHS do MPEG Vigência: 2019 a 2022 (ação de inclusão social)	Envolvendo o colaborador: Hein van der Voort: Levantamento da situação com os povos Aikanã e Kwazá Parceria Internacional: York University, Reino Unido Financiador: CNPq Edital Universal Proc. 437265/2018-8. Aprovado R\$38.000,00. Atividades realizadas: orientação. Equipe: 3 Indígenas beneficiados: em torno de 600
PRJ01.27	12/00037	IIS	31/12/2019	1	400	<i>The living ethnolinguistic heritage of the Aikanã and Kwaza of Rondônia, Brazil</i> Objetivo: Projeto de análise etnolinguística e organização de uma enciclopédia cultural. Coordenador: Hendrikus van der Voort (MPEG). Atividades: Pesquisa de campo e produção de textos. Período: 2017-2019 - em andamento	Financiador: Fundação Volkswagen Valor: 198.500 EUR Parceria: Leibniz-Zentrum für Allgemeine Sprachwissenschaft (ZAS) Equipe: 3 Indígenas beneficiados: em torno de 400 indígenas & a comunidade linguística & etnohistórica.
RJ01.28	12/00037	IIS	31/12/2018	3	1	<i>Projeto “O Jardim Botânico Vai à Escola”</i> Objetivo: trata-se de uma iniciativa experimental com a Escola Estadual Mário Barbosa, de estimular a comunidade escolar e os moradores do bairro da Terra Firme para questões relacionadas a melhoria da qualidade de vida, desenvolvendo ações com alunos e professores da escola. O projeto tem como linhas principais o enfoque participativo, o reconhecimento do saber local, a	Na ocasião foi lançado o projeto “ <i>Jardim Botânico vai à comunidade: espaço verde e cultura da paz nas escolas</i> ”, coordenado por Lúcia Santana (MPEG). Data: 12 a 15/06/2019. Programação: desenvolvimento de ações com alunos e professores da Escola Estadual Mário Barbosa, estimulando a comunidade escolar e os moradores do bairro da Terra Firme para questões

						interdisciplinaridade e a flexibilização para adaptações regionais. Coordenação: Helena Quadros - SEC do MPEG Parceiras. O projeto, elaborado pela Comissão de Educação Ambiental (CEA) da Rede Brasileira de Jardins Botânicos (RBJB) e patrocinado pelo Investing in Nature-Brasil, é resultado de uma parceria internacional de quatro organizações: HSBC, BGCI (Botanic Gardens Conservation International), Earthwatch e WWF. Vigência: 2004 aos dias atuais	relacionadas a melhoria da qualidade de vida. Equipe: 4 Helena Quadros, Vera Burlamaqui Bastos; Maria de Nazaré do Carmo; Equipe Nuvop-SEC Pessoas beneficiadas: Não informado Local: Serviço de Educação e Extensão – SEEED, Parque Zoológico do MPEG.
PRJ01.29	12/00037	IIS	31/12/2018	1	1.000	<i>Projeto Levantamento Regional da situação sociolinguística de 26 etnias indígenas da região de Rondônia - Inventário Nacional da Diversidade Linguística (INDL)</i> Objetivo: Levantamento da situação sociolinguística pelo menos dos povos Aikanã, Kwazá, Latundê. Coordenação: Denny Moore, pesquisador aposentado do MPEG e colaboração de Hein van der Voort do MPEG. Local: Coordenação de Ciências Humanas - COCHS do MPEG. Vigência: 2015 a 2019 – concluído	Fonte: IPHAN – Valor: 18.000 Reais Parceria: IPHAN Atividades realizadas: levantamento e gravações; produções de relatórios. Equipe: 3 Indígenas beneficiados: 1.000
PRJ01.30	06/00037	IIS	31/12/2019	3	3.000	<i>Projeto “Museu Goeldi Leva Educação em Ciência à Comunidade”</i> Objetivo: Valorizar as práticas comunitárias que estimulem o desenvolvimento pessoal e de coesão social, em prol de melhorias em suas condições de vida e o reconhecimento de sua identidade. Coordenação: Helena Quadros (SEEDO) São levados e debatidos temas ligados às áreas do Goeldi, com mais de 3 mil participantes. A temática constante tem sido a alimentação saudável e as possibilidades de reaproveitamento dos elementos da flora amazônica com a inclusão dos elementos advindos do conhecimento tradicional dessas comunidades. A consultora deste trabalho a Dra Clara Takaki Brandão do Ministério da Saúde, na alimentação saudável. Programação: Fez parte da programação do Museu Goeldi no Mês do Meio Ambiente, as	Além de publicações derivadas, o projeto promove exposições das atividades, implantação de hortas e bibliotecas comunitárias no bairro da Terra Firme, exibição de vídeos científicos, visitas de comunitários às coleções científicas do MPEG e de cientistas às comunidades. Como resultado positivo, foi estabelecida parceria com o IBRAM por meio do Programa Pontos de Memória. O bairro da Terra Firme foi contemplado com um ponto de memória. Parceria: IBRAM/Ponto de Memória Terra Firme; Rede Bragantina de Economia Solidária Artes e Sabores. Comunidade beneficiada: + de 3.000 Equipe envolvida no projeto: 6 - Helena Quadros, Ana Cláudia Silva, Tainah Jorge, Luiz Renan, Virgílio Moura. Conselheiros do Conselho Gestor do Ponto de Memória da

						Atividades da programação ambiental no auditório no PZB. Local auditório Paulo Cavalcante do Campus de Pesquisa do Museu Goeldi Vigência: 1985 – Indeterminado (inclusão social)	Terra Firme: José Maria Vale; Sâmia Queiroz; João Batista dos Anjos; Francisca Rosa Silva dos Santos e a estagiária do Museu Goeldi Leidiane Leal.
PRJ01.30	06/00037	IIS	31/12/2019	3	17	<i>Educar Para Uma Natureza Sustentável</i> Objetivo: oportunizar aos estudantes das escolas da Floresta Nacional de Caxiuanã o acesso ao conhecimento científico e melhoria da prática de ensino focada no meio ambiente e na sustentabilidade com a realização de formação de professores, feira de ciências e olimpíadas de Ciências na Floresta. Coordenação: Maria do Socorro Andrade (SEEDO) Período: desde 2000 - presente	Público beneficiado: 17 comunidades da Floresta de Caxiuanã Equipe: 3