



MUSEU GOELDI 157 anos
MUSEU GOELDI 157 anos
MUSEU GOELDI 157 anos

RELATÓRIO 2023

Termo de Compromisso de Gestão (Apêndices)

SUMÁRIO

Apêndice 1 – Comprovações IPUB	01
Apêndice 2 – Comprovações IGPUB	22
Apêndice 3 – Comprovações PPCI	45
Apêndice 4 – Comprovações PPCN	46
Apêndice 5 – Comprovações PDF	55
Apêndice 6 – Comprovações ETCO	93
Apêndice 7 – Comprovações IPUB_PCI	102
Apêndice 8 – Comprovações PcTD	111
Apêndice 9 – Comprovações IODT	115
Apêndice 10 – Comprovações IPV	118
Apêndice 11 – Comprovações IEVIC	134
Apêndice 12 – Comprovações EDC	136
Apêndice 13 – Comprovações IIS	137
Apêndice 14 – Comprovações IDCT	138
Apêndice 15 – Comprovações IV	140
Apêndice 16 – Comprovações RAC	141
Apêndice 17 – Comprovações IQC	162
Apêndice 18 – Comprovações IUC	164
Apêndice 19 – Comprovações IAL	167
Apêndice 20 – Comprovações IEO	171
Apêndice 21 – Comprovações PDP	172
Apêndice 22 – Comprovações IE_PCI	180

APÊNDICE I – COMPROVAÇÕES IPUB

NOME	CARGO	LOTAÇÃO	Nº DE PUBLICAÇÕES	PUBLICAÇÕES	DOI	ÁREA DE CONHECIMENTO
PESQUISADORES / TECNOLOGISTAS EFETIVOS						
Alberto Akama	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	03	Gadelha, E.S., Dunck, B., Colares, L.F.; Akama, A. 2023. Temporal patterns of alpha and beta diversities of microzooplankton in a eutrophic tidal river in the eastern Amazon. <i>Limnology</i> 24, 193–204.	10.1007/s10201-023-00717-6	Biodiversidade / Zoologia
				Santos da Silva, K.; Glugoski, L.; Vicari, M.R.; de Souza, A.C.P.; Akama, A. ; Pieczarka, J.C.; Nagamachi, C.Y. 2023. Mechanisms of Karyotypic Diversification in Ancistrus (Siluriformes, Loricariidae): Inferences from Repetitive Sequence Analysis. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 14159.	10.3390/ijms241814159	
				Marceniuk, A. P., Soares, B. E., Rotundo, M. M., Caires, R. A., Rosa, R. de S., Santos, W. C. R. dos, Cordeiro, A. P. B., Romão Junior, J. G., Akama, A. , Wosiackyl, W. B., Klautau, A. G. C. de M., Cintra, I. H. A., & Barthem, R. 2023. The bycatch of piramutaba, <i>Brachyplatystoma vaillantii</i> industrial fishing in a salinity and depth gradient in the Amazon estuary, Brazil. <i>Acta Amazonica</i> , 53(2), 93–106.	10.1590/18094392202200342	
Alexandre Brágio Bonaldo	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	04	Pantoja, P., Bonaldo, A. B. ; Xavier, C. 2023. On the symphytognathoid spider genus <i>Mysmenopsis</i> Simon, 1898 (Araneae: Mysmenidae) from the Brazilian Amazonian region: description of five new species and new records. <i>Zootaxa</i> 5319(1): 57-75.	10.11646/zootaxa.5319.1.4	Biodiversidade / Zoologia
				Feitosa, N. M., Ott, R.; Bonaldo, A. B. 2023. Meeting the southern brothers: a revision of the neotropical spider genus <i>Hexapophya</i> Platnick, Berniker & Víquez, 2014 (Araneae, Oonopidae). <i>Zootaxa</i> 5329(1): 1-150.	10.11646/zootaxa.5329.1.1	
				García, F.; Bonaldo, A. B. 2023. Taxonomic revision of the soldier spider genus <i>Falconina</i> Brignoli, 1985 (Araneae: Corinnidae: Corinninae). <i>Zootaxa</i> 5343(3): 201-242.	10.11646/zootaxa.5343.3.1	
				Cubas-Rodríguez, A. M., Bonaldo, A. B. ; Brescovit, A. D. 2023. A new species of <i>Strotarchus</i> Simon, 1888 from Honduras (Araneae, Cheiracanthiidae). <i>Zootaxa</i> 5296(4): 582-588.	10.11646/zootaxa.5296.4.7	

Ana Lúcia da Costa Prudente	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	07	Guerra-Fuentes, R. A.; Sousa, R. G; da Prudente, A. L. C. 2023. Embryonic development of the pelvic girdle and hindlimb skeletal elements in <i>Anilius scytale</i> (Linnaeus,) (Serpentes: Aniliidae). <i>The Anatomical Record</i> , 307(1), 66–80.	10.1002/ar.25279	Biodiversidade / Zoologia
				Fagundes, G.N.; Lyra, M.L.; Loredam, V.S.A.; Carvalho, T.R.; Haddad, C.F.B.; Rodrigues, M.T.; Baldo, D.; Barrasso, D.A.; Loebmann, D.; Ávila, R.W.; Brusquetti, F.; Prudente, A.L.C. ; Wheeler, W.C.; Orrico, V.G.D.; Peloso, p. 2023. A tale of two bellies: systematics of the oval frogs (Anura: Microhylidae: Elachistocleis), <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , Volume 197, Issue 3, Pages 545–568,	10.1093/zoolinnean/zlac057	
				Graboski, R.; Arredondo, J.C.; Grazziotin, F.G.; Guerra-Fuentes, R.A.; Silva, A.A.A.; Prudente, A.L.C. ; Pinto, R.R.; Rodrigues, M.T.; Bonatto, S.L.; Zaher, H. 2023. Revealing the cryptic diversity of the widespread and poorly known South American blind snake genus <i>Amerotyphlops</i> (Typhlopidae: Scolecophidia) through integrative taxonomy, <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , Volume 197, Issue 3. Pages 719–751,	10.1093/zoolinnean/zlac059	
				Jowers, M.J., Smart, U., Sánchez-Ramírez, S. Prudente, A.L.C. et al.2023. Unveiling underestimated species diversity within the Central American Coralsnake, a medically important complex of venomous taxa. <i>Sci Rep</i> 13, 11674.	10.1038/s41598-023-37734-5	
				Moura M.R., Costa H.C., Abegg A.D., Alaminos E., Angarita-Sierra T., Azevedo W.S., Cabral H., Carvalho P., Cechin S., Citeli N., Dourado Â.C.M., Duarte A.F.V., França F.G.R., Freire E.M.X., Garcia P.C.A., Mol R., Montero R., Moraes-da-Silva A., Passos D.C., Passos P., Perez R., Pleguezuelos J.M., Prado P., Prudente A.L.C. , Sales R.F.D., Santana D.J., Santos L.C., Silva V.T.C., Sudré V., Torres-Carvajal O., Torres-Ramírez J.J., Wallach V., Winck G.R., Guedes J.J.M. 2023. Unwrapping broken tails: Biological and environmental correlates of predation pressure in limbless reptiles. <i>Journal of Animal Ecology</i> , 92 (2), pp. 324 - 337	10.1111/1365-2656.13793	
				Silva, F.M.; GuerraFuente, R.A.; Blackburn, D.C.; Prudente, A.L.C. 2023.Embryonic development of the neotropical	10.1002/dvdy.677	

				<p>pit viper Bothrops atrox (Serpentes : Viperidae : Crotalinae), with emphasis on pit organ morphogenesis and its evolution in snakes. <i>Developmental Dynamics</i>. 2023; 1-18</p> <p>Oliveira, L.; Grazziotin, F.G.; Sánchez-Martínez, P.M.; Sasa, M.; Flores-Villela, O.; Prudente, A.L.C.; Zaher, H. 2023. Phylogenetic and morphological evidence reveals the association between diet and the evolution of the venom delivery system in neotropical goo-eating snakes, <i>Systematics and Biodiversity</i>, 21:1</p>		
Ana Luiza Albernaz	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	02	<p>Aguiar-Silva, F. H., Sanaiotti, T. M., Sanches, R. M., Bicudo, T., Tuyama, C. A., Junqueira, T. G., Albernaz, A. L. K. M.. 2023. Flying through the forest canopy: Movement patterns and habitat selection of rescued and wild Harpy Eagles in the Brazilian Amazon: . <i>Ecosistemas</i>, 32(2), 2505.</p> <p>Mendonça, E.N.; Albernaz, A.L.K.M. ; Costa lopes, A.M. ; Carvalho, E.A.R. 2023. Jaguar density in the most threatened ecoregion of the Amazon. <i>Mammalia</i>, V. 1, p. 1-5.</p>	10.7818/ECOS.2505	Biodiversidade / Zoologia
					10.1515/mammalia-2022-0058	
Ana Vilacy Galúcio	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01	Galucio, A.V. 2023. Quote constructions in the Sakurabiat language. <i>Language documentation and description</i> , V. 23, p. 6/1-16.	10.25894/ldd.358	Linguistica / Línguas Indígenas
André dos Santos Bragança Gil	Pesquisador	Coordenação de Botânica	03	<p>Alves, K.N.L.; Thomas, W.W.; Engels, M.E.; Gil, A.S.B.. 2023. A new species of Rhynchospora section Pluriflorae (Cyperaceae) from the southwestern edge of the Brazilian Amazon. <i>Acta Amazônica</i> 53: 208-214.</p> <p>Nunes, C.S.; Trevisan, R.; Gil, A.S.B. 2023. Eleocharis multinerviglumis, a remarkable new aquatic sedge species from the Brazilian Atlantic Forest biome. <i>Acta Botanica Brasilica</i> 37: 1/e20230086.</p> <p>Schneider, L.J.C.; Simões, A.O.; Aguiar-Dias, A.C.A.; Gil, A.S.B. 2023. Typifications in Scleria subgenus Scleria section Hymenolytrum (Cyperaceae). <i>Phytotaxa</i>(on-line) 606:170-184.</p>	10.1590/1809-4392202301040	Biodiversidade / Botânica
					10.1590/1677-941x-abb-2023-0086	
					10.11646/phytotaxa.606.3.1	
Cândida Barros	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01	Barros, C. ; Monserrat, R. 2023. Fragmentos da negociação epistolar entre potiguares no contexto da guerra luso-holandesa (1645): “xe nheenga” / “xe papera”. <i>Antropos</i> , V. 118, p. 551-562	ISSN 0257-9774	Ciências Humanas / Antropologia

Claudia L. L. Garcés	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01	Carmo, M. M. S.; López Garcés, C. L. 2023. Mãe-velha Pituca: liderança 'negra-índia' do quilombo de Itamoari/ Pará. <i>Revista África e Africanidades</i> , V. 46, p. 26-34.	ISSN 1983-2354	Ciências Humanas / Antropologia
Cleverson Rannieri dos Santos	Tecnologista	Coordenação de Zoologia	01	Vieira, R.R.R.; Santos, C.R.M. 2023. Xanthidae MacLeay, 1838. <i>ICES Journal of Marine Science</i> . V. 200, p. 19	10.17895/ices.pub.23276423	Biodiversidade / Zoologia
Dário Dantas do Amaral	Pesquisador	Coordenação de Botânica	04	Amaral, D.D. , Rossetti, D.F., Gurgel, E.S.C. & Pereira, J. L. G. 2023 Phytophysiognomy in the east of the Marajó island (mouth of the Amazon River) from the perspective of geological history in the Late Quaternary. <i>Catena</i> (Amst) 220, 106711	10.1016/j.catena.2022.106711	Geociências / Geologia
				ter Steege, H., Pitman, N.C.A., do Amaral, D.D. et al. 2023. Mapping density, diversity and species-richness of the Amazon tree flora. <i>Commun Biol</i> 6, 1130.	10.1038/s42003-023-05514-6	Biodiversidade / Botânica
				Peripato, V., Levis, C., Moreira, G. A., Gamerman, D., Ter Steege, H., Pitman, N. C., Amaral, D.D. ... & Vos, V. A. 2023. More than 10,000 pre-Columbian earthworks are still hidden throughout Amazônia. <i>Science</i> , 382(6666), 103-109.	10.1126/science.ade2541	Arqueologia / Arqueologia Histórica
				Carvalho, R.L., Resende, A.F., Barlow, J., Amaral, D.D., Feitosa, Y. , 2023. Pervasive gaps in Amazonian ecological research. <i>Curr. Biol.</i> 33, 1–10.	10.1016/j.cub.2023.06.077	Biodiversidade / Ecologia
Edithe da Silva Pereira	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	02	Rodet, M. J.; Duarte-Talim, D.; Pereira, E. ; Moraes, C. 2023. New data from Pedra Pintada Cave, Brazilian Amazon: technological analyses of the lithic industries in the Pleistocene/Holocene. <i>Latin American Antiquity</i> , v. 34, p. 1-21.	10.1017/laq.2023.20	Arqueologia / Arqueologia Histórica
				Sousa, D. V.; Rodet, M. J.; Duarte-Talim, D. Teixeira, W. G. ; Prous, A. ; Vasconcelos, B. N. Pereira, E. 2023. Linking anthropogenic burning activities to magnetic susceptibility: Studies at Brazilian archaeological sites. <i>Geoarchaeology - An International Journal</i> . V.38. P -89-108.	10.1002/gea.21941	Arqueologia / Teoria e Método em Arqueologia
Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Pesquisador	Coordenação de Botânica	05	Dias, K.K.B.; Cardoso, A.L.; Costa, A.A.F.; Passos, M.F.; Costa, C.E.F.; Rocha Filho, G.N.; Andrade, E.H.A. ; Luque, R.; Nascimento, L.A.S.; Noronha, R.C.R. 2023. Biological activities from andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aublet.) and its biotechnological applications: A systematic review. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , v. 16, p. 104629	10.1016/j.arabjc.2023.104629	Química / Química de Produtos Naturais

				<p>Guimarães, B.A.; Silva, R.C.; Andrade, E.H.A.; Setzer, W.N.; Silva, J.K.; Figueiredo, P.L.B. 2023. Seasonality, Composition, and Antioxidant Capacity of Limonene/δ-3-Carene/(E)-Caryophyllene <i>Schinus terebinthifolia</i> Essential Oil Chemotype from the Brazilian Amazon: A Chemometric Approach. <i>Plants</i>, v. 12, p. 249.</p> <p>Marques S.D.P.P.M., Pinheiro R.O., Nascimento R.A.D., Andrade E.H.D.A., Faria L.J.G.D. 2023. Effects of Harvest Time and Hydrodistillation Time on Yield, Composition, and Antioxidant Activity of Mint Essential Oil, 28 (22), art. no. 7583</p> <p>Ferreira, O.O.; Mali, S.N.; Jadhav, B.; Chtita, S.; Kuznetsov, A.; Bhandare, R.R. ; Shaik, A.B.; Siddique, F.; Yadav, A.R.; Lai, C.H.; Cruz, J.N.; Andrade, E.H.A.; Arvindekar, S.; Jawarkar, R.D.; Oliveira, M.S. 2023. Synthesis, In-Silico, In Vitro and DFT Assessments of Substituted Imidazopyridine Derivatives as Potential Antimalarials Targeting Hemoglobin Degradation Pathway. <i>Journal Of Computational Biophysics And Chemistry</i>, v. 1, p. 1-20.</p> <p>Costa, A.F.; Oliveira, A.N.; Paiva, R.J.; Pires, H.O.L.; Andrade, E.H.A.; Luz, T.S.P.; Noronha, R.C.R.; Filho, N.R.G.; Costa, E.F.C.; Osman, S.M.; Luque, R.; Nascimento, L.A.S. 2023. Synthesis of biochar modified with 12-tungstophosphoric acid for the selective conversion of isoeugenol to vanillin. <i>Arabian Journal of Chemistry</i>, v. 16, p. 105313.</p>	10.3390/plants12132497 10.3390/molecules28227583 10.1142/S2737416523500412 10.1016/j.arabjc.2023.105313	
Ely Simone Cajueiro Gurgel	Pesquisador Coordenação de Botânica	05		<p>Correia, Z.A.; Gurgel, E.S.C.; Ribeiro, O.; Andrade, A.C.A.; Kumar, R.; Nascimneto, L.A.S.; Andrade, E.H.A.; Oliveira, M.S. 2023. New Information of the Anatomy and Phytochemical Screening of <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze (Caesalpinoideae-Leguminosae) Seeds. <i>International Journal of Food Science</i>, v. 2023, p. 1-15.</p> <p>Souza, J. dos S. de; Gurgel, E.S.C. 2023. Emended description of the South American genus <i>Elephantomene</i> (Menispermaceae). <i>Phytotaxa</i>. Vol. 579 No. 1: 13.</p> <p>Lima, C.C; Borges, E.E.L, Gurgel, E.S.C. 2023. Mobilization of Storage Reserves in <i>Dalbergia spruceana</i> Benth. (Fabaceae) Seeds During Germination at Different</p>	10.1155/2023/1446972 10.11646/phytotaxa.579.1. 10.1590/2179-8087-FLORAM-2022-0078	Biodiversidade / Botânica

				Temperatures. Floresta e Ambiente 2023; 30(2): e20220078 Souza, J. dos S. de; Gurgel, E.S.C. 2023. Taxonomic synopsis of Caryomene (Menispermaceae) in the Brazilian Amazon. 53(3)2023:232-238. Silva, L.R.R.; Correia, Z.A.; Gurgel, E.S.C. ; Ribeiro, O.; Silva, S.G.; Ferreira, O.O.; Andrade, E.H.A.; Oliveira, M.S. 2023. Morphoanatomical, Histochemical, and Essential Oil Composition of the Plectranthus ornatus Codd. (Lamiaceae). Molecules, v. 28, p. 6482.		
				Silva, L.R.R.; Correia, Z.A.; Gurgel, E.S.C. ; Ribeiro, O.; Silva, S.G.; Ferreira, O.O.; Andrade, E.H.A.; Oliveira, M.S. 2023. Morphoanatomical, Histochemical, and Essential Oil Composition of the Plectranthus ornatus Codd. (Lamiaceae). Molecules, v. 28, p. 6482.	10.3390/molecules28186482	
				Favacho, C.A.C ; Agudelo, A. A. ; Carvalho Filho, F.S. 2023. Taxonomic review of Pseudomiopteryx Saussure, 1870 (Mantodea: Thespidae: Pseudomiopteryginae). Insect Systematics, V. 54, p. 413-457.	10.1163/1876312X-bja10047	
				Silva, J.; Carvalho-Filho, F. ; Juen, L.; Esposito, M. 2023. Ecological succession of blow flies (Diptera: Calliphoridae) in the decomposition of pig carcasses in Cerrado areas of Brazil. Journal of Medical Entomology. 60. 10.1093/jme/tjad136.	10.1093/jme/tjad136.	
				Silva, J.; Câmara, J.; Carvalho-Filho, F. 2023. Muscídeos (Diptera, Muscidae) de importância forense visitantes de carcaças de suínos em áreas de Cerradão no Nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Criminalística. 12. 113-117.	10.15260/rbc.v12i5.707	Biodiversidade / Zoologia
				Silva, J.; Brasil, L.; Silva, E.; Neves, L.; Carvalho-Filho, F. 2023. Development of flesh flies (Diptera: Sarcophagidae) of medico-legal importance on pig carcass in the Cerrado of Brazil. Revista Brasileira de Criminalística. 12. 105-112	10.15260/rbc.v12i5.750	
				Carvalho-Filho, F. S. , Barbosa, R. R., & Soares, M. M. M. 2023. Brakemyia, a New Neotropical Jackal Fly Genus of Milichiidae (Insecta: Diptera) Associated with Carton Ant Nest. Zoological studies, 62, e36.	10.6620/ZS.2023.62-36	
				Silva, J. O. A., Brasil, L. S., Carvalho-Filho, F. D. S. 2023. Flesh Flies (Diptera: Sarcophagidae) of Forensic Importance Collected From Pig Carcasses in the Cerrado of Northeastern Brazil. Journal of medical entomology, 60(2), 272–281.	10.1093/jme/tjad003	
Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	06	Shepard, G. ; Daly, L. 2023 . Sensory ecology, bioeconomy, and the age of COVID: a parallax view of indigenous and	10.1111/tops.12666	Antropologia / Etnologia indígena
Glenn H. Shepard Jr.	pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01			

				scientific knowledge. Topics in Cognitive Science, v. 15, p. 584-607.		
Hendrikus G.A. van der Voort	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	02	Veenstra, T.; Moore, D.; van der Voort, H. 2023. Questionnaire/Considerations for research on quotative constructions (based on Aikhenvald 2008)". Language Documentation and Description 23/2: 1-5. van der Voort, H. 2023. Two multilingual regions in southwestern Amazonia. Tipití: Journal of the Society for the Anthropology of Lowland South America: Vol. 19: Iss. 2, Article 3.	10.25894/ldd.362 ISSN: 2572-3626	Linguística / Teoria e Análise Linguistica
Helena Pinto Lima	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	05	Wright, D. K. ; Lima, H. P. ; Choi, J. ; Mariano, M. ; McDaniel, K. S. 2023. Stable isotope ecology of terra preta in Caxiuanã National Forest, Brazil.. Frontiers in Earth Science, v. 11, p. 1. Schmidt, M.J.; Goldberg, S.L.; Heckenberger, M.F., Franchetto, C.; Watling, B.; Lima, H.P. ; Moraes, H.; Dorshow, B.; Wetherbee B.T.; Kuikuro, J.; Waura, y.; Kuikuro, K.; Kuikuro, H.; Kuikuro, T.W.; Kuikuro, T.; Kuikuro, A.; Teixeira, W.R.; Honorato, B.; Tavares, V.; Magalhães, H.; Barbosa, M.; Fonseca, C.A.; Mendes, J.A et al. 2023. Intentional creation of carbon-rich dark earth soils in the Amazon. Science Advances, v. 9, p. 1	10.3389/feart.2023.1172406 10.1126/sciadv.adh8499	Arqueologia / Arqueologia Histórica
				Watling, J. ; Schmidt, M.; Heckenberg, M.; Lima, H.; Moraes, B.; Waura, K.; Kuikuro, H.; Kuikuro, T.W.; Kuikuro, U.; Kuikuro, A. 2023. Assessing charcoal and phytolith signals for pre-Columbian land-use based on modern indigenous activity areas in the Upper Xingu, Amazonia. The Holocene, v. 1, p. 1.	10.1177/09596836231183066	
				Ferraz, T. ; Villagran, X. S. ; Naegele, K. ; Lemes, R. B. ; Salazar-Garcia, D. C. ; Wesolowski, V. ; Alves, M. L.; Bastos, M. ; Py-Daniel, A.R. ; Lima, H. P. ; Cardoso, J. M. ; Estevam, R. ; Liryo, A. ; Guimarães, G. M. ; Figuti, L. ; Eggers, S. ; Plens, C. R. ; Erler, D. M. A. ; Costa, H. A. V. 2023. Genomic history of coastal societies from eastern South America. Ecology and Evolution, v. 1, p. 11.	10.1038/s41559-023-02114-9	
				Lima, H. P. 2023. Potências e desafios da interculturalidade na pesquisa em gestão de acervos arqueológicos. Revista Museologia & Interdisciplinaridade, v. 12, p. 48882.	10.26512/museologia.v12i24.4888 2	Arqueologia / Teoria e Método em Arqueologia

Heloisa Maria Moraes dos Santos	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	01	Kerber L., Moraes-Santos H. , Ramos M.I.F. 2023. Scanning holotypes from the Vertebrate Paleontology Collection at the Museu Paraense Emilio Goeldi (Brazil): Tools for research and science outreach. <i>Curator</i> , 66 (2), pp. 367 - 378	10.1111/cura.12548	Geociências / Paleontologia
Hilton Tulio Costi	Tecnologista	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	02	Breiter, K.; Gaglioava, M.V.; Hložková, M.; Korbelová, Z.; Kynický, J.; Costi, H.T. 2023. Trace element composition of micas from rare-metal granites of different geochemical affiliations. <i>Lithos</i> , 446-447:107135	10.1016/j.lithos.2023.107135	Geociências / Mineralogia
				Soares, S.D.; dos Santos, O.V.; da Conceição, L.R.V.; Costi, H.T. ; Silva Júnior, J.O.C.; Nascimento, F.d.C.A.d.; Pena, R.d.S. 2023. Nutritional and Technological Properties of Albino Peach Palm (<i>Bactris gasipaes</i>) from the Amazon: Influence of Cooking and Drying. <i>Foods</i> 12: 4344.	10.3390/foods12234344	Ciência e Tecnologia de Alimentos / Valor Nutritivo de Alimentos
Ima Célia G. Vieira	Pesquisador	Coordenação de Botânica	10	Souza, R. R. de ., Valente, A. A., Suetmisu, C., Ferreira, M. G., & Vieira, I. C. G. 2023. Botanical structure of two urbansecondary forest and associations with meliponiculture in eastern Amazon. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, e20230150.	10.1590/1677-941X-ABB-2023-0150	Biodiversidade / Botânica
				Rosenfield M.F., Jakovac C.C., Vieira D.L.M., Poorter L., Brancalion P.H.S., Vieira I.C.G. , de Almeida D.R.A., Massoca P., Schietti J., Albernaz A.L.M., Ferreira M.J., Mesquita R.C.G. 2023. Ecological integrity of tropical secondary forests: concepts and indicators. <i>Biological Reviews</i> , 98 (2), pp. 662 - 676	10.1111/brv.12924	
				da Silva K.C.L., Tabarelli M., Vieira I.C.G. 2023. Oil palm plantations in an aging agricultural landscape in the eastern Amazon: Pushing Amazon forests farther from biodiversity-friendly landscapes. <i>Biological Conservation</i> , 283, art. no. 110095	10.1016/j.biocon.2023.110095	Botânica / Botânica Aplicada
				Torres-Amaral C., dos Anjos L.J.S., Vieira I.C.G. , de Souza E.B. 2023. The climatic risk of Amazonian protected areas is driven by climate velocity until 2050. <i>PLoS ONE</i> , 18 (6 June), art. no. e0286457	10.1371/journal.pone.0286457	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Conservação da Natureza
				Löfqvist S., Kleinschroth F., Bey A., De Bremond A., Defries R., Fleischman F., Lele S., Martin D.A., Messerli P., Meyfroidt P., Pfeifer M., Rakotonarivo S.O., Ramankutty N., Ramprasad V., Rana P., Rhemtulla J.M., Ryan C.M., Vieira	10.1093/biosci/biac099	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Proteção Florestal

			<p>I.C.G., Wells G.J., Garrett R.D. 2023. How Social Considerations Improve the Equity and Effectiveness of Ecosystem Restoration. <i>BioScience</i>, 73 (2), pp. 134 - 148</p> <p>Correa D.F., Stevenson P.R., Umaña M.N., Coelho L.D.S., Vieira I.C.G. et al. 2023. Geographic patterns of tree dispersal modes in Amazonia and their ecological correlates. <i>Global Ecology and Biogeography</i>, 32 (1), pp. 49 - 69</p> <p>de Lima, R. B., Görgens, E. B., da Silva, D. A. S., de Oliveira, C. P., Batista, A. P. B., Caraciolo Ferreira, R. L., Costa, F. R. C., Ferreira de Lima, R. A., da Silva Aparício, P., de Abreu, J. C., da Silva, J. A. A., Guimaraes, A. F., Fearnside, P. M., Sousa, T. R., Perdiz, R., Higuchi, N., Berenguer, E., Resende, A. F., Elias, F. ... Vieira, I.C.G. 2023. Giants of the Amazon: How does environmental variation drive the diversity patterns of large trees? <i>Global Change Biology</i>, 29, 4861–4879.</p> <p>Pereira C.A., Tabarelli M., Barros M.F., Vieira I.C.G. 2023. Restoring fire-degraded social forests via biocultural approaches: a key strategy to safeguard the Amazon legacy. <i>Restoration Ecology</i>, 31 (8), art. no. e13976</p> <p>Da Silva L.F., Barbosa J.R.R., Vieira I.C.G., De Melo Ferreira A.E. 2023. Urban sustainability: advances and challenges in the Baixo Amazonas Integration Region, Pará, Brazil. <i>Desenvolvimento e Meio Ambiente</i>, 62, pp. 220 - 251</p> <p>Pos, E., de Souza Coelho, L., de Andrade Lima Filho, D., Vieira, I.C.G.....Steege, h. 2023. Unraveling Amazon tree community assembly using Maximum Information Entropy: a quantitative analysis of tropical forest ecology. <i>Sci Rep</i> 13, 2859.</p>			
				10.1111/geb.13596		
				10.1111/gcb.16821		
				10.1111/rec.13976		
				10.5380/dma.v62i0.81921		
				10.1038/s41598-023-28132-y		
José de Souza e Silva Jr.	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	03	Martins A.B., Valença-Montenegro M.M., Lima M.G.M., Lynch J.W., Svoboda W.K., Silva-Júnior J.D.S.E. , Röhe F., Boublí J.P., Fiore A.D. 2023. A New Assessment of Robust Capuchin Monkey (<i>Sapajus</i>) Evolutionary History Using Genome-Wide SNP Marker Data and a Bayesian Approach to Species Delimitation. <i>Genes</i> , 14 (5), art. no. 970	10.3390/genes14050970	Genética / Genética Animal
				Silva S.M., Pavan A.C., de Souza S.A.B., Ferreira G.G., Silva J.D.S.E., Jr., Trevelin L.C. 2023. Morphological and	10.1111/zsc.12646	

				genetic diversity in a South American forest-dependent bat. <i>Zoologica Scripta</i>		
				Carneiro J., Sampaio I., Silva-Júnior J.D.S.E. , Martins-Junior A., Farias I., Hrbek T., Boubli J., Schneider H. 2023. Molecular Evidence Supports Five Lineages within Chiropotes (Pitheciidae, Platyrrhini). <i>Genes</i> , 14 (7), art. no. 1309	10.3390/genes14071309	
Leandro Vale Ferreira	Pesquisador Coordenação de Botânica	11	Santos Neto, C.A.L.; Ferreira, L.V. ; Costa Neto, S.V.; Jardim, M.A.G. 2023. Florística e estrutura da comunidade arbórea na floresta de terra firme da FLONA de Caxiuanã, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.1, 001-035.	10.26848/rbgf.v16.1.p001-035	Botânica / Ecofisiologia Vegetal	
			Santos Neto, C.A.L.; Ferreira, L.V. ; Jardim, M.A.G. 2023. Estrutura diamétrica da comunidade de plantas na floresta de terra firme na Flona de Caxiuanã, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.6, 3334-3346.	10.26848/rbgf.v16.6.p3334-3346		
			Docherty, E.M.; Gloor, E.; Sponchiado, D.; Gilpin, M.; Pinto, C.A.D.; Junior, H.M.; Coughlin, I.; Ferreira, L.V. ; Junior, J.A.S.; Costa, A.C.L.; Meir, P.; Galbraith, D. 2023. Long-term drought effects on the thermal sensitivity of Amazon forest trees. <i>Plant Cell and Environment</i> , v. 46, p. 185-198.	10.1111/pce.14465		
			Delavaux C.S., Crowther T.W., Zohner C.M., Robmann N.M., Lauber T., van den Hoogen J., Ferreira, L.V. et al. 2023. Native diversity buffers against severity of non-native tree invasions. <i>Nature</i> , 621, 7980, (773-781).	10.1038/s41586-023-06440-7		
			Hordijk I., Maynard D.S., Hart S.P., Lidong M., ter Steege H., Ferreira, L.V. et al. 2023. Evenness mediates the global relationship between forest productivity and richness. 2023. <i>Journal of Ecology</i> , 111 (6), pp. 1308 - 1326	10.1111/1365-2745.14098	Botânica / Nutrição e Crescimento Vegetal	
			Mo L., Zohner C.M., Reich P.B., Liang J., de Miguel S., Ferreira L.V. , et al. 2023. Integrated global assessment of the natural forest carbon potential. <i>Nature</i> , 624 (7990), pp. 92 - 101	10.1038/s41586-023-06723-z	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Economia Florestal	
			Tavares J.V., Oliveira R.S., Mencuccini M., Signori-Müller C., Pereira L., Ferreira, L.V. et al. 2023. Basin-wide variation in tree hydraulic safety margins predicts the carbon balance of Amazon forests. <i>Nature</i> , 617 (7959), pp. 111 - 117	10.1038/s41586-023-05971-3		

				<p>Ma H., Crowther T.W., Mo L., Maynard D.S., Renner S.S., van den Hoogen J., Ferreira L.V. et al. 2023. The global biogeography of tree leaf form and habit. <i>Nature Plants</i>, 9 (11), pp. 1795 - 1809</p> <p>Pos, E.; Souza, L.A.C.; Lima, D.F.; Salomão, R.P.; Amaral, I.L.; Almeida, F.D.M.; Castilho, C.; Phillips, O.; Guevara, J.E.; Carim, M.J.V.; López, D. C.; Magnusson, W.E.; Wittmann, F.; Irume, M.V.; Martins, M.P.S.; Ferreira, L.V. et al. 2023. Unraveling Amazon tree community assembly using Maximum Information Entropy: a quantitative analysis of tropical forest ecology. <i>Scientific Reports</i>, v. 13, p. 2859-2867.</p> <p>Ferreira L.V., Maia A.P.M., P. 2023. Floristic diversity in phytophysiognomies of two Conservation Units in the Eastern Amazon, Pará, Brazil [Diversidade florística em fitofisionomias de duas Unidades de Conservação na Amazônia Oriental, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i>, 16 (6), pp. 3283 - 3297]</p> <p>Ferreira, L.V.; Maia, A.P.M.; Sarmento, P.S.M.; Jardim, M.A.G. 2023. Florística e estrutura da floresta de terra firme como instrumento de gestão ambiental do Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i>, v.16, n.3, 1419-1435.</p>	10.1038/s41477-023-01543-5	Botânica / Botânica Aplicada
				<p>van Velthem, L.H.; França, B.L.F.C.; Freire, J.R.B. 2023. Berta Gleizer Ribeiro e as artes das vidas amazônicas. <i>Journal de la Société des américanistes</i>, 109-1. p.173-194.</p>	10.5445/IR/1000156335	Ecologia / Ecologia de Ecossistemas
				<p>Rosa C.A., Lachance M.-A., Limtong S., Santos A.R.O., Landell M.F., Gombert A.K., Morais P.B., Sampaio J.P., Gonçalves C., Gonçalves P., Góes-Neto A., Santa-Brígida R., Martins M.B., Janzen D.H., Hallwachs W. 2023. Yeasts from tropical forests: Biodiversity, ecological interactions, and as sources of bioinnovation. <i>Yeast</i>, 40 (11), pp. 511 - 539</p>	10.26848/rbgf.v16.6.p3283-3297	Botânica / Fitogeografia
				<p>Santa-Brígida R., Santos A.R.O., Martins M.B., Rosa L.H., Lachance M.-A., Rosa C.A. 2023. Teunomyces gombertii f.a., sp. nov., Teunomyces landelliae f.a., sp. nov., Teunomyces ledahaglerae f.a., sp. nov. and Teunomyces paulamoraisiae f.a., sp. nov., four yeast species isolated</p>	10.26848/rbgf.v16.3.p1419-1435	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Conservação da Natureza
Lucia Hussak van Velthen	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01	<p>van Velthem, L.H.; França, B.L.F.C.; Freire, J.R.B. 2023. Berta Gleizer Ribeiro e as artes das vidas amazônicas. <i>Journal de la Société des américanistes</i>, 109-1. p.173-194.</p>	10.4000/jsa.21503	Antropologia
Marlucia Bonifácio Martins	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	04	<p>Rosa C.A., Lachance M.-A., Limtong S., Santos A.R.O., Landell M.F., Gombert A.K., Morais P.B., Sampaio J.P., Gonçalves C., Gonçalves P., Góes-Neto A., Santa-Brígida R., Martins M.B., Janzen D.H., Hallwachs W. 2023. Yeasts from tropical forests: Biodiversity, ecological interactions, and as sources of bioinnovation. <i>Yeast</i>, 40 (11), pp. 511 - 539</p>	10.1002/yea.3903	Zoologia / Conservação
				<p>Santa-Brígida R., Santos A.R.O., Martins M.B., Rosa L.H., Lachance M.-A., Rosa C.A. 2023. Teunomyces gombertii f.a., sp. nov., Teunomyces landelliae f.a., sp. nov., Teunomyces ledahaglerae f.a., sp. nov. and Teunomyces paulamoraisiae f.a., sp. nov., four yeast species isolated</p>	10.1099/ijsem.0.006035	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes

				from mushrooms and drosophilids in a Brazilian Amazonian rainforest biome. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 73 (9), art. no. 006035		
				Maciel V.Q., Burlamaqui T.C.T., Santa-Brígida R., Santos R.D.C.O., Martins M.B. 2023. A new species of the <i>Drosophila tripunctata</i> group (Diptera: Drosophilidae) associated with fallen flowers of six Lecythidaceae species in the Amazon Rainforest. Zootaxa, 5374 (1), pp. 51 - 73	10.11646/zootaxa.5374.1.2	
				Brito, R.O.; Viana-Junior, A. B.; Praxedes, C. L.B.; Martins, M. B. 2023. Diversity and community structure of <i>Drosophila</i> (Hexapoda, Diptera) in post-mining sites under different forest restoration techniques in the Brazilian Amazon. Restor Ecol, 32: e13990.	10.1111/rec.13990	Zoologia / Conservação
Marcos P. Magalhães	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	01	Magalhães, M.P. 2023. The pristine and devenir in long-term indigenous history in the Amazon. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências Humanas. V. 18, p. 1-18.	10.1590/2178-2547-bgoeldi-2022-0079	Arqueologia / Arqueologia Histórica
Maria Inês Feijó Ramos	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	04	Santos, K.S.; Ramos, M.I.F. 2023. Taphonomic analysis on Neogene ostracods from Solimões formation, Borehole 1AS-5-AM, Brazil: A tool to the paleoenvironmental reconstitution. Journal of South American Earth Sciences. V. 122, p. 104172-20.	10.1016/j.jsames.2022.104172	Geociências / Paleontologia
				Araújo, L.L.; Ramos, M.I.F. ; Lopes de Simone, L.R.; Martínez, S. 2023. Hyriidae and mycetopodidae (Mollusca: Bivalvia) from solimões formation (mio-pliocene), Amazonas, Brazil. Journal of South American Earth Sciences, V. 1, p. 104596.	10.1016/j.jsames.2023.104596	
				Corrêa, L.F.A.; Ramos, M.I.F. 2023. Relationships between brachiopod fauna (Lochkovian-Frasnian) from northwest Gondwana (Amazonas Basin) and environmental changes during the Devonian. Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology, V. 629, p. 111803-13.	10.1016/j.palaeo.2023.111803	
				Sousa, F.S.; Ramos, M.I.F. 2023. Taxonomic study of the genus <i>Cyprideis</i> JONES, 1857 from the Pebas Formation (Miocene), Iquitos (Peru), with description of three new species. Journal of South American Earth Sciences, v. 123, p. 104-126.	10.1016/j.jsames.2022.104126	

Mario Augusto Gonçalves jardim	Pesquisador	Coordenação de Botânica	03	Barros, M.F.; Jardim, M.A.G. ; Soares, V.F.S.; Menezes, P.M.M.; Vieira, I.C.G.; Tabarelli, M. 2023. Açaí palm intensification reorganizes woody plant assemblages at multiple spatial scales in an Amazonian estuarine forest. <i>Land Degradation & Development</i> , 1-14.	10.1002/ldr.4903	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Manejo Florestal
				Souza, R.G.; Jardim, M.A.G. . 2023. Visitantes florais e a sazonalidade climática nas espécies arbóreas de uma savana amazônica, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.4, 1668-1988.	10.26848/rbgf.v16.4.p1968-1988	Botânica / Reprodução Vegetal
				Silva, G.R.; Tabarelli, M.; Jardim, M.A.G. ; Cruz, E.D.; Barros, M.F. 2023. Açaí palm management disturbs seed rain and soil seed bank of an Amazonian estuarine forest. <i>Austral Ecology</i> , 1-22.	10.1111/aec.13347	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Manejo Florestal
Márlia Regina Coelho Ferreira	Pesquisador	Coordenação de Botânica	01	Bastos, M.L.C. ; Silva J.V.S.; Cruz, J.N.; Silva, A.R.P.; Rosa, A.A.; Ramos, G.C.; Siqueira, J.E.S.; Coelho-Ferreira, M.R. ; Percário, S.; Marinho, A.M.R.; Bahia, M.O.; Dolabela, M.F. 2023. Alkaloid from <i>Geissospermum sericeum</i> Benth. & Hook.f. ex Miers (Apocynaceae) Induce Apoptosis by Caspase Pathway in Human Gastric Cancer Cells. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> , v.16, n.5:765-775.	10.3390/ph16050765.	Química / Química de Produtos Naturais
Orlando Tobias da Silveira	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	03	Santos Junior, J.N.A. ; Silveira, O.T. ; Carpenter, J.M.; Cunha, D.B. 2023. Divergence time analysis of the neotropical wasp genus <i>Protopolybia</i> Ducke, 1905 (Vespidae, Polistinae, Epiponini) using a Multilocus Phylogenetic Approach. <i>Zootaxa</i> , V. 5330, p. 106-116.	10.11646/ZOOTAXA.5330.1.5	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes
				Jacques, G. de C., Barbosa, L. D., Gouvêa, T. P., Simões, N. A., Silva, G. T. G., Silveira, O. T. , Souza, M. M. (2023). Influence of dry season on social wasp communities (Hymenoptera: Polistinae) in Deciduous Forest. <i>Sociobiology</i> , 70(2), e8361.	10.13102/sociobiology.v70i2.8361	
				Pinheiro, M.O.; Silveira, O.T. 2023. Taxonomic notes on the group of <i>Mischocyttarus heliconius</i> Richards 1941, with description of four new species (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae). <i>Zootaxa</i> , V. 5352, p. 203-220.	10.11646/ZOOTAXA.5352.2.3	
Pedro Lage Viana	Pesquisador	Coordenação de Botânica	03	Fernandes, G.W.; Oliveira, H.F.M.; Bergallo, H.G.; Borges-Junior, Vitor, N.T.; Colli, G.; Fernandes, S.; Fonsêca, N.C.; Garda, A.A.; Grelle, C.E.V.; Nunes, A.V.; Perillo, L.N.; Rocha, T.C. ;Rodrigues, D.J.; Silveira-Filho, R.R.; Streit, H.;	10.1126/science.adg298	Ciência Política / Política Internacional

				Toma, T.S.P.; Viana, P.L. ; Roque, F.O. 2023. Hidden costs of Europe's deforestation policy. <i>Science</i> , v.379, p.341-342.		
				Afonso E.A.L., Clark L.G., de Freitas Mansano V., Filgueira J.P.P.S., Viana P.L. 2023. A new species of Guadua (Poaceae: Bambusoideae: Guaduinae) from Pará state in Amazonian Brazil. <i>Phytotaxa</i> , 597 (3), pp. 208 - 218	10.11646/phytotaxa.597.3.2	Botânica / Taxonomia Vegetal
				Pastore, M.; Simão-Bianchini, R.; Santos, D.A.; Torres, D.S.C.; Viana, P.L. 2023. The Discovery of a New Species of Convolvulaceae: from the Brazilian Amazon Rainforest. <i>Systematic Botany</i> , v.48, p.88-95.	10.1600/036364423X1675887392 4126	
Rogério Rosas Silva	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	05	Queiroz, A. C. M., Marques, T. G., Ribas, C. R., Cornelissen, T. G., Nogueira, A., Schmidt, F. A., Feitosa, R. M., Sobrinho, T. G., Quinet, Y., Baccaro, F. B., Ulysséa, M. A., Vargas, A. B., Morini, M. S. C., Souza, J. L. P., Paolucci, L. N., Dátilo, W., Del-Claro, K., Lange, D., Silva, R.R. ; Santos, J. C. ... Diehl-Fleig, E. 2023. Ant diversity decreases during the dry season: A meta-analysis of the effects of seasonality on ant richness and abundance. <i>Biotropica</i> , 55, 29–39	10.1111/btp.13158	Zoologia / Fisiologia de Grupos Recentes
				Luiza-Andrade A., da Silva R.R. , Juen L 2023. Contribution of rare genera of aquatic insects to functional diversity in streams with multiple land use in the Amazon. <i>Hydrobiologia</i> , 850 (1), pp. 21 - 38	10.1007/s10750-022-05035-z	Zoologia / Conservação das Espécie Animais
				Almeida R.P.S., Silva R.R. , da Costa A.C.L., Ferreira L.V., Meir P., Ellison A.M. 2023. Induced drought strongly affects richness and composition of ground-dwelling ants in the eastern Amazon. <i>Oecologia</i> , 201 (2), pp. 299 - 309	10.1007/s00442-023-05316-x	Zoologia / Fisiologia de Grupos Recentes
				Probst R.S., Silva R.R. , Brandão C.R.F. 2023. Sampling local ant diversities and the importance of trait analyses. <i>Biotropica</i> , 55 (5), pp. 944 - 953	10.1111/btp.13244	Zoologia / Conservação das Espécie Animais
				Feitosa, R.; Silva, T.; Camacho, G.; Ulysséa, M.; Ladino, N.; Oliveira, A.; Albuquerque, E.; Ribas, C.; Schmidt, F.; Morini, M.; Silva, R. Dátilo, W.; Queiroz, A,C.; Baccaro, F.; Santos, J.; Carvalho, K.; Guerra, T.; Quinet, Y. Moraes, A.; Nogueira, A. (2023). From species descriptions to diversity patterns: the validation of taxonomic data as a keystone for ant diversity studies reproducibility and accuracy. <i>Royal Society Open Science</i> . 10. 221170.	10.1098/rsos.221170	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes

Wolmar Wosiacky	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	03	Dopazo, M.; Wosiacki, W. B. ; Britto, M. R.. 2023. New species of Farlowella (Siluriformes: Loricariidae) from the rio Tapajós basin, Pará, Brazil. <i>Neotropical Ichthyology</i> , 21(1), e220097.	10.1590/1982-0224-2022-0097	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes
				dos Reis R.B., Wosiacki W.B. , Ferrer J., Donin L.M., da Graça W.J. 2023. A new species of Cambeva (Siluriformes: Trichomycteridae) from an area of high anthropogenic impacts in the headwaters of Rio Iguaçu, Southern Brazil. <i>Canadian Journal of Zoology</i> , 101 (6), pp. 423 - 433	10.1139/cjz-2022-0150	
				Castro, I. da S.; Wosiacki, W. B. . 2023. Redescription and expansion of the geographic distribution of <i>Phenacorhamdia nigrolineata</i> (Siluriformes: Heptapteridae). <i>Neotropical Ichthyology</i> , 21(2), e220107.	10.1590/1982-0224-2022-0107	Zoologia / Conservação das Espécies Animais
BOLSISTAS SÊNIORES						
Adriano Oliveira Maciel	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	01	Luedtke J.A., Chanson J., Neam K., Hobin L., Maciel A.O. , et al. 2023. Ongoing declines for the world's amphibians in the face of emerging threats. <i>Nature</i> , 622 (7982), pp. 308 - 314	10.1038/s41586-023-06578-4	Zoologia / Conservação das Espécies Animais
Alexandra Bezerra	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	01	Bezerra A.M.R. , Weksler M. 2023. New data on the recently described Brazilian Cerrado hotspot endemic <i>Cerradomys akroai</i> Bonvicino, Casado et Weksler, 2014 (Rodentia: Cricetidae). <i>Mammalia</i> , 87 (3), pp. 218 - 222	10.1515/mammalia-2022-0125	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes
Alexandre Sánchez-Ruiz	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	01	Sánchez-Ruiz, A. ; Bonaldo, A. B. 2023. Strange new spiders: on Roddenberryus, a new and unusual caponiid genus (Araneae, Caponiidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 891: 1-25. d	10.5852/ejt.2023.891.2263	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes
Aline Stadnik	Bolsista Sênior	Coordenação de Botânica	02	Melo J.D.O., Stadnik A.M.S. , Roque N. 2023. Myrtaceae Juss. in restinga of Bahia: diversity, taxonomy, and distribution. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, art. no. e20220194	10.1590/1677-941X-ABB-2022-0194	Botânica / Taxonomia de Grupos Recentes
				Braga J.M.A., Fernandes T., de Lacerda M.T.C., Stadnik A. 2023. <i>Myrciaria caerulescens</i> (Myrtaceae), a new fruiting species from the Espinhaço Range, Brazil, with historical notes on <i>Myrciaria guaqueia</i> . <i>Kew Bulletin</i> , 78 (3), pp. 299 - 308	10.1007/s12225-023-10106-y	
André Valle Nunes	Bolsista Sênior	Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal	01	Roque F.D.O., Bellón B., Guerra A., Valente-Neto F., Santos C.C., Melo I., Nobre Arcos A., de Oliveira A.G., Valle Nunes A. , de Araujo Martins C., Souza F.L., Herrera H., Tavares L.E.R., Almeida-Gomes M., Pays O., Renaud P.-C., Gomes Barrios S.P., Yon L., Bowsher G., Sullivan R.,	10.3389/fvets.2023.1229676	Biodiversidade / Ecologia Aplicada

				Johnson M., Grelle C.E.V., Ochoa-Quintero J.M. 2023. Incorporating biodiversity responses to land use change scenarios for preventing emerging zoonotic diseases in areas of unknown host-pathogen interactions. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> , 10, art. no. 1229676		
Carlos Alberto Dias Pinto	Bolsista Sênior	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	01	Araujo, A. C. ; Pinto, C. A. D. ; Souza, G. N. B. ; Silva, J. A. F. E. 2023. Variabilidade temporal do efluxo de CO ₂ do solo em ecossistema florestal na Amazônia oriental. <i>Ciência e Natura</i> , v. 45, p. 1-12,	10.5902/2179460X82194	Geociências / Meteorologia
Daiane Aviz da Silva	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	01	Cardoso, E. M. P., Petracco, M., Santos, T., Venekey, V.; Aviz, D. 2023. Effects of the ridge-and-runnel system on macrofaunal spatial distribution on a macrotidal sandy beach in the Brazilian Amazon coast. <i>Marine Ecology</i> , 44, e12755.	10.1111/maec.12755	Oceanografia / Interrelação entre os organismos marinhos e os parâmetros ambientais
Fernanda Santos	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	01	Quintero S., Abrahams M.I., Beirne C., Blake J., Carvalho E., Jr, Costa H.C.M., de Paula M.J., Endo W., Haugaasen T., Lima M.G.M., Michalski F., Mosquera D., Norris D., Oliveira T., Paemelaere E., Peres C.A., Pezzuti J., Romero S., Santos F. , Sillero-Zubiri C., Whitworth A., Zwicker S., Maffei L., Sahley C., Tuesta C., Valdez F., Macdonald D.W., Tan C.K.W. 2023. Effects of human-induced habitat changes on site-use patterns in large Amazonian Forest mammals. <i>Biological Conservation</i> , 279, art. no. 109904	10.1016/j.biocon.2023.109904	Zoologia / Conservação das Espécies Animais
Fernando Geraldo de Carvalho	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	07	Ferreira, V. ; Resende, B. O. ; Bastos, R. ; Carvalho, F. G. ; Brito, J. S. ; Calvão, L. ; Oliveira Junior, J. M. B. ; Neiss, U. ; Guillermo, R. ; Juen, L. 2023. Amazonian Odonata Trait Bank. <i>Ecology and Evolution</i> , v. 13, p. 1-10	10.1002/ece3.10149	Zoologia / Taxonomia Animal
				da Silva Junior, W.F.; Calvão, L.B.; Carvalho, F.G. ; Medina-Espinoza, E.F.; Brasil, L.C. 2023. Use of the Zygoptera/Anisoptera Ratio (Insecta: Odonata) for Habitat Alteration Assessment in Cerrado Streams. <i>International Journal of Odonatology</i> , v. 26, p. 124-131.	10.48156/1388.2023.1917214	Zoologia / Conservação de Espécies Animais
				Rojas-Castillo, O. ; Kepfer-Rojas, S. ; Juen, L. ; Montag, Luciano F. de A. ; Carvalho, F. G. ; Mendes, T. ; Chua, K. ; Wilkinson, C. ; Amal, M. ; Fahmi-Ahmad, M. ; Jacobsen, D. 2023. Meta-analysis Contrasting Freshwater Biodiversity in Forests and Oil Palm Plantations with and without Riparian Buffers. <i>Conservation Biology</i> , v. 10, p. 1, 2023	10.1111/cobi.14172	

				Juen, L.; Koroiva, R. ; Carvalho, F.G. ; Mendoza-Penagos, C.C. ; Brito, J da S. ; Calvão, L.B.; Ferreira, V.R.S.; Ribeiro-dos-Santos, A.; silva, C.S.; Guerreiro, S. ; Cavalcante, G.C. ; Magalhães, L. ; Souza, J.E.S. de ; Gomes, D.H.F. ; Montag, L.F. de A. ; Michelan, T.S.; Ligeiro, R. 2023. The First Mitochondrial Genome of an Odonata Endemic to South America, <i>Chalcopteryx rutilans</i> (Rambur, 1842) (Odonata: Polythoridae), and Its Implications for the Phylogeny of the Zygoptera. <i>Diversity</i> , v. 15, p. 908, 202	10.3390/d15080908	Bioquímica / Biologia Molecular
				Carvalho, R. L.; Resende, A. F.; Barlow, J.; França, F. M. ; Moura, M. R. ; Maciel, R. ; Alves-Martins, F. ; Shutt, J. ; Nunes, C. A. ; Elias, F. O ; Silvira, J.M.; Stegmann, L. ; Baccaro, F.B.; Juen, L. ; Schietti, J. ; Aragão, L.; Berenguer, E. ; Castello, I. ; Costa, F.R.C. ; Carvalho, F. G. 2023. Pervasive gaps in Amazonian ecological research. <i>Current Biology</i> , v. 1, p. 1-25.	10.1016/j.cub.2023.06.077	Biodiversidade / Ecologia
				Oliveira, G. ; Viana-Junior, A. ; Trindade, P. ; Santos, I. ; Almeida-Maues, P. ; Carvalho, F. G. ; Silva, D. P. ; Wiig, O. ; Sena, L. ; Mendes-Oliveira, A. C. 2023. Wild canids and the ecological traps facing the climate change and deforestation in the Amazon Forest. <i>Ecology and Evolution</i> , v. 13, p. 1-10.	10.1002/ece3.10150	
				Pereira, L. ; Veras, D. ; Carvalho, F. G. ; Juen, L. ; Couceiro, O. S. 2023. Habitat specificity and morphology-main filters for the distribution of Odonata in the Cerrado Maranhense, Brazil. <i>Aquatic Ecology</i> , v. 1, p. 1-10.	10.1007/s10452-023-10021-1	Zoologia / Conservação de Espécies Animais
Fernando José Maria Rojas Runjaic	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	04	Araujo-Vieira K., Lourenço A.C.C., Lacerda J.V.A., Lyra M.L., Blotto B.L., Ron S.R., Baldo D., Pereyra M.O., Suárez-Mayorga A.M., Baêta D., Ferreira R.B., Barrio-Amorós C.L., Borteiro C., Brandão R.A., Brasileiro C.A., Donnelly M.A., Dubeux M.J.M., Köhler J., Kolenc F., Fortes Leite F.S., Maciel N.M., Nunes I., Orrico V.G.D., Peloso P., Pezzuti T.L., Reichle S., Rojas-Runjaic F.J.M. , Da Silva H.R., Sturaro M.J., Langone J.A., Garcia P.C.A., Rodrigues M.T., Frost D.R., Wheeler W.C., Grant T., Pombal J.P., Jr, Haddad C.F.B., Faivovich J. 2023. Treefrog Diversity in the Neotropics: Phylogenetic Relationships of Scinaxini (Anura: Hylidae: Hylinae)	10.2994/SAJH-D-22-00038.1	Zoologia / Taxonomia de Grupos Recentes

				(2023) South American Journal of Herpetology, 27 (sp1), pp. 1 - 143 Hernández-Rangel, S.M.; Morales-Betancourt, M.A.; Muniz, F.L.; Vargas-Ramírez, M.; Rojas-Runjaic, F.J.M. ; Lasso, C.A.; Caballero, S. 2023. Phylogenetic identity and population structure of the dwarf caimans <i>Paleosuchus</i> spp. in the Orinoco basin of Colombia and Venezuela: filling gaps. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> . Franco-Mena D., Guayasamin J.M., Andrade-Brito D., Yáñez-Muñoz M.H., Rojas-Runjaic F.J.M. 2023. Unveiling the evolutionary relationships and the high cryptic diversity in Andean rainfrogs (<i>Craugastoridae</i> : <i>Pristimantis myersi</i> group). <i>PeerJ</i> , 11, art. no. e14715 Fajardo J., Lessmann J., Devenish C., Bonaccorso E., Felicísimo Á.M., Rojas-Runjaic F.J.M. , Rojas H., Lentino M., Muñoz J., Mateo R.G. 2023. The performance of protected-area expansions in representing tropical Andean species: past trends and climate change prospects. <i>Scientific Reports</i> , 13 (1), art. no. 966		
Fernando Marques Quintela	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	02	Andrade, B.O ; Dröse, W. ; Aguiar, C.A. de ; Aires, E.T. ; Alvares, D.J.; Barbieri, R.L.; Carvalho, C.J.B. de ; Bartz, M. ; Becker, F.G. ; Bencke, G.A. ; Beneduzzi, A.; Silva, J.B. ; Blochtein, B. ; Boldrini, I.I. ; Boll, P.K. ; Bordin,J. ; Silveira, R.M.B. da ; Martins, M.B. ; Bosenbecker, C. Quintela, F.M. 2023. 12,500+ and counting: biodiversity of the Brazilian Pampa. <i>Frontiers of Biogeography</i> , V. 15, p. e59288. Quintela, F.M. ; Teixeira, T.F.; Pompeu, P dos S. 2023. The ichthyofauna of streams and lakes of Lagoa Santa Karst, Minas Gerais state, Brazil. <i>Studies on Neotropical Fauna and Environment</i> , v. online, p. 1-13.	10.21425/F5FBG59288	Biodiversidade / Taxonomia de Grupos Recentes
				Borroto Rodriguez, I. ; Silva, A.C. dos S. ; Brito, Z.M. 2023. A atividade expositiva no Museu Paraense Emílio Goeldi. <i>Cadernos do CEO</i> , v. 36, p. 226-240.	0.1080/01650521.2023.22322 54	
Ivan Borroto Rodrigues	Bolsista Sênior	Coordenação e Comunicação e Extensão	01	Borroto Rodriguez, I. ; Silva, A.C. dos S. ; Brito, Z.M. 2023. A atividade expositiva no Museu Paraense Emílio Goeldi. <i>Cadernos do CEO</i> , v. 36, p. 226-240.	10.22562/2023.59.14	Comunicação e Informação / Museologia
Leonardo F. B. Moreira	Bolsista Sênior	Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal	01	Moreira, L. F. , Smaniotto, N. P., Ceron, K., Santana, D. J., Ferreira, V. L., Strüssmann, C.; Galatti, U. 2023. Ashes still smoking: the influence of fire and land cover on Pantanal ecoregion amphibians. <i>Amphibia-Reptilia</i> 45(1), 11-20.	10.1163/15685381-bja101611	Zoologia / Conservação de Espécies Animais

Monick dos Santos Lopes	Bolsista Sênior	Coordenação de Botânica	01	Lopes, M.J. dos S; Santiago, B.S.; Silva, I.N.B.; Gurgel, E.S.C. 2023. Impacto do desmatamento e queimas na biodiversidade invisível da Amazônia. Revista em Agronegócio e Meio Ambiente. 16(1):e9608 - e-ISSN 2176-9168.	10.17765/21769168.2023v16n1e9608	Recursos Florestais e Engenharia Florestal / Recuperação de áreas Degradas
Mozaniel Oliveira	Bolsista Sênior	Coordenação de Botânica	12	Moraes, Â.A.B.; Cascaes, M.M.; Nascimento, L.D.; Jesus. C.P.F.; Ferreira, O.O.; Anjos, T.O.; Karakoti,H.; Kumar, R.; Silva. S.F.A.P.; Oliveira, M.S.; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Evaluation, Phytotoxic Potential, and In Silico Study of Essential Oils from Leaves of <i>Guatteria schomburgkiana</i> Mart. and <i>Xylopia frutescens</i> Aubl. (Annonaceae) from the Brazilian Amazon. <i>Molecules</i> , v. 28, p. 2633	10.3390/molecules28062633	Química / Química de Produtos Naturais
				Tambe, S.M.; Mali, S.; Amin, P.D.; Oliveira, M. 2023. Neuroprotective potential of cannabidiol: Molecular mechanisms and clinical implications. <i>Journal of Integrative Medicine</i> , v.21, p.236 - 244.	10.1016/j.joim.2023.03.004	
				Souza da Silva Júnior O., Franco C.D.J.P., de Moraes Â.A.B., Pastore M., Cascaes M.M., Diniz do Nascimento L., de Oliveira M.S.; Andrade E.H.D.A. 2023. Chemical variability of volatile concentrate from two <i>Ipomoea</i> L. species within a seasonal gradient. <i>Natural Product Research</i> , 37 (19), pp. 3344 - 3351	10.1080/14786419.2022.2070618	
				Frazao, D.; Cruz, J.; Oliveira,M.S.; Silva, D.B.; Nazario, R.; Rodrigues, M.; Saito, M.T.; Rodrigues, R.S.; Lima, R.R.2023. Evaluation of the biological activities of <i>Copaiba</i> (<i>Copaifera</i> spp): a comprehensive review based on scientometric analysis. <i>Frontiers in Pharmacology</i> . , v.14, p.1 - 14.	10.3389/fphar.2023.1215437	
				Feitosa, B.S.; Ferreira, O.O.; Mali, S.N.; Anand, A.; Cruz, J.N.; Franco, C.J.P.; Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Cascaes, M.M.; Oliveira, M.S.; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Composition, Preliminary Toxicity, and Antioxidant Pote+A32tial of <i>Piper marginatum</i> Sensu Lato Essential Oils and Molecular Modeling Study. <i>Molecules</i> , v. 28, p. 5814.	10.3390/molecules28155814	
				Cascaes, M.M.; Silva, S.H.M.; Oliveira, M.S.; Cruz, J.N.; Moraes, Â.A.B.; Nascimento, L.D.; Ferreira, O.O.; Guilhon, G.M.S.P.; Andrade, E.H.A. 2023. Exploring the chemical	10.1371/journal.pone.0289991	

			composition, in vitro and in silico study of the anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon. PLoS One, v. 18, p. e0289991.		
			Arya S., Mahawer S.K., Karakoti H., Kumar R., Prakash O., Kumar S., Latwal M., Panday G., Srivastava R.M., De Oliveira M.S. , Rawat D.S. 2023. Study of the Variability of the Chemical Profile, and Biological Activity Approaches of <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig Essential Oil from Different Habitats of Uttarakhand, India. Journal of Food Quality, 2023, art. no. 7335134	10.1155/2023/73351 34	
			Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Karakoti, H.; Prakash, O.M.; Kumar, S.; Rawat, D.S.; Maslowiecka, J.; Isidorov, V.A.; Oliveira, M.S. 2023. Altitudinal variability in chemical profile and pesticidal properties of <i>Zingiber roseum</i> (Roxb.) Roscoe extracts. Biochemical Systematics and Ecology, v.110, p.104708.	10.1016/j.bse.2023.104708	
			Verma B., Karakoti H., Kumar R., Mahawer S.K., Prakash O., Srivastava R.M., Kumar S., Rawat S., Rawat D.S., Oliveira M.S.D. 2023. Phytochemical Screening and Evaluation of Pesticidal Efficacy in the Oleoresins of <i>Globba sessiliflora</i> Sims and in Silico Study. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, art. no. 5936513	10.1155/2023/5936513	
			Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Prakash, O.; Singh, S.; Rawat, D.S. Kumar, S.; Oliveira, M.S. 2023. A Review of Phytochemical and Pharmacological Properties of <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. F.) Roscoe. (Zingiberaceae). Current Topics in Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10 .	10.2174/156802662366623052210 4104	
			Mahawer, S.; Kumar, R.; Prakash, O.; Arya, S.; Singh, S.; Oliveira, M.S. ; Rawat, D.S.A. 2023. A Comprehensive Review on Phytochemistry, Ethnopharmacology, and Pharmacological Properties of <i>Zingiber roseum</i> (Roxb.) Roscoe. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10.	10.2174/156802662366623012614 3635	
			Cruz, J.N.; Oliveira, M.S. ; Cascaes, M.; Mali, S.N.; Tambe, S.; Santos, C.B.R.; Zoghbi, M.G.B.; Andrade, E.H.A. Variation in the Chemical Composition of Endemic Specimens of <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig from the Amazon and In Silico Investigation of the ADME/Tox Properties of the Major Compounds. Plants, v. 12, p. 2626	10.3390/plants12142626	

Natália Carvalho da Luz	Bolsista Sênior	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	01	da Luz N.C. , Coimbra J.C. 2023. Benthic ostracods (Crustacea) from the Vitória-Trindade Chain, South Atlantic Ocean, with the description of five new species. Zootaxa, 5285 (3), pp. 426 - 454	10.11646/zootaxa.5285.3.2	Geociências / Paleontologia
Neuza Araújo Fontes Freire	Bolsista Sênior	Coordenação de Comunicação e Extensão	01	Vicente, B. C. R. ; Fontes, N. A. ; Silva, R. A. S. . "Por trás das cortinas": musealização e gestão do acervo cerâmico da Coleção Didática Emília Snethlage do Museu Paraense Emílio Goeldi. Revista Eletrônica Ventilando Acervos. V. 11, p. 119-140, 2023	ISSN 2318-6062	Comunicação e Informação / Museologia

APÊNDICE II – COMPROVAÇÕES IGPUB

Nome	Cargo	Lotação	Nº de Publicação	Publicação
Adriano Oliveira Maciel	Bolsista Sênior	Coordenação de Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Luedtke J.A., Chanson J., Neam K., Hobin L., Maciel A.O. , et al. 2023. Ongoing declines for the world's amphibians in the face of emerging threats. <i>Nature</i> , 622 (7982), pp. 308 – 314
Alberto Akama	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	3 (Artigo Indexado)	Gadelha, E.S., Dunck, B., Colares, L.F.; Akama, A. 2023. Temporal patterns of alpha and beta diversities of microzooplankton in a eutrophic tidal river in the eastern Amazon. <i>Limnology</i> 24, 193–204. Santos da Silva, K.; Glugoski, L.; Vicari, M.R.; de Souza, A.C.P.; Akama, A. ; Pieczarka, J.C.; Nagamachi, C.Y. 2023. Mechanisms of Karyotypic Diversification in <i>Ancistrus</i> (Siluriformes, Loricariidae): Inferences from Repetitive Sequence Analysis. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 24, 14159. Marceniuk, A. P., Soares, B. E., Rotundo, M. M., Caires, R. A., Rosa, R. de S., Santos, W. C. R. dos , Cordeiro, A. P. B., Romão Junior, J. G., Akama, A. , Wosiackyl, W. B., Klautau, A. G. C. de M., Cintra, I. H. A., & Barthem, R. 2023. The bycatch of piramutaba, <i>Brachyplatystoma vaillantii</i> industrial fishing in a salinity and depth gradient in the Amazon estuary, Brazil. <i>Acta Amazonica</i> , 53(2), 93–106.
Alexandra Bezerra	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	2 (Artigo Indexado)	Bezerra A.M.R. , Weksler M. 2023. New data on the recently described Brazilian Cerrado hotspot endemic <i>Cerradomys akroai</i> Bonvicino, Casado et Weksler, 2014 (Rodentia: Cricetidae). <i>Mammalia</i> , 87 (3), pp. 218 – 222 Krapovickas J.M., D'hirart S., Bezerra A.M.R. , Teta P. 2023. Integrative taxonomy of the mountain cavy <i>galea musteloides meyen</i> , 1833, a highland neotropical caviomorph rodent. 2023. <i>Mastozoologia Neotropical</i> , 30 (1), art. no. E0895
Alexandre Bonaldo	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	3 (Artigo Indexado)	Feitosa, N. M., Ott, R.; Bonaldo, A. B. 2023. Meeting the southern brothers: a revision of the neotropical spider genus <i>Hexapopha</i> Platnick, Berniker & Víquez, 2014 (Araneae, Oonopidae). <i>Zootaxa</i> 5329(1): 1-150. Cubas-Rodríguez, A. M., Bonaldo, A. B. ; Brescovit, A. D. 202). A new species of <i>Strotarchus</i> Simon, 1888 from Honduras (Araneae, Cheiracanthyidae). <i>Zootaxa</i> 5296(4): 582-588.

				García, F.; Bonaldo, A. B. 2023. Taxonomic revision of the soldier spider genus <i>Falconina</i> Brignoli, 1985 (Araneae: Corinnidae: Corinninae). <i>Zootaxa</i> 5343(3): 201-242.
Alexandre Sánchez-Ruiz	Bolsista Senior	Coordenação de Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Sánchez-Ruiz, A. ; Bonaldo, A. B. 2023. Strange new spiders: on Roddenberryus, a new and unusual caponiid genus (Araneae, Caponiidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 891: 1-25.
Aline Stadnik	Bolsista PCI	Coordenação de Botânica	2 (Artigo Indexado)	Melo J.D.O., Stadnik A.M.S. , Roque N. 2023. Myrtaceae Juss. in restinga of Bahia: diversity, taxonomy, and distribution. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, art. no. E20220194
				Braga J.M.A., Fernandes T., de Lacerda M.T.C., Stadnik A. 2023. <i>Myrciaria caeruleascens</i> (Myrtaceae), a new fruiting species from the Espinhaço Range, Brazil, with historical notes on <i>Myrciaria guaqueia</i> . <i>Kew Bulletin</i> , 78 (3), pp. 299 - 308
Amilcar Carvalho Mendes	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Capítulo de Livro)	Santos, V.F. ; Santos, J.H.S. ; Mendes, A.C. ; Jardim, K.A . 2023. O encontro dos rios com o mar: a costa amazônica brasileira. In: FLAVIA MORAES LINS-DE-BARROS. (Org.). Geografia marinha e cultura oceânica: contribuições da Geografia ao ensino sobre oceano e áreas costeiras nas escolas. 1ed.Jundiaí: Paco Editorial, 2023, v. , p. 217-240.
Ana Lucia Costa Prudente	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	6 (Artigo Indexado)	Guerra-Fuentes, R. A.; Sousa, R. G; da Prudente, A. L. C. 2023. Embryonic development of the pelvic girdle and hindlimb skeletal elements in <i>Anilius scytale</i> (Linnaeus,) (Serpentes: Aniliidae). <i>The Anatomical Record</i> , 307(1), 66–80.
				Jowers, M.J., Smart, U., Sánchez-Ramírez, S. Prudente, A.L.C. et al.2023. Unveiling underestimated species diversity within the Central American Coralsnake, a medically important complex of venomous taxa. <i>Sci Rep</i> 13, 11674.
				Fagundes, G.N.; Lyra, M.L.; Loredam, V.S.A.; Carvalho, T.R.; Haddad, C.F.B.; Rodrigues, M.T.; Baldo, D.; Barrasso, D.A.; Loebmann, D.; Ávila, R.W.; Brusquetti, F.; Prudente, A.L.C. ; Wheeler, W.C.; Orrico, V.G.D.; Peloso, p. 2023. A tale of two bellies: systematics of the oval frogs (Anura: Microhylidae: Elachistocleis), <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , Volume 197, Issue 3, Pages 545–568,
				Graboski, R.; Arredondo, J.C.; Grazziotin, F.G.; Guerra-Fuentes, R.A.; Silva, A.A.A.; Prudente, A.L.C. ; Pinto, R.R.; Rodrigues, M.T.; Bonatto, S.L.; Zaher, H. 2023. Revealing the cryptic diversity of the widespread and poorly known South American blind snake genus <i>Amerotyphlops</i> (Typhlopidae: Scolecophidia) through integrative taxonomy, <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , Volume 197, Issue 3. Pages 719–751,
				Moura M.R., Costa H.C., Abegg A.D., Alaminos E., Angarita-Sierra T., Azevedo W.S., Cabral H., Carvalho P., Cechin S., Citeli N., Dourado Â.C.M., Duarte A.F.V., França

				F.G.R., Freire E.M.X., Garcia P.C.A., Mol R., Montero R., Moraes-da-Silva A., Passos D.C., Passos P., Perez R., Pleguezuelos J.M., Prado P., Prudente A.L.C. , Sales R.F.D., Santana D.J., Santos L.C., Silva V.T.C., Sudré V., Torres-Carvajal O., Torres-Ramírez J.J., Wallach V., Winck G.R., Guedes J.J.M. 2023. Unwrapping broken tails: Biological and environmental correlates of predation pressure in limbless reptiles. <i>Journal of Animal Ecology</i> , 92 (2), pp. 324 - 337
				Oliveira, L.; Grazziotin, F.G.; Sánchez-Martínez, P.M.; Sasa, M.; Flores-Villela, O.; Prudente, A.L.C. ; Zaher, H. 2023. Phylogenetic and morphological evidence reveals the association between diet and the evolution of the venom delivery system in neotropical goo-eating snakes, <i>Systematics and Biodiversity</i> , 21:1
Ana Luiza Kerti Mangabeira Albernaz	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	2 (Artigo Indexado)	Aguiar-Silva, F. H., Sanaiotti, T. M., Sanches, R. M., Bicudo, T., Tuyama, C. A., Junqueira, T. G., Albernaz, A. L. K. M. 2023. Flying through the forest canopy: Movement patterns and habitat selection of rescued and wild Harpy Eagles in the Brazilian Amazon: . <i>Ecosistemas</i> , 32(2), 2505. Mendonça, E.N.; Albernaz, A.L.K.M. ; Costa lopes, A.M. ; Carvalho, E.A.R. 2023. Jaguar density in the most threatened ecoregion of the Amazon. <i>Mammalia</i> , V. 1, p. 1-5.
Ana Vilacy Galúcio	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado) 1 (Capítulo de Livro)	Galucio, A.V. 2023. Quote constructions in the Sakurabiat language. <i>Language documentation and description</i> , V. 23, p. 6/1-16. Albuquerque, F.; Galucio, A.V. 2023. Primeiros passos na reconstrução do ramo Ramarama-Puruborá da família Tupi. In: Sidi Facundes; Bruna Lima-Padovani; Jaqueline Reis; Lúcia Cunningham; Maria da Conceição Pereira; Patrícia da Costa. (Org.). <i>Estudos sobre línguas e culturas amazônicas</i> . 1ed.Belém: Ed. dos Autores, 2023, v. 1, p. 112-123.
Anderson Marcio Amaral Lima	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Diversidade Sociocultural	1 (Artigo Indexado)	de Araújo G.L.H., Lima A.M.A. , Tamanaha E.K. 2023. Are there recent occupations in the interior of amazonas?: reflections on the way of life in the city of Tefé/AM. <i>Revista de Arqueologia</i> , 36 (3), pp. 368 - 389 DOI: 10.24885/sab.v36i3.1013
André Valle Nunes	Bolsista PCI	Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal	1 (Artigo Indexado)	Roque F.D.O., Bellón B., Guerra A., Valente-Neto F., Santos C.C., Melo I., Nobre Arcos A., de Oliveira A.G., Valle Nunes A. , de Araujo Martins C., Souza F.L., Herrera H., Tavares L.E.R., Almeida-Gomes M., Pays O., Renaud P.-C., Gomes Barrios S.P., Yon L., Bowsher G., Sullivan R., Johnson M., Grelle C.E.V., Ochoa-Quintero J.M. 2023. Incorporating biodiversity responses to land use change scenarios for preventing emerging zoonotic diseases in areas of unknown host-pathogen interactions. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> , 10, art. no. 1229676

Antonielson Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Silva A.B. , Shimbori E.M., Fernandes D.R.R. 2023. A new species of Nealiolus Mason, 1974 (Hymenoptera: Braconidae: Brachistinae) from Brazilian Amazon Rainforest Zootaxa, 5258 (1), pp. 593 – 600 DOI: 10.11646/zootaxa.5258.5.9
Benedito Emilio Ribeiro	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Diversidade Sociocultural	1 (Artigo Indexado)	Ribeiro B.E. 2023. They can mess with our branches and leaves, but not our roots": territory, violence and Tenetehar-Tembé agencies in the Upper Guamá River (PA). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciencias Humanas, 18 (2), art. no. E20230070
Bianca Cristina Ribeiro Vicente	Bolsista PCI	Coordenação de Comunicação e Extensão	1 (Artigo em Revista de Divulgação)	Vicente, B.C.; Freire, N.A.F.; Silva, R.A.S.D. 2023."Behind the curtains": musealization and management of the ceramic collection of the Emília Snethlage didactic collection of Museu Paraense Emílio Goeldi. 2023. Revista Eletrônica Ventilando Acervos. V. 11. N. 2. ISSN 2318-6062
Cândida Barros	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado)	Barros, C. ; Monserrat, R. 2023. Fragmentos da negociação epistolar entre potiguaras no contexto da guerra luso-holandesa (1645): "xe nheenga" / "xe papera". Antropos, V. 118, p. 551-562.
Carlos Alberto Dias Pinto	Bolsista PCI	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	Araujo, A. C. ; Pinto, C. A. D. ; Souza, G. N. B. ; Silva, J. A. F. E. 2023. Variabilidade temporal do efluxo de CO ₂ do solo em ecossistema florestal na Amazônia oriental. Ciência e Natura, v. 45, p. 1-12,
Carlos Alberto Lira dos Santos Neto	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	1 (Artigo Indexado)	Santos Neto, C.A.L. ; Ferreira, L.V.; Costa Neto, S.V.; Jardim, M.A.G. 2023. Florística e estrutura da comunidade arbórea na floresta de terra firme da FLONA de Caxiuanã, Pará, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.16, n.1, 001-035.
Caroline Costa de Souza	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Rivera-Pérez J.M., Salazar-Salinas L.F., De-Souza C. 2023. Effects of green areas and the urbanization process in the natural populations of the endemic freshwater crab Strengeriana fuhrmanni (Decapoda: Pseudothelphusidae) in Colombia. Aquatic Ecology, 57 (3), pp. 733 – 745. DOI: 10.1007/s10452-023-10042-w
Claudia Inês Silva	Bolsista Pós Doc	Coordenação de Botânica	1 (Artigo Indexado)	Caalcante A.M., Silva C.I. , Nogueira D.S., Pinto G.S., Parente M.C., Freitas B.M. 2023. Pollen Niche from Tetrapedia diversipes Klug (Hymenoptera: Apidae: Tetrapediini) in a Brazilian Semi-deciduous Lowland Forest. Sociobiology, 70 (2), art. no. 8346. DOI: 10.13102/sociobiology.v70i2.8346
Claudia Leonor López Garcés	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado)	Carmo, M. M. S. ; López Garcés, C. L. 2023. Mãe-velha Pituca: liderança 'negra-índia' do quilombo de Itamoari/ Pará. Revista África e Africanidades, V. 46, p. 26-34.
Clebiana de Sá Nunes	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	1 (Artigo Indexado)	Nunes, C.S. ; Trevisan, R.; Gil, A.S.B. 2023. Eleocharis multinerviglumis, a remarkable new aquatic sedge species from the Brazilian Atlantic Forest biome. Acta Botanica Brasilica 37: 1/e20230086.

Cleverson Rannieri Meira dos Santos	Tecnologista	Coordenação de Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Vieira, R.R.R.; Santos, C.R.M. 2023. Xanthidae MacLeay, 1838. ICES Journal of Marine Science. V. 200, p. 19
Daiane E. Aviz da Silva	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Cardoso, E. M. P., Petracco, M., Santos, T., Venekey, V.; Aviz, D. 2023. Effects of the ridge-and-runnel system on macrofaunal spatial distribution on a macrotidal sandy beach in the Brazilian Amazon coast. <i>Marine Ecology</i> , 44, e12755.
Dário Dantas do Amaral	Pesquisador	Coordenação de Botânica	4 (Artigo Indexado)	Amaral, D.D. , Rossetti, D.F., Gurgel, E.S.C.; Pereira, J. L. G. 2023 Phytophysiognomy in the east of the Marajó island (mouth of the Amazon River) from the perspective of geological history in the Late Quaternary. <i>Catena (Amst)</i> 220, 106711. ter Steege, H., Pitman, N.C.A., do Amaral, D. D. et al. 2023. Mapping density, diversity and species-richness of the Amazon tree flora. <i>Commun Biol</i> 6, 1130. Peripato, V., Levis, C., Moreira, G. A., Gamerman, D., Ter Steege, H., Pitman, N. C., Amaral, D.D. ... & Vos, V. A. 2023. More than 10,000 pre-Columbian earthworks are still hidden throughout Amazonia. <i>Science</i> , 382(6666), 103-109. Carvalho, R.L., Resende, A.F., Barlow, J., Amaral, D.D., Feitosa, Y. , 2023. Pervasive gaps in Amazonian ecological research. <i>Curr. Biol.</i> 33, 1-10.
Edithe da Silva Pereira	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	2 (Artigo Indexado)	Rodet, M. J. ; Duarte-Talim, D.; Pereira, E. ; Moraes, C. 2023. New data from Pedra Pintada Cave, Brazilian Amazon: technological analyses of the lithic industries in the Pleistocene/Holocene. <i>Latin American Antiquity</i> , v. 34, p. 1-21. Sousa, D. V. ; Rodet, M. J. ; Duarte-Talim, D. ; Teixeira, W. G. ; Prous, A. ; Vasconcelos, B. N. Pereira, E. 2023. Linking anthropogenic burning activities to magnetic susceptibility: Studies at Brazilian archaeological sites. <i>Geoarchaeology - An International Journal</i> . V.38. P -89-108.
Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Pesquisador	Coordenação de Botânica	5 (Artigo Indexado)	Dias, K.K.B.; Cardoso, A.L.; Costa, A.A.F.; Passos, M.F.; Costa, C.E.F.; Rocha Filho, G.N.; Andrade, E.H.A. ; Luque, R.; Nascimento, L.A.S.; Noronha, R.C.R. 2023. Biological activities from andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aublet.) and its biotechnological applications: A systematic review. <i>Arabian Journal of Chemistry</i> , v. 16, p. 104629. Guimarães, B.A.; Silva, R.C.; Andrade, E.H.A. ; Setzer, W.N.; Silva, J.K.; Figueiredo, P.L.B. 2023. Seasonality, Composition, and Antioxidant Capacity of Limonene/δ-3-Carene/(E)-Caryophyllene <i>Schinus terebinthifolia</i> Essential Oil Chemotype from the Brazilian Amazon: A Chemometric Approach. <i>Plants</i> , v. 12, p. 2497. Marques S.D.P.P.M., Pinheiro R.O., Nascimento R.A.D., Andrade E.H.D.A. , Faria L.J.G.D. 2023. Effects of Harvest Time and Hydrodistillation Time on Yield,

				Composition, and Antioxidant Activity of Mint Essential Oil, 28 (22), art. no. 7583 DOI: 10.3390/molecules28227583 Ferreira, O.O.; Mali, S.N.; Jadhav, B.; Chtita, S.; Kuznetsov, A.; Bhandare, R.R. ; Shaik, A.B.; Siddique, F.; Yadav, A.R.; Lai, C.H.; Cruz, J.N.; Andrade, E.H.A. ; Arvindekar, S.; Jawarkar, R.D.; Oliveira, M.S. 2023. Synthesis, In-Silico, In Vitro and DFT Assessments of Substituted Imidazopyridine Derivatives as Potential Antimalarials Targeting Hemoglobin Degradation Pathway. Journal Of Computational Biophysics And Chemistry, v. 1, p. 1-20. Costa, A.F.; Oliveira, A.N.; Paiva, R.J.; Pires, H.O.L.; Andrade, E.H.A. ; Luz, T.S.P.; Noronha, R.C.R.; Filho, N.R.G.; Costa, E.F.C.; Osman, S.M.; Luque, R.; Nascimento, L.A.S. 2023. Synthesis of biochar modified with 12-tungstophosphoric acid for the selective conversion of isoeugenol to vanillin. Arabian Journal of Chemistry, v. 16, p. 105313.
Ely Simone Cajueiro Gurgel	Pesquisador	Coordenação de Botânica	5 (Artigo Indexado)	Correia, Z.A.; Gurgel, E.S.C. ; Ribeiro, O.; Andrade, A.C.A.; Kumar, R.; Nascimneto, L.A.S.; Andrade, E.H.A.; Oliveira, M.S. 2023. New Information of the Anatomy and Phytochemical Screening of <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze (Caesalpinoideae-Leguminosae) Seeds. International Journal of Food Science, v. 2023, p. 1-15. Souza, J. dos S. de; Gurgel, E.S.C. 2023. Emended description of the South American genus <i>Elephantomene</i> (Menispermaceae). Vol. 579 No. 1: 13. Lima, C.C; Borges, E.E.L, Gurgel, E.S.C. 2023. Mobilization of Storage Reserves in <i>Dalbergia spruceana</i> Benth. (Fabaceae) Seeds During Germination at Different Temperatures. Floresta e Ambiente 2023; 30(2): e20220078 Souza, J. dos S. de; Gurgel, E.S.C. 2023. Taxonomic synopsis of <i>Caryomene</i> (Menispermaceae) in the Brazilian Amazon. 53(3)2023:232-238. de Lima, R. B., Görgens, E. B., da Silva, D. A. S., de Oliveira, C. P., Batista, A. P. B., Caraciolo Ferreira, R. L., Costa, F. R. C., Ferreira de Lima, R. A., da Silva Aparício, P., de Abreu, J. C., da Silva, J. A. A., Guimaraes, A. F., Fearnside, P. M., Sousa, T. R., Perdig, R., Higuchi, N., Berenguer, E., Resende, A. F., Elias, F. ... Vieira, I.C.G. 2023. Giants of the Amazon: How does environmental variation drive the diversity patterns of large trees? Global Change Biology, 29, 4861–4879.
Fabio Araújo da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	3 (Artigo Indexado)	da Silva F.A. , Feio A.C., Mendonça R.A., Kameyama C., Zappi D.C. 2023. On the true identity of Mendoncia "stellate" trichomes. Acta Botanica Brasilica, 37, art. no. e20220245. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2022-0245

				<p>Teixeira, A.M.; Gomes, P.W.P.; da Silva, F.A.; Murgu, M.; Borges, R.M. 2023. Reverse ethnopharmacological-guided study of Aristolochia trilabiata leaves - unveiling its antioxidant potential and chemical profile. South African Journal of Botany, v. 161. p. 1-11. DOI10.1016/j.sajb.2023.07.064</p> <p>Da Silva F.A., Kameyama C., Betancur J., Zappi D.C. 2023. Mendoncia amabilis (Acanthaceae), a remarkable new species from the Amazon basin 2023. Phytotaxa, 612 (2), pp. 229 – 236. DOI: 10.11646/phytotaxa.612.2.7</p>
Felipe Arian de Andrade Araújo	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	1 (Artigo Indexado)	Lutz I., Martins T., Araújo F. , Ferreira C., Santana P., Miranda J., Matos S., Sousa J., Pereira L., Bentes B., Silva R.D., Veneza I., Sampaio I., Vallinoto M., Gomes G.E. 2023. Molecular characterization of juvenile fish from the Amazon estuary using DNA barcoding approach. PLoS ONE, 18 (9 September), art. no. e0292232 DOI: 10.1371/journal.pone.0292232
Fernanda Magalhães da Silva	Bolsista Pós Doc	Coordenação de Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Silva, F.M. ; GuerraFuente, R.A.; Blackburn, D.C.; Prudente, A.L.C. 2023. Embryonic development of the neotropical pit viper Bothrops atrox (Serpentes : Viperidae : Crotalinae), with emphasis on pit organ morphogenesis and its evolution in snakes. Developmental Dynamics. 2023; 1-18.
Fernanda Santos	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	2 (Artigo Indexado)	<p>Quintero S., Abrahams M.I., Beirne C., Blake J., Carvalho E., Jr, Costa H.C.M., de Paula M.J., Endo W., Haugaasen T., Lima M.G.M., Michalski F., Mosquera D., Norris D., Oliveira T., Paemelaere E., Peres C.A., Pezzuti J., Romero S., Santos F., Sillero-Zubiri C., Whitworth A., Zwicker S., Maffei L., Sahley C., Tuesta C., Valdez F., Macdonald D.W., Tan C.K.W. 2023. Effects of human-induced habitat changes on site-use patterns in large Amazonian Forest mammals. Biological Conservation, 279, art. no. 109904</p> <p>Semper-Pascual A., Sheil D., Beaudrot L., Dupont P., Dey S., Ahumada J., Akampurira E., Bitariho R., Espinosa S., Jansen P.A., Lima M.G.M., Martin E.H., Mugerwa B., Rovero F., Santos F., Uzabaho E., Bischof R. 2023. Occurrence dynamics of mammals in protected tropical forests respond to human presence and activities. Nature Ecology and Evolution, 7 (7), pp. 1092 - 1103</p>
Fernando Geraldo de Carvalho	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	7 (Artigo Indexado)	<p>Ferreira, V. ; Resende, B. O. ; Bastos, R. ; Carvalho, F. G. ; Brito, J. S. ; Calvao, L. ; Oliveira Junior, J. M. B. ; Neiss, U. ; Guillermo, R. ; Juen, L. 2023. Amazonian Odonata Trait Bank. Ecology and Evolution, v. 13, p. 1-10..</p> <p>da Silva Junior, W.F.; Calvão, L.B.; Carvalho, F.G.; Medina-Espinoza, E.F.; Brasil, L.C. 2023. Use of the Zygoptera/Anisoptera Ratio (Insecta: Odonata) for Habitat Alteration Assessment in Cerrado Streams. International Journal of Odonatology, v. 26, p. 124-131.,</p>

				<p>Rojas-Castillo, O. ; Kepfer-Rojas, S. ; Juen, L. ; Montag, Luciano F. de A. ; Carvalho, F. G. ; Mendes, T. ; Chua, K. ; Wilkinson, C. ; Amal, M. ; Fahmi-Ahmad, M. ; Jacobsen, D. 2023. Meta-analysis Contrasting Freshwater Biodiversity in Forests and Oil Palm Plantations with and without Riparian Buffers. <i>Conservation Biology</i>, v. 10, p. 1, 2023</p> <p>Juen, L.; Koroiva, R. ; Carvalho, F.G. ; Mendoza-Penagos, C.C. ; Brito, J da S. ; Calvão, L.B.; Ferreira, V.R.S.; Ribeiro-dos-Santos, A.; silva, C.S.; Guerreiro, S. ; Cavalcante, G.C. ; Magalhães, L. ; Souza, J.E.S. de ; Gomes, D.H.F. ; Montag, L.F. de A. ; Michelan, T.S.; Ligeiro, R. 2023. The First Mitochondrial Genome of an Odonata Endemic to South America, <i>Chalcopteryx rutilans</i> (Rambur, 1842) (Odonata: Polythoridae), and Its Implications for the Phylogeny of the Zygoptera. <i>Diversity</i>, v. 15, p. 908, 202</p> <p>Carvalho, R. L.; Resende, A. F.; Barlow, J.; França, F. M. ; Moura, M. R. ; Maciel, R. ; Alves-Martins, F. ; Shutt, J. ; Nunes, C. A. ; Elias, F. O ; Silvira, J.M.; Stegmann, L. ; Baccaro, F.B.; Juen, L. ; Schietti, J. ; Aragão, L.; Berenguer, E. ; Castello, I. ; Costa, F.R.C. ; Carvalho, F. G. 2023. Pervasive gaps in Amazonian ecological research. <i>Current Biology</i>, v. 1, p. 1-25.</p> <p>Oliveira, G. ; Viana-Junior, A. ; Trindade, P. ; Santos, I. ; Almeida-Maues, P. ; Carvalho, F. G. ; Silva, D. P. ; Wiig, O. ; Sena, L. ; Mendes-Oliveira, A. C. 2023. Wild canids and the ecological traps facing the climate change and deforestation in the Amazon Forest. <i>Ecology and Evolution</i>, v. 13, p. 1-10. ,</p> <p>Pereira, L. ; Veras, D. ; Carvalho, F. G. ; Juen, L. ; Couceiro, O. S. 2023. Habitat specificity and morphology-main filters for the distribution of Odonata in the Cerrado Maranhense, Brazil. <i>Aquatic Ecology</i>, v. 1, p. 1-10. ,</p>
Fernando José Maria Rojas Runjaic	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	4 (Artigo Indexado)	<p>Araujo-Vieira K., Lourenço A.C.C., Lacerda J.V.A., Lyra M.L., Blotto B.L., Ron S.R., Baldo D., Pereyra M.O., Suárez-Mayorga A.M., Baêta D., Ferreira R.B., Barrio-Amorós C.L., Borteiro C., Brandão R.A., Brasileiro C.A., Donnelly M.A., Dubeux M.J.M., Köhler J., Kolenc F., Fortes Leite F.S., Maclel N.M., Nunes I., Orrico V.G.D., Peloso P., Pezzuti T.L., Reichle S., Rojas-Runjaic F.J.M., Da Silva H.R., Sturaro M.J., Langone J.A., Garcia P.C.A., Rodrigues M.T., Frost D.R., Wheeler W.C., Grant T., Pombal J.P., Jr, Haddad C.F.B., Faivovich J. 2023. Treefrog Diversity in the Neotropics: Phylogenetic Relationships of Scinaxini (Anura: Hylidae: Hylinae) (2023) <i>South American Journal of Herpetology</i>, 27 (sp1), pp. 1 - 143</p> <p>Hernández-Rangel, S.M.; Morales-Betancourt, M.A.; Muniz, F.L.; Vargas-Ramírez, M.; Rojas-Runjaic, F.J.M.; Lasso, C.A.; Caballero, S. 2023. Phylogenetic identity and</p>

				population structure of the dwarf caimans <i>Paleosuchus</i> spp. in the Orinoco basin of Colombia and Venezuela: filling gaps. Biological Journal oh the Linnean Society.
				Franco-Mena D., Guayasamin J.M., Andrade-Brito D., Yáñez-Muñoz M.H., Rojas-Runjaic F.J.M. 2023. Unveiling the evolutionary relationships and the high cryptic diversity in Andean rainfrogs (Craugastoridae: <i>Pristimantis myersi</i> group). PeerJ, 11, art. no. e14715
				Fajardo J., Lessmann J., Devenish C., Bonaccorso E., Felicíssimo Á.M., Rojas-Runjaic F.J.M. , Rojas H., Lentino M., Muñoz J., Mateo R.G. 2023. The performance of protected-area expansions in representing tropical Andean species: past trends and climate change prospects. Scientific Reports, 13 (1), art. no. 966
Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	5 (Artigo Indexado)	Favacho, C.A.C ; Agudelo, A. A. ; Carvalho Filho, F.S. 2023. Taxonomic review of <i>Pseudomiopteryx</i> Saussure, 1870 (Mantodea: Thespidae: Pseudomiopteryginae). Insect Systematics, V. 54, p. 413-457. Silva, J.; Carvalho-Filho, F. ; Juen, L.; Esposito, M. 2023. Ecological succession of blow flies (Diptera: Calliphoridae) in the decomposition of pig carcasses in Cerrado areas of Brazil. Journal of Medical Entomology. 60. 10.1093/jme/tjad136. Silva, J.; Câmara, J.; Carvalho-Filho, F. 2023. Muscídeos (Diptera, Muscidae) de importância forense visitantes de carcaças de suínos em áreas de Cerradão no Nordeste do Brasil. Revista Brasileira de Criminalística. 12. 113-117. Silva, J.; Brasil, L.; Silva, E.; Neves, L.; Carvalho-Filho, F. 2023. Development of flesh flies (Diptera: Sarcophagidae) of medico-legal importance on pig carcass in the Cerrado of Brazil. Revista Brasileira de Criminalística. 12. 105-112. Carvalho-Filho, F. S. , Barbosa, R. R.; Soares, M. M. M. 2023. <i>Brakemyia</i> , a New Neotropical Jackal Fly Genus of Milichiidae (Insecta: Diptera) Associated with Carton Ant Nest. Zoological studies, 62, e36
Fernando Marques Quintela	Bolsista PCI	Coordenação de Zoologia	2 (Artigo Indexado)	Andrade, B.O ; Dröse, W. ; Aguiar, C.A. de ; Aires, E.T. ; Alvares, D.J.; Barbieri, R.L.; Carvalho, C.J.B. de ; Bartz, M. ; Becker, F.G. ; Bencke, G.A. ; Beneduzzi, A.; Silva, J.B. ; Blochtein, B. ; Boldrini, I.I. ; Boll, P.K. ; Bordin,J. ; Silveira, R.M.B. da ; Martins, M.B. ; Bosenbecker, C. Quintela, F.M. 2023. 12,500+ and counting: biodiversity of the Brazilian Pampa. Frontiers of Biogeography, V. 15, p. e59288. Quintela, F.M. ; Teixeira, T.F.; Pompeu, P dos S. 2023. The ichthyofauna of streams and lakes of Lagoa Santa Karst, Minas Gerais state, Brazil. Studies on Neotropical Fauna and Environment, v. online, p. 1-13.

Glenn H. Shepard Jr.	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado)	Shepard, G.; Daly. L. 2023 . Sensory ecology, bioeconomy, and the age of COVID: a parallax view of indigenous and scientific knowledge. <i>Topics in Cognitive Science</i> , v. 15, p. 584-607.
Hendrikus G.A. van der Voort	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	2 (Artigo Indexado)	Veenstra, T.; Moore, D.; van der Voort, H. 2023. Questionnaire/Considerations for research on quotative constructions (based on Aikhenvald 2008)". <i>Language Documentation and Description</i> 23/2: 1–5. van der Voort, H. 2023. Two multilingual regions in southwestern Amazonia. <i>Tipití: Journal of the Society for the Anthropology of Lowland South America</i> : Vol. 19: Iss. 2, Article 3. Available at: https://digitalcommons.trinity.edu/tipiti/vol19/iss2/3
			3 (Capítulo de Livro)	Voort, Hein van der. 2023. "Kwaza", in: Patience Epps & Lev Michael (orgs.), <i>Amazonian languages</i> , Volume 2 <i>Language isolates II: Kanoé to Yurakaré: An international handbook</i> . Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft / Handbooks of Linguistics and Communication Science [HSK], vol 44/2. Berlin & Boston: De Gruyter Mouton. p. 719-766. ISBN 978-3-11-044074-4. DOI: 10.1515/9783110432732-002. Bacelar, L.; van der Voort, H. 2023. "Kanoé", in: Patience Epps & Lev Michael (orgs.), <i>Amazonian languages</i> , Volume 2 <i>Language isolates II: Kanoé to Yurakaré: An international handbook</i> . Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft / Handbooks of Linguistics and Communication Science [HSK], vol 44/2. Berlin & Boston: De Gruyter Mouton. p. 659-718. ISBN 978-3-11-044074-4. DOI: 10.1515/9783110432732-001.
				Voort, Hein van der; Joshua Birchall. 2023. "Aikanã", in: Patience Epps & Lev Michael (orgs.), <i>Amazonian languages</i> , Volume 1 <i>Language isolates I: Aikanã to Kandozi-Shapra: An international handbook</i> . Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft / Handbooks of Linguistics and Communication Science [HSK], vol 44/1. Berlin & Boston: De Gruyter Mouton. p. 1-64. ISBN 978-3-11-042251-1. DOI: 10.1515/9783110419405-001.
Helena Pinto Lima	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	5 (Artigo Indexado)	Wright, D. K. ; Lima, H. P. ; Choi, J. ; Mariano, M. ; McDaniel, K. S. 2023. Stable isotope ecology of terra preta in Caxiuanã National Forest, Brazil.. <i>Frontiers in Earth Science</i> , v. 11, p. 1 Schmidt, M.J.; Goldberg, S.L.; Heckenberger, M.F., Franchetto, C.; Watling, B.; Lima, H.P.; Moraes, H.; Dorshow, B.; Wetherbee B.T.; Kuikuro, J.; Waura, y.; Kuikuro, K.; Kuikuro, H.; Kuikuro, T.W.; Kuikuro, T.; Kuikuro, A.; Teixeira, W.R.; Honorato, B.; Tavares, V.; Magalhães, H.; Barbosa, M.; Fonseca, C.A.; Mendes, J.A et al. 2023.

				<p>Intentional creation of carbon-rich dark earth soils in the Amazon. <i>Science Advances</i>, v. 9, p. 1</p> <p>Watling, J. ; Schmidt, M.; Heckenberg, M.; Lima, H.; Moraes, B.; Waura, K.; Kuikuro, H.; Kuikuro, T.W.; Kuikuro, U.; Kuikuro, A. 2023. Assessing charcoal and phytolith signals for pre-Columbian land-use based on modern indigenous activity areas in the Upper Xingu, Amazonia. <i>The Holocene</i>, v. 1, p. 1</p> <p>Ferraz, T. ; Villagran, X. S. ; Naegele, K. ; Lemes, R. B. ; Salazar-Garcia, D. C. ; Wesolowski, V. ; Alves, M. L.; Bastos, M. ; Py-Daniel, A.R. ; Lima, H. P. ; Cardoso, J. M. ; Estevam, R. ; Liryo, A. ; Guimarães, G. M. ; Figuti, L. ; Eggers, S. ; Plens, C. R. ; Erler, D. M. A. ; Costa, H. A. V. 2023. Genomic history of coastal societies from eastern South America. <i>Ecology and Evolution</i>, v. 1, p. 11.</p> <p>Lima, H. P. 2023. Potências e desafios da interculturalidade na pesquisa em gestão de acervos arqueológicos. <i>Revista Museologia & Interdisciplinaridade</i>, v. 12, p. 48882</p>
			1 (Capítulo de Livro)	<p>Lima, H.P.. ; Silva, B. ; Botelho, G. ; Harper, K.; Barreto, C. ; Pavão, L. ; Alho, F. ; Benathar, C. ; Silva, E. ; Marques, F. ; Wyatt, A. ; Schmidt, M. ; Shepard Jr, G. H. 2023. Arqueologia de Gurupá: Temporalidades de uma comunidade amazônica. In: R. Pace, H.P. Lima. (Org.). Crônicas de uma Comunidade Amazônica: Oito décadas de pesquisa e envolvimento em Gurupá, Pará. 1ed.Belem: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2023, v. , p. 73-99.</p>
Heloisa Maria Moraes dos Santos	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	2 (Artigo Indexado)	<p>Kerber L., Moraes-Santos H., Ramos M.I.F. 2023. Scanning holotypes from the Vertebrate Paleontology Collection at the Museu Paraense Emílio Goeldi (Brazil): Tools for research and science outreach. <i>Curator</i>, 66 (2), pp. 367 - 378 DOI: 10.1111/cura.12548</p> <p>Kerber, L.; Santos, H. M. M.; Ramos, M.I.F. 2023. Digitalizing holotypes of the paleovertebrate collection of Museu Paraense Emílio Goeldi (Brasil): tools for research and science outreach. <i>Curator-The Museum Journal</i>, v. 1, p. 1-12.</p>
Hilton Túlio Costi	Tecnologista	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	2 (Artigo Indexado)	<p>Breiter, K; Gaglio, M.V.; Hložková, M.; Korbelová, Z.; Kynický, J.; Costi, H.T. 2023. Trace element composition of micas from rare-metal granites of different geochemical affiliations. . <i>Lithos</i>, 446-447:107135</p> <p>Soares, S.D.; dos Santos, O.V.; da Conceição, L.R.V.; Costi, H.T.; Silva Júnior, J.O.C.; Nascimento, F.d.C.A.d.; Pena, R.D.S. 2023. Nutritional and Technological Properties of Albino Peach Palm (<i>Bactris gasipaes</i>) from the Amazon: Influence of Cooking and Drying. <i>Foods</i> 12: 4344.</p>
Ianara Tamires Fonseca Borges	Mestranda		2 (Artigo Indexado)	Barberena, F.F.V.A.; Costa, D.L.D.; Borges, I.T.F. ; Costa, M.D.D. 2023. Vanilla karenchristianae (Orchidaceae): taxonomic notes and first record in the Brazilian

		Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical		Atlantic Forest. Acta Botanica Mexicana. V. 130. e2200. DOI:10.21829/abm130.2023.2200 da Costa D.L.L., Borges I.T.F. , da Silva Sousa T., dos Anjos A.M., da Silva Costa Furtado M., Pereira W.C., Barberena F.F.V.A. 2023. <i>Lagenocarpus rigidus</i> (Cyperaceae) may facilitate the establishment of <i>Catasetum gardneri</i> (Orchidaceae) in restinga areas of Northeastern Brazil (2023) Revista Brasileira de Botânica, 46 (4), pp. 1153 - 1159 DOI: 10.1007/s40415-023-00924-6
Ima Célia Guimaraes Vieira	Pesquisador	Coordenação de Botânica	9 (Artigo Indexado)	Souza, R. R. de ., Valente, A. A., Suetmisu, C., Ferreira, M. G.; Vieira, I. C. G. 2023. Botanical structure of two urbansecondary forest and associations with meliponiculture in eastern Amazon. <i>Acta Botanica Brasiliensis</i> , 37, e20230150. Pereira C.A., Tabarelli M., Barros M.F., Vieira I.C.G. 2023. Restoring fire-degraded social forests via biocultural approaches: a key strategy to safeguard the Amazon legacy. <i>Restoration Ecology</i> , 31 (8), art. no. e13976 Löfqvist S., Kleinschroth F., Bey A., De Bremond A., Defries R., Fleischman F., Lele S., Martin D.A., Messerli P., Meyfroidt P., Pfeifer M., Rakotonarivo S.O., Ramankutty N., Ramprasad V., Rana P., Rhemtulla J.M., Ryan C.M., Vieira I.C.G. , Wells G.J., Garrett R.D. 2023. How Social Considerations Improve the Equity and Effectiveness of Ecosystem Restoration. <i>BioScience</i> , 73 (2), pp. 134 - 148 Correa D.F., Stevenson P.R., Umaña M.N., Coelho L.D.S., Vieira I.C.G. et al. 2023. Geographic patterns of tree dispersal modes in Amazonia and their ecological correlates. <i>Global Ecology and Biogeography</i> , 32 (1), pp. 49 - 69 Torres-Amaral C., dos Anjos L.J.S., Vieira I.C.G. , de Souza E.B. 2023. The climatic risk of Amazonian protected areas is driven by climate velocity until 2050. <i>PLoS ONE</i> , 18 (6 June), art. no. e0286457 Da Silva L.F., Barbosa J.R.R., Vieira I.C.G. , De Melo Ferreira A.E. 2023. Urban sustainability: advances and challenges in the Baixo Amazonas Integration Region, Pará, Brazil. <i>Desenvolvimento e Meio Ambiente</i> , 62, pp. 220 - 251 Rosenfield M.F., Jakovac C.C., Vieira D.L.M., Poorter L., Brancalion P.H.S., Vieira I.C.G. , de Almeida D.R.A., Massoca P., Schietti J., Albernaz A.L.M., Ferreira M.J., Mesquita R.C.G. 2023. Ecological integrity of tropical secondary forests: concepts and indicators. <i>Biological Reviews</i> , 98 (2), pp. 662 - 676 da Silva K.C.L., Tabarelli M., Vieira I.C.G. 2023. Oil palm plantations in an aging agricultural landscape in the eastern Amazon: Pushing Amazon forests farther from biodiversity-friendly landscapes. <i>Biological Conservation</i> , 283, art. no. 110095

				Pos, E., de Souza Coelho, L., de Andrade Lima Filho, D., Vieira, I.C.G.Steege, H. 2023. Unraveling Amazon tree community assembly using Maximum Information Entropy: a quantitative analysis of tropical forest ecology. <i>Sci Rep</i> 13, 2859.
íthalo da Silva Castro	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Castro, I. da S. ; Wosiacki, W. B. 2023. Redescription and expansion of the geographic distribution of <i>Phenacorhamdia nigrolineata</i> (Siluriformes: Heptapteridae). <i>Neotropical Ichthyology</i> , 21(2), e220107.
Iván Borroto Rodríguez	Bolsista PCI	Coordenação de Comunicação e Extensão	1 (Artigo Indexado)	Borroto Rodriguez, I. ; Silva, A.C. dos S. ; Brito, Z.M. 2023. A atividade expositiva no Museu Paraense Emílio Goeldi. <i>Cadernos do CEO</i> , v. 36, p. 226-240.
José Francisco Berredo	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	Mendes, A.K.S.; Vilhena, M.P.S.P.; Silva, M.V.O.; Berrêdo, J.F. ; Costa, M.L.; Trindade, M.J.S. 2023. Solid bio-compost as a nutrient source for family farming, <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> , V.12. doi.org/10.1016/j.jafr.2023.100575.
José Orlando de Almeida Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Silva, J. O. A. , Brasil, L. S., Carvalho-Filho, F. D. 2023. Flesh Flies (Diptera: Sarcophagidae) of Forensic Importance Collected From Pig Carcasses in the Cerrado of Northeastern Brazil. <i>Journal of Medical Entomology</i> , 60(2), 272–281.
José de Sousa e Silva-Junior	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	3 (Artigo Indexado)	Martins A.B., Valença-Montenegro M.M., Lima M.G.M., Lynch J.W., Svoboda W.K., Silva-Júnior J.D.S.E. , Röhe F., Boubli J.P., Fiore A.D. 2023. A New Assessment of Robust Capuchin Monkey (<i>Sapajus</i>) Evolutionary History Using Genome-Wide SNP Marker Data and a Bayesian Approach to Species Delimitation. <i>Genes</i> , 14 (5), art. no. 970
				Silva S.M., Pavan A.C., de Souza S.A.B., Ferreira G.G., Silva J.D.S.E., Jr. , Trevelin L.C. 2023. Morphological and genetic diversity in a South American forest-dependent bat. <i>Zoologica Scripta</i>
				Carneiro J., Sampaio I., Silva-Júnior J.D.S.E. , Martins-Junior A., Farias I., Hrbek T., Boubli J., Schneider H. 2023. Molecular Evidence Supports Five Lineages within <i>Chiropotes</i> (Pitheciidae, Platyrhini). <i>Genes</i> , 14 (7), art. no. 1309
Karina de Nazaré Lima Alves	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	2 (Artigo Indexado)	Lucas F.C.A., de Oliveira Mesquita, U.; Alves, K. N.L. , Furtado G. N. 2023. Utilization of Inajá (<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.) in Communities of Abaetetuba, Pará, Brazil. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 66, art. no. e23210167 DOI: 10.1590/1678-4324-2023210167
				Alves, K.N.L. ; Thomas, W.W.; Engels, M.E.; Gil, A.S.B. 2023. A new species of <i>Rhynchospora</i> section <i>Pluriflorae</i> (Cyperaceae) from the southwestern edge of the Brazilian Amazon. <i>Acta Amazônica</i> 53: 208-214.

Layla Jamylle Costa Schneider	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	1 (Artigo Indexado)	Schneider, L.J.C. ; Simões, A.O.; Aguiar-Dias, A.C.A.; Gil, A.S.B. 2023. Typifications in Scleria subgenus Scleria section Hymenolytrum (Cyperaceae). <i>Phytotaxa</i> (on-line) 606:170-184.
Leandro do Vale Ferreira	Pesquisador	Coordenação de Botânica	10 (Artigo Indexado)	Mo L., Zohner C.M., Reich P.B., Liang J., de Miguel S., Ferreira L.V. , et al. 2023. Integrated global assessment of the natural forest carbon potential. <i>Nature</i> , 624 (7990), pp. 92 - 101. DOI: 10.1038/s41586-023-06723-z Santos Neto, C.A.L. ; Ferreira, L.V. ; Jardim, M.A.G. 2023. Estrutura diamétrica da comunidade de plantas na floresta de terra firme na Flona de Caxiuanã, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.6, 3334-3346. Ma H., Crowther T.W., Mo L., Maynard D.S., Renner S.S., van den Hoogen J., Ferreira L.V. et al. 2023. The global biogeography of tree leaf form and habit. <i>Nature Plants</i> , 9 (11), pp. 1795 - 1809 Docherty, E.M.; Gloor, E.; Sponchiado, D.; Gilpin, M.; Pinto, C.A.D.; Junior, H.M.; Coughlin, I.; Ferreira, L.V. ; Junior, J.A.S.; Costa, A.C.L.; Meir, P.; Galbraith, D. 2023. Long-term drought effects on the thermal sensitivity of Amazon forest trees. <i>Plant Cell and Environment</i> , v. 46, p. 185-198. Delavaux C.S., Crowther T.W., Zohner C.M., Robmann N.M., Lauber T., van den Hoogen J., Ferreira, L.V. et al. 2023. Native diversity buffers against severity of non-native tree invasions. <i>Nature</i> , 621, 7980, (773-781), Tavares J.V., Oliveira R.S., Mencuccini M., Signori-Müller C., Pereira L., Ferreira, L.V. et al. 2023. Basin-wide variation in tree hydraulic safety margins predicts the carbon balance of Amazon forests. <i>Nature</i> , 617 (7959), pp. 111 - 117 Hordijk I., Maynard D.S., Hart S.P., Lidong M., ter Steege H., Ferreira, L.V. et al. 2023. Evenness mediates the global relationship between forest productivity and richness. <i>Journal of Ecology</i> , 111 (6), pp. 1308 - 1326 Pos, E.; Souza, L.A.C.; Lima, D.F.; Salomão, R.P.; Amaral, I.L.; Almeida, F.D.M.; Castilho, C.; Phillips, O.; Guevara, J.E.; Carim, M.J.V.; López, D. C.; Magnusson, W.E.; Wittmann, F.; Irume, M.V.; Martins, M.P.S.; Ferreira, L.V. et al. 2023. Unraveling Amazon tree community assembly using Maximum Information Entropy: a quantitative analysis of tropical forest ecology. <i>Scientific Reports</i> , v. 13, p. 2859-2867. Ferreira, L.V. ; Maia, A.P.M.; Pinheiro, M.S.P.; Oliveira, M.C.O.; Paixão Junior, L.E.; Amorim, J.T.A.; Baia, L.L.F.; Trindade, J.H.M.; Jardim, M.A.G. 2023. Diversidade florística em fitofisionomias de duas Unidades de Conservação na Amazônia Oriental, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.6, 3283-3297.

				Ferreira, L.V. ; Maia, A.P.M.; Sarmento, P.S.M.; Jardim, M.A.G. 2023. Florística e estrutura da floresta de terra firme como instrumento de gestão ambiental do Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.3, 1419-1435.
Leonardo F.B. Moreira	Bolsista PCI	Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal	1 (Artigo Indexado)	Moreira, L. F. , Smaniotto, N. P., Ceron, K., Santana, D. J., Ferreira, V. L., Strüssmann, C.; Galatti, U. 2023. Ashes still smoking: the influence of fire and land cover on Pantanal ecoregion amphibians. <i>Amphibia-Reptilia</i> 45(1), 11-20.
Livia Pires do Prado	Bolsista Pós Doc	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	Boscolo, D., Rodrigues, B.N.; Ferreira, P.A.; Lopes, L.E.; Tonetti, V.R.; Santos, I.C.R.; Prado, L.P. , et al. 2023. " Atlantic Flower-Invertebrate Interactions: A Data Set of Occurrence and Frequency of Floral Visits." <i>Ecology</i> 104(3): e3900. https://doi.org/10.1002/ecy.3900
Lucia Hussak van Velthem	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado)	van Velthem, L.H. ; França, B.L.F.C. ; Freire, J.R.B. 2023. Berta Gleizer Ribeiro e as artes das vidas amazônicas. <i>Journal de la Société des Américanistes</i> , 109-1. p.173-194.
Luiz Renan Ramos da Silva	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	1 (Artigo Indexado)	Silva, L.R.R. ; Correia, Z.A.; Gurgel, E.S.C.; Ribeiro, O.; Silva, S.G.; Ferreira, O.O.; Andrade, E.H.A.; Oliveira, M.S. 2023. Morphoanatomical, Histochemical, and Essential Oil Composition of the <i>Plectranthus ornatus</i> Codd. (Lamiaceae). <i>Molecules</i> , v. 28, p. 6482
Marlucia Bonifácio Martins	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	4 (Artigo Indexado)	Rosa C.A., Lachance M.-A., Limtong S., Santos A.R.O., Landell M.F., Gombert A.K., Morais P.B., Sampaio J.P., Gonçalves C., Gonçalves P., Góes-Neto A., Santa-Brígida R., Martins M.B. , Janzen D.H., Hallwachs W. 2023. Yeasts from tropical forests: Biodiversity, ecological interactions, and as sources of bioinnovation. <i>Yeast</i> , 40 (11), pp. 511 - 539
				Santa-Brígida R., Santos A.R.O., Martins M.B. , Rosa L.H., Lachance M.-A., Rosa C.A. 2023. <i>Teunomyces gombertii</i> f.a., sp. nov., <i>Teunomyces landelliae</i> f.a., sp. nov., <i>Teunomyces ledahaglerae</i> f.a., sp. nov. and <i>Teunomyces paulamoraisiae</i> f.a., sp. nov., four yeast species isolated from mushrooms and drosophilids in a Brazilian Amazonian rainforest biome. <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> , 73 (9), art. no. 006035
				Maciel V.Q., Burlamaqui T.C.T., Santa-Brígida R., Santos R.D.C.O., Martins M.B. 2023. A new species of the <i>Drosophila tripunctata</i> group (Diptera: Drosophilidae) associated with fallen flowers of six Lecythidaceae species in the Amazon Rainforest. <i>Zootaxa</i> , 5374 (1), pp. 51 - 73
				Brito, R.O.; Viana-Junior, A. B.; Praxedes, C. L.B.; Martins, M. B. 2023. Diversity and community structure of <i>Drosophila</i> (Hexapoda, Diptera) in post-mining sites under

				different forest restoration techniques in the Brazilian Amazon. <i>Restor Ecol</i> , 32: e13990.
Marcos Pereira Magalhães	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo Indexado)	Magalhães, M.P. 2023. The pristine and devenir in long-term indigenous history in the Amazon. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências Humanas</i> . V. 18, p. 1-18.
Maria Inês Feijó Ramos	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	4 (Artigo Indexado)	Santos, K.S.; Ramos, M.I.F. 2023. Taphonomic analysis on Neogene ostracods from Solimões formation, Borehole 1AS-5-AM, Brazil: A tool to the paleoenvironmental reconstitution. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> . V. 122, p. 104172-20. Araújo, L.L.; Ramos, M.I.F. ; Lopes de Simone, L.R.; Martínez, S. 2023. Hyriidae and mycetopodidae (Mollusca: Bivalvia) from solimões formation (mio-pliocene), Amazonas, Brazil. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , V. 1, p. 104596. Corrêa, L.F.A.; Ramos, M.I.F. 2023. Relationships between brachiopod fauna (Lochkovian-Frasnian) from northwest Gondwana (Amazonas Basin) and environmental changes during the Devonian. <i>Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology</i> , V. 629, p. 111803-13. Sousa, F.S.; Ramos, M.I.F. 2023. Taxonomic study of the genus Cyprideis JONES, 1857 from the Pebas formation (Miocene), Iquitos (Peru), with description of three new species. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> , v. 123, p. 104-126.
Maria Fabiola Gomes da Silva de Barros	Bolsista Pós Doc	Coordenação de Botânica	2 (Artigo Indexado)	Paula, A.S.; Sfair, J.C.; Trindade, D.P.F.; Rito, K.F.; Tabarelli, M.; Barros, M.F. 2023. The role of seed rain and soil seed bank in the regeneration of a Caatinga dry forest following slash-and-burn agriculture, <i>Journal of Arid Environments</i> , V. 211, doi.org/10.1016/j.jaridenv.2023.104948. Silva, J.L.S.; Barros, M.F. ; Rito, K.F.; Cruz-Neto, O.; Xavier, A.; Tabarelli, M.; Leal, I.R.; Albuquerque, U.P.; Lopes, A.V. 2023. Reproductive functional organization of woody plant assemblages along regeneration in a Caatinga dry forest, <i>Forest Ecology and Management</i> , V.533, doi.org/10.1016/j.foreco.2023.120852.
Mário Augusto Gonçalves Jardim	Pesquisador	Coordenação de Botânica	3 (Artigo Indexado)	Barros, M.F.; Jardim, M.A.G. ; Soares, V.F.S.; Menezes, P.M.M.; Vieira, I.C.G.; Tabarelli, M. 2023. Açaí palm intensification reorganizes woody plant assemblages at multiple spatial scales in an Amazonian estuarine forest. <i>Land Degradation & Development</i> , 1-14. Souza, R.G.; Jardim, M.A.G. 2023. Visitantes florais e a sazonalidade climática nas espécies arbóreas de uma savana amazônica, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.16, n.4, 1668-1988.

				Silva, G.R.; Tabarelli, M.; Jardim, M.A.G. ; Cruz, E.D.; Barros, M.F. 2023. Açaí palm management disturbs seed rain and soil seed bank of an Amazonian estuarine forest. <i>Austral Ecology</i> , 1-22.
Márlia Regina Coelho-Ferreira	pesquisador	Coordenação de Botânica	1 (Artigo Indexado)	Bastos, M.L.C. ; Silva J.V.S.; Cruz, J.N.; Silva, A.R.P.; Rosa, A.A.; Ramos, G.C.; Siqueira, J.E.S.; Coelho-Ferreira, M.R. ; Percário, S.; Marinho, A.M.R.; Bahia, M.O.; Dolabela, M.F. 2023. Alkaloid from <i>Geissospermum sericeum</i> Benth. & Hook.f. ex Miers (Apocynaceae) Induce Apoptosis by Caspase Pathway in Human Gastric Cancer Cells. <i>Pharmaceuticals (Basel)</i> . v.16, n.5:765-775.
Mayara Pastore	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	1 (Artigo Indexado)	Eserman L.A., Buril M.T., Chatrou L.W., Clay K., Desquibet T.E., Ferreira P.P.A., Grande Allende J.R., Huerta-Ramos G., Kojima R.K., Miller R.E., More S., Moreira A.L.C., Pastore M. , Petrongari F.S., Pisuttimarn P., Pornpongprungrueng P., Rifkin J., Shimpale V.B., Sosef M.S.M., Stinchcombe J.R., Simões A.R.G. 2023. Towards a collaborative approach to the systematics of <i>Ipomoea</i> : A response to the "Rebuttal to (2786) Proposal to change the conserved type of <i>Ipomoea</i> , nom. cons. (Convolvulaceae). <i>Taxon</i> DOI: 10.1002/tax.13081
Michel Carvalho Machado	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Diversidade Sociocultural	1 (Artigo Indexado)	Ellis, M. G., Browne Ribeiro, A. T., Carvalho, M. ; Fisher, C. T. 2023. A Port by Any Other Name: A Preliminary Spatial Analysis of Ancient Infrastructural Landscapes and Settlement Organization at Macurany, Brazil. <i>Latin American Antiquity</i> , 1–21. doi:10.1017/laq.2023.6
Michelly Silva Machado	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Diversidade Sociocultural	1 (Artigo Indexado)	Machado M.S. 2023. Formation process of new conceptual categories and linguistic agencies in Mëbëngôkre Kayapó (Jê family). <i>Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi: Ciencias Humanas</i> , 18 (3), art. no. E20230024
Miguel Sena de Oliveira	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	1 (Artigo Indexado)	Passos Krahl D.R., de Oliveira M.S. , Fernandes da Silva J.B., Chiron G., Cantuária P.C. 2023. <i>Catasetum krahlii</i> (Orchidaceae, Catasetinae): a new and threatened species from the Brazilian Amazon. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, art. no. e20220258 DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2022-0258
Monick dos Santos Lopes	Bolsista PCI	Coordenação de Botânica	1 (Artigo Indexado)	Lopes, M.J. dos S; Santiago, B.S.; Silva, I.N.B.; Gurgel, E.S.C. 2023. Impacto do desmatamento e queimas na biodiversidade invisível da Amazônia. <i>Revista em Agronegócio e Meio Ambiente</i> . 16(1):e9608 - e-ISSN 2176-9168.
Mozaniel Oliveira	Bolsista PCI	Coordenação de Botânica	16 (Artigo Indexado)	Moraes, Â.A.B.; Cascaes, M.M.; Nascimento, L.D.; Jesus. C.P.F.; Ferreira, O.O.; Anjos, T.O.; Karakoti,H.; Kumar, R.; Silva. S.F.A.P.; Oliveira, M.S. ; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Evaluation, Phytotoxic Potential, and In Silico Study of Essential Oils from Leaves of <i>Guatteria schomburgkiana</i> Mart. and <i>Xylopia frutescens</i> Aubl. (Annonaceae) from the Brazilian Amazon. <i>Molecules</i> , v. 28, p. 2633.

			Tambe, S.M.; Mali, S.; Amin, P.D.; Oliveira, M. 2023. Neuroprotective potential of cannabidiol: Molecular mechanisms and clinical implications. <i>Journal of integrative medicine</i> , v.21, p.236 - 244.
			Frazao, D.; Cruz, J.; Oliveira,M.S. ; Silva, D.B.; Nazario, R.; Rodrigues, M.; Saito, M.T.; Rodrigues, R.S.; Lima, R.R.2023. Evaluation of the biological activities of Copaiba (<i>Copaifera</i> spp): a comprehensive review based on scientometric analysis. <i>Frontiers in Pharmacology</i> . , v.14, p.1 - 14.
			Shelke, D.E.; Mali, S.N.; Thorat, B.R.; Oliveira, M.S. et al. 2023. Synthesis, Computational, and In Vitro Antimycobacterial Studies on Benzofuran based Sulphonamide Derivatives (Part II). <i>Russ J Bioorg Chem</i> 49, 1100–1111.
			Feitosa, B.S.; Ferreira, O.O.; Mali, S.N.; Anand, A.; Cruz, J.N.; Franco, C.J.P.; Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Cascaes, M.M.; Oliveira, M.S. ; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Composition, Preliminary Toxicity, and Antioxidant Potential of <i>Piper marginatum</i> Sensu Lato Essential Oils and Molecular Modeling Study. <i>Molecules</i> , v. 28, p. 5814.
			Desale V.J., Mali S.N., Thorat B.R., Yamgar R.S., Dharangutikar S.V., Dharangutikar V.R., Chtita S., Oliveira M. , Cruz J.N.-V. 2023. Synthesis, Characterization, 'ADMET-SAR' Prediction, DPPH Assay, and Anti-Mycobacterium Study of 4-[(substituted benzyl) amino]benzo hydrazides and its Hydrazones as the Acyl-CoA Carboxylase, AccD5 Inhibitors. <i>Current Computer-Aided Drug Design</i> , 19 (4), pp. 300 - 312
			Cascaes, M.M.; Silva, S.H.M.; Oliveira, M.S. ; Cruz, J.N.; Moraes, Á.A.B.; Nascimento, L.D.; Ferreira, O.O.; Guilhon, G.M.S.P.; Andrade, E.H.A. 2023. Exploring the chemical composition, in vitro and in silico study of the anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon. <i>PLoS One</i> , v. 18, p. e0289991.
			Souza da Silva Júnior O., Franco C.D.J.P., de Moraes Á.A.B., Pastore M., Cascaes M.M., Diniz do Nascimento L., de Oliveira M.S. , Andrade E.H.D.A. 2023. Chemical variability of volatile concentrate from two <i>Ipomoea</i> L. species within a seasonal gradient. <i>Natural Product Research</i> , 37 (19), pp. 3344 - 3351
			Verma B., Karakoti H., Kumar R., Mahawer S.K., Prakash O., Srivastava R.M., Kumar S., Rawat S., Rawat D.S., Oliveira M.S.D. 2023. Phytochemical Screening and Evaluation of Pesticidal Efficacy in the Oleoresins of <i>Globba sessiliflora</i> Sims and in Silico Study. <i>Evidence-based Complementary and Alternative Medicine</i> , art. no. 5936513
			Mahawer,S.K.; Kumar, R.; Karakoti, H.; Prakash, O.M.; Kumar, S.; Rawat, D.S.; Maslowiecka, J.; Isidorov, V.A.; Oliveira, M.S. 2023. Altitudinal variability in chemical

				<p>profile and pesticidal properties of Zingiber roseum (Roxb.) Roscoe extracts. Biochemical Systematics and Ecology, v.110, p.104708.</p> <p>Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Prakash, O.; Singh, S.; Rawat, D.S. Kumar, S.; Oliveira, M.S. 2023. A Review of Phytochemical and Pharmacological Properties of Alpinia malaccensis (Burm. F.) Roscoe. (Zingiberaceae). Current Topics in Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10 .</p> <p>Chopade, A.R.; Potdar, V.H.; Mali, S.N.; Yadav,S.; Pandey, A.; Lai, C.H.; Saied, E.M.; Ferreira, O.O.; Oliveira, M.S.; Gurav, S.; Andrade, E.H.A. 2023. Antifibromyalgic activity of Phytomolecule Niranthin: In-Vivo analysis, Molecular docking, Dynamics and DFT. Journal Of Computational Biophysics And Chemistry, v. 1, p. 1.</p> <p>Arya S., Mahawer S.K., Karakoti H., Kumar R., Prakash O., Kumar S., Latwal M., Panday G., Srivastava R.M., De Oliveira M.S., Rawat D.S. 2023. Study of the Variability of the Chemical Profile, and Biological Activity Approaches of Hedychium coronarium J. Koenig Essential Oil from Different Habitats of Uttarakhand, India. Journal of Food Quality, 2023, art. no. 7335134</p> <p>Mahawer, S.; Kumar, R.; Prakash, O.; Arya, S.; Singh, S.; Oliveira, M.S.; Rawat, D.S.A. 2023. A Comprehensive Review on Phytochemistry, Ethnopharmacology, and Pharmacological Properties of Zingiber roseum (Roxb.) Roscoe. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10.</p> <p>Martins da Silva A.Y., Arouche T.D.S., Siqueira M.R.S., Ramalho T.C., de Faria L.J.G., Gester R.D.M., Carvalho Junior R.N.D., Santana de Oliveira M., Neto A.M.D.J.C. 2023. SARS-CoV-2 external structures interacting with nanospheres using docking and molecular dynamics. Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. 1–16. Advance online publication.</p> <p>Cruz, J.N.; Oliveira, M.S.; Cascaes, M.; Mali, S.N.; Tambe, S.; Santos, C.B.R.; Zoghbi, M.G.B.; Andrade, E.H.A. Variation in the Chemical Composition of Endemic Specimens of Hedychium coronarium J. Koenig from the Amazon and In Silico Investigation of the ADME/Tox Properties of the Major Compounds. Plants, v. 12, p. 2626.</p>
Myllena Suzi Lima Silva	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Santos J.V.A.D.S., Lima M. , Monteles J.S., Carrera D.L.R., Faria A.P.J.D., Brasil L.S., Juen L. 2023. Assessing physical habitat structure and biological condition in eastern Amazonia stream sites. Water Biology and Security, 2 (2), art. no. 100132 DOI: 10.1016/j.watbs.2022.100132

Natália Carvalho da Luz	Bolsista PCI	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	da Luz N.C. , Coimbra J.C. 2023. Benthic ostracods (Crustacea) from the Vitória-Trindade Chain, South Atlantic Ocean, with the description of five new species. Zootaxa, 5285 (3), pp. 426 - 454
Neuza Araújo Fontes Freire	Bolsista PCI	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	Vicente, B. C. R. ; Fontes, N. A. ; Silva, R. A. S. 2023. "Por trás das cortinas": musealização e gestão do acervo cerâmico da Coleção Didática Emília Snethlage do Museu Paraense Emílio Goeldi. Revista Eletrônica Ventilando Acervos. V. 11, p. 119-140.
Orlando Tobias Silveira	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	3 (Artigo Indexado)	Santos Junior, J.N.A. ; Silveira, O.T. ; Carpenter, J.M.; Cunha, D.B. 2023. Divergence time analysis of the Neotropical wasp genus <i>Protopolybia</i> Ducke, 1905 (Vespidae, Polistinae, Epiponini) using a Multilocus Phylogenetic Approach. Zootaxa, V. 5330, p. 106-116. Jacques, G. de C., Barbosa, L. D., Gouvêa, T. P., Simões, N. A., Silva, G. T. G., Silveira, O. T. , Souza, M. M. 2023. Influence of dry season on social wasp communities (Hymenoptera: Polistinae) in Deciduous Forest. Sociobiology, 70(2), e8361. Pinheiro, M.O.; Silveira, O.T. 2023. Taxonomic notes on the group of <i>Mischocyttarus heliconius</i> Richards 1941, with description of four new species (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae). Zootaxa, V. 5352, p. 203-220.
Otávio Guilherme Moraes da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	3 (Artigo Indexado)	Nagatani V.H., Ramalho M.O., Alves J.M.C., Souza R.F., Kayano D.Y., Silva N.S., Silva O.G.M. , Harakava R., Bueno O.C., Hilsdorf A.W.S., Morini M.S.C. 2023. Impact of native vegetation cover near crops on the occurrence and molecular diversity of fire ants. Agricultural and Forest Entomology, 25 (2), pp. 217 - 227 DOI: 10.1111/afe.12545 Ramalho M.O., Nagatani V.H., Alves J.M.C., Silva O.G.M. , Fox E.G.P., Souza R.F., Kayano D.Y., Harakava R., Hilsdorf A.W.S., Morini M.S.C. 2023. The Facet of Human Impact: <i>Solenopsis invicta</i> Buren, 1972 Spreading around the Atlantic Forest. Diversity, 15 (2), art. no. 194. DOI: 10.3390/d15020194 Alves J.M.C., Nagatani V.H., Silva O.G.M. , Ramalho M.O., Gonçalves Paterson Fox E., Fernando de Souza R., Yumi Kayano D., Wagner Silva Hilsdorf A., Harakava R., de Castro Morini M.S. 2023. Hitting the Road: Haplotype Diversity of Fire Ants Nesting on Disturbed Atlantic Forest Habitats. Neotropical Entomology, 52 (4), pp. 584 - 595 DOI: 10.1007/s13744-023-01048-y
Paulo Roberto Pantoja Gomes	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Pantoja, P. , Bonaldo, A. B.; Xavier, C. 2023. On the symphytognathoid spider genus <i>Mysmenopsis</i> Simon, 1898 (Araneae: Mysmenidae) from the Brazilian Amazonian region: description of five new species and new records. Zootaxa 5319(1): 57-75.

Pedro Lage Viana	Pesquisador	Coordenação de Botânica	3 (Artigo Indexado)	Fernandes, G.W.; Oliveira, H.F.M.; Bergallo, H.G.; Borges-Junior, Vitor, N.T.; Colli, G.; Fernandes, S.; Fonsêca, N.C.; Garda, A.A.; Grelle, C.E.V.; Nunes, A.V.; Perillo, L.N.; Rocha, T.C.; Rodrigues, D.J.; Silveira-Filho, R.R.; Streit, H.; Toma, T.S.P.; Viana, P.L. ; Roque, F.O. 2023. Hidden costs of Europe's deforestation policy. <i>Science</i> , v.379, p.341-342.
				Afonso E.A.L., Clark L.G., de Freitas Mansano V., Filgueira J.P.P.S., Viana P.L. 2023. A new species of Guadua (Poaceae: Bambusoideae: Guaduinae) from Pará state in Amazonian Brazil. <i>Phytotaxa</i> , 597 (3), pp. 208 - 218
				Pastore, M.; Simão-Bianchini, R.; Santos, D.A.; Torres, D.S.C.; Viana, P.L. 2023. The Discovery of a New Species of Convolvulaceae: from the Brazilian Amazon Rainforest. <i>Systematic Botany</i> , v.48, p.88-95.
Raimundo Junior da Rocha Batista	Bolsista Sênior	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	1 (Artigo Indexado)	Batista, R. J. da R. , de Souza, Y. B., do Nascimento, L. D., Andrade, E. H. de A.; do Amarante, C. B. 2023. Constituintes voláteis da inflorescência de Montrichardia linifera (Arruda) Schott. <i>Brazilian Journal of Development</i> , 9(11), 30244–30255.
Raimundo Luiz Morais de Sousa	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	2 (Artigo Indexado)	Pinheiro M.A.A., Souza F.V.B., Perroca J.F., Silva M.M.T., Sousa R.L.M. , Mota T.A., Rocha S.S. 2023. Advances in population monitoring of the mangrove 'uçá'-crab (<i>Ucides cordatus</i>): reduction of body size variance for better evaluation of population structure and extractive potential. <i>Marine Biology Research</i> , 19 (2-3), pp. 141 - 153 DOI: 10.1080/17451000.2023.2205148
				Bomfim F.F., Deostí S., Louback-Franco N., Sousa R.L.M. , Michelan T.S. 2023. How are zooplankton's functional guilds influenced by land use in Amazon streams? <i>PLoS ONE</i> , 18 (8 August), art. no. e0288385 DOI: 10.1371/journal.pone.0288385
Regina Oliveira	Pesquisador	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Artigo em Revista de Divulgação)	Cavazzani, G. A.; Silva, R. O. da. 2023. Indicadores de replicabilidade de tecnologias sociais para captação de água na Amazônia: considerações preliminares. <i>Revista Terceira Margem Amazônia</i> , v. 9, n. 21, p. 75-90. DOI: http://dx.doi.org/10.36882/2525-4812.2023v9i21.p75-90
Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	1 (Artigo Indexado)	da Silva R.F. , Brito R.D.O., Martins I.C.F., Campos L.D., de Mello M.N., Pearson D.L. 2023. Morphological redescription and morphometry of <i>Aniara sepulchralis</i> (Coleoptera: Cicindelidae) from Northeast Para, Brazil. <i>Papeis Avulsos de Zoologia</i> , 63, art. no. e202363018 DOI: 10.11606/1807-0205/2023.63.018
Róbério Rosas Silva	Pesquisador	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia	4 (Artigo Indexado)	Queiroz, A. C. M., Marques, T. G., Ribas, C. R., Cornelissen, T. G., Nogueira, A., Schmidt, F. A., Feitosa, R. M., Sobrinho, T. G., Quinet, Y., Baccaro, F. B., Ulysséa, M. A., Vargas, A. B., Morini, M. S. C., Souza, J. L. P., Paolucci, L. N., Dátilo, W., Del-Claro, K., Lange, D., Silva, R.R. ; Santos, J. C. ... Diehl-Fleig, E. 2023. Ant diversity decreases during the dry season:

				A meta-analysis of the effects of seasonality on ant richness and abundance. <i>Biotropica</i> , 55, 29–39.
				Luiza-Andrade A., da Silva R.R., Juen L. 2023. Contribution of rare genera of aquatic insects to functional diversity in streams with multiple land use in the Amazon. <i>Hydrobiologia</i> , 850 (1), pp. 21 - 38
				Probst R.S., Silva R.R., Brandão C.R.F. 2023. Sampling local ant diversities and the importance of trait analyses. <i>Biotropica</i> , 55 (5), pp. 944 - 953
				Feitosa, R.; Silva, T.; Camacho, G.; Ulysséa, M.; Ladino, N.; Oliveira, A.; Albuquerque, E.; Ribas, C.; Schmidt, F.; Morini, M.; Silva, R.; Dátilo, W.; Queiroz, A.C.; Baccaro, F.; Santos, J.; Carvalho, K.; Guerra, T.; Quinet, Y. Moraes, A.; Nogueira, A. 2023. From species descriptions to diversity patterns: the validation of taxonomic data as a keystone for ant diversity studies reproducibility and accuracy. <i>Royal Society Open Science</i> . 10. 221170. .
Rony Peterson Almeida	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	2 (Artigo Indexado)	Rodrigues C.A.P., Lima J.C.S., Almeida R.P.S., Oliveira F.C., Antonialli-Junior W.F. 2023. The influence of abiotic factors on the foraging activity of <i>Cephalotes borgmeieri</i> (Kempf, 1951). <i>Sociobiology</i> , 70 (1), art. no. e9085 DOI: 10.13102/sociobiology.v70i1.9085
				Almeida R.P.S., Silva R.R., da Costa A.C.L., Ferreira L.V., Meir P., Ellison A.M. 2023. Induced drought strongly affects richness and composition of ground-dwelling ants in the eastern Amazon. <i>Oecologia</i> , 201 (2), pp. 299 - 309
Ruan Felipe da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	1 (Artigo Indexado)	Silva, R. F. da ., Brito, R. de O., Martins, I. C. F., Campos, L. D., Mello, M. N. de ., & Pearson, D. L. 2023. Morphological redescription and morphometry of <i>Aniara sepulchralis</i> (Coleoptera: Cicindelidae) from Northeast Para, Brazil. <i>Papéis Avulsos De Zoologia</i> , 63, e202363018. https://doi.org/10.11606/1807-0205/2023.63.018
Sebastian Drude	Bolsista PCI	Coordenação de Ciências Humanas	1 (Capítulo de Livro)	Drude, S.; Birchall, J.; Galucio, A.V.; Moore, D.; van der Voort, H. 2023. "Endangered languages in Brazil in 2021", in: Eda Derhemi & Christopher Moseley (orgs.), <i>Endangered languages in the 21st century</i> , Oxon: Routledge. p. 21-40. < https://www.taylorfrancis.com/chapters/oa-edit/10.4324/9781003260288-4/endangered-languages-brazil-2021-sebastian-drude-joshua-birchall-ana-vilacy-gal%C3%BAcio-denny-moore-hein-van-der-voort?context=ubx&refId=b808794d-437f-4f4b-9369-f20f8d000bfa >, DOI: 10.4324/9781003260288-4 (ISBN 9781003260288)
Taise da Cruz Silva	Bolsista PCI	Coordenação de Pesquisa e pós Graduação	1 (Artigo Indexado)	Beltrão, J. F., Silva, T. da C.; Silva, N. L. L. da. 2023. Controle de qualidade e arbitragem em editoração científica: formas de plágio em periódico da área de

				Ciências Humanas. Revista Ibero-Americana De Ciência Da Informação, 16(2), 365–583. https://doi.org/10.26512/rici.v16.n2.2023.46876
Thiago Borges Semedo Fernandes	Bolsista PCI	Instituto nacional de Pesquisas d do Pantanal	1 (Artigo Indexado)	Silva, F.P. Silva, L. G.; Semedo, T.B.F. ; F., Santos, T.C.M.; Lopes, G.P.; Montes, M.A.; Garbino, G. S. T. 2023. Pleistocene distribution of MacConnell's Bat (Phyllostomidae) suggests intermittent connections between Amazonia and Atlantic Forest. <i>Therya</i> , 14(1), 55-62. doi.org/10.12933/therya-23-2219
Wolmar Wosiacky	Pesquisador	Coordenação de Zoologia	2 (Artigo Indexado)	Dopazo, M.; Wosiacki, W. B. ; Britto, M. R. 2023. New species of Farlowella (Siluriformes: Loricariidae) from the rio Tapajós basin, Pará, Brazil. <i>Neotropical Ichthyology</i> , 21(1), e220097. dos Reis R.B., Wosiacki W.B. , Ferrer J., Donin L.M., da Graça W.J. 2023. A new species of Cambava (Siluriformes: Trichomycteridae) from an area of high anthropogenic impacts in the headwaters of Rio Iguaçu, Southern Brazil. <i>Canadian Journal of Zoology</i> , 101 (6), pp. 423 - 433

APÊNDICE III – COMPROVAÇÕES PPCI

Programa/ Temática do Acordo	Descrição do Acordo	Nome da Instituição Parceira Estrangeira	País	Período de Vigência	Resultados apresentados no ano	Obs.
Pesquisa em biodiversidade	O objetivo principal da cooperação é desenvolver atividades de pesquisa aplicada e básica, e criar uma base sólida de conhecimentos sobre o clima e a biodiversidade na Universidade de Oslo, na Hydro e em instituições acadêmicas relevantes, especialmente no Estado do Pará, mas também em demais localidades	<ul style="list-style-type: none"> • Universidade de Oslo (UiO) • Hydro Aluminium AS 	Noruega	29/11/2018 a 28/11/2023	Relatório Final	
Promoção de atividades de cooperação e intercâmbio nas áreas de C&T	Memorando de Entendimento para futuras celebrações de Acordos de Cooperação com vistas ao desenvolvimento de intercâmbios culturais e ambientais não formais, permitindo que os alunos participantes obtenham uma perspectiva global da palavra em que vivem, aprimorando as habilidades de aprendizagem do século 21 por meio da construção de relacionamentos significativos aprimorados pelo diálogo e pelo uso da tecnologia	<ul style="list-style-type: none"> • Creative Conections 	Estados Unidos	Indeterminada	Não informado	

APÊNDICE IV – COMPROVAÇÕES PPCN

Programa/ Temática do Acordo	Descrição do Acordo	Nome da Instituição Parceira	Período de Vigência	Resultados apresentados no ano	Obs.
Extensão de Conhecimento Científico Arqueológico	Visa possibilitar a execução do projeto “Caminhos da Arqueologia na Amazônia - Carajás”, que visa a (1) Participação dos pesquisadores Edithe Pereira e Marcos Magalhães no seminário sobre arqueologia na região de Carajás, a ser realizado de forma presencial nos municípios de Parauapebas e Canã dos Carajás; (2) Montagem da exposição “Origens – Amazônia cultivada” em Parauapebas e Canã dos Carajás; e (3) Produção Editorial do catálogo da exposição “Origens – Amazônia Cultivada”.	• Coletivo Cultural	06/06/2022 a 06/03/2023	<ul style="list-style-type: none"> • Seminário sobre arqueologia na região de Carajás, realizado nos municípios de Parauapebas e Canã dos Carajás; • Montagem da exposição “Origens – Amazônia cultivada” em Parauapebas e Canã dos Carajás; • Produção Editorial do catálogo da exposição “Origens – Amazônia Cultivada”. 	01205.000042/2022-21
Implementação da complementação do Programa Administrativo do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP)	Acordo com o objetivo de realização de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação, em parceria com as redes de pesquisa atuantes na região pantaneira e apoiadas pelo MCTI e com a participação	<ul style="list-style-type: none"> • Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) • Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) 	01/12/2020 a 01/12/2025	Não informado	01205.000016/2014-92

	da UFMT e da UFMS, para o desenvolvimento científico do Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal.				
Financiamento para desenvolvimento de projeto de pesquisa em sociobiodiversidade	Convênio de transferência de recursos financeiros, para execução do projeto intitulado "Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem".	<ul style="list-style-type: none"> • Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) • Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (FUNDEP) 	19/03/2018 - 19/03/2023	relatório técnico / Aquisição de insumos laboratoriais / Manutenção de equipamentos	01205.000070/2016-08
Desenvolvimento de metodologia para diminuição das ocorrências de interrupções no fornecimento de energia.	Acordo de cooperação para o desenvolvimento do projeto denominado "Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia" - que se destina a realização de pesquisas para detectar áreas mais vulneráveis à queda de energia	<ul style="list-style-type: none"> • Centrais Elétricas do Pará S.A. - CELPA e • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	18/07/2018 - 18/04/2023	Não informado	01205.000428/2017-75
Apoio técnico nas áreas de Medicina Veterinária e/ou Biologia com ênfase em animais selvagens	Acordo visa promover a mútua cooperação técnico-científica entre os participes, com vistas ao desenvolvimento de programas, projetos e atividades no campo da pesquisa, ensino,	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Evandro Chagas (IEC) 	05/10/2019 - 04/10/2024	Não informado	01205.000113/2014-85

	desenvolvimento tecnológico, produção, informação técnico científico, qualidade e meio ambiente.				
Pesquisa em ecologia e restauração ambiental pós exploração	Acordo de cooperação técnico financeira, cujo objeto é a conjugação de esforços entre as partes, possui vistos a viabilização de estudos referentes a 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, de acordo com os objetivos do Consórcio de Pesquisas em Biodiversidade Brasil-Noruega.	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) • Norsk Hydro Brasil LTDA (NHB) • Mineração Paragominas S/A 	28/12/2017 - 31/12/2023	01 dissituação de mestrado / 01 Trabalho de conclusão de Curso / 01 artigo publicado no International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology / 03 campanhas de campo / Curso de taxonomia e morfologia de Cecidomyiidae (Diptera)/ Aquisição de materiais para complementação das identificações e tratamento dos polens	01205.000250/2017-62
Operação, manutenção, expansão e atualização tecnológica da Rede PANTANEIRA de Cuiabá, MT	Acordo de cooperação cujo objeto trata-se do estabelecimento de diretrizes de cooperação técnica e de gestão, a serem realizadas com o apoio recíproco entre os Partícipes, na operação, manutenção, expansão, atualização tecnológica da infraestrutura da REDE PANTANEIRA implantada pela	<ul style="list-style-type: none"> • Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) 	18/06/2019 - 18/06/2024	Não informado	01205.000637/2018-08

	RNP a partir das premissas da iniciativa Redecomep, bem como em ações de segurança da informação e na implantação de serviços avançados baseados em tecnologia da informação sobre essa rede				
Captação de Recursos para o desenvolvimento científico e tecnológico	O Acordo envolve a mobilização de recursos financeiros, doação de serviços e de materiais para projetos nas diferentes áreas de atuação do Museu Paraense Emílio Goeldi, Instituto de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), do Governo Federal; para que o Museu cumpra de maneira mais completa a sua missão para a sociedade brasileira.	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto PEABIRU 	14/09/2020 a 14/09/2025	Não informado	01205.000283/2020-16
Pesquisa em experiências em recuperação de áreas degradadas no município de Paragominas - análise e definição de indicadores	O Convênio visa a prestação de serviços de apoio na implementação e gerenciamento de Projeto que tem por objetivo "Analisa as experiências de recuperação vegetal na região de Paragominas dos pontos de vista ambiental, biológico, social e econômico e desenvolver indicadores para a avaliação do sucesso das diferentes	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	15/01/2021 - 16/07/23	RELATÓRIO PARCIAL. Período de Atividades: Setembro/2022 – Fevereiro/2023	01205.000463/2020-90

	<p>experiências.", que é em tudo regido pelo Termo de Execução Descentralizada Nº 14.0026.00/2020, Plano de Trabalho Nº 160 formalizado entre o MPEG e a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica – SEPEF/MCTI</p>				
Apoiar a melhoria da Infraestrutura da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn)	<p>O Convênio visa a prestação de serviços de apoio na implementação e gerenciamento de Projeto que tem por objetivo "Apoiar a melhoria da Infraestrutura da Estação Científica Ferreira Penna (ECFPn) do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), no âmbito do Projeto SALAS, visando à potencialização da realização de pesquisas e de ações educativas relacionadas à biodiversidade, estrutura e funcionamento de ecossistemas, arqueologia e socioeconomia.", que será em tudo regido pelo Termo de Execução Descentralizada Nº 14.0032.00/2020 formalizado com a Secretaria de Pesquisa e Formação Científica – SEPEF/MCTI.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	<p>15/07/2022 - 30/06/2023</p>	<p>Instalação de novo gerador de energia / reforma de trapiche / reforma nas instalações hidráulicas e elétricas / conserto de forros e telhados</p>	<p>01205.000475/2020-14</p>

Pesquisa voltada para herpetofauna da região sudeste do Pará	O acordo tem como objeto o desenvolvimento do Projeto intitulado “Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará”.	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) • Associação Instituto Tecnológico Vale (ITV) 	20/05/2021 - 20/05/2023	Levantamento taxonômico, com base em caracteres morfológicos externos e bioacústica, para subsidiar a identificação das espécies / Registro de 292 espécies (123 anfíbios e 169 répteis), incluindo possíveis espécies novas para a ciência, novos registros para o Estado do Pará.	01205.000052/2021-85
Pesquisa sobre diversidade de plantas, abelhas e borboletas da FLONA de Carajás	O acordo tem como objeto o desenvolvimento do projeto de pesquisa intitulado “Capital Natural – contribuindo para o conhecimento da riqueza de plantas, abelhas e borboletas das florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil”	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) • Associação Instituto Tecnológico Vale (ITV) 	10/08/2021 - 31/12/2022	levantamento de espécimes da região de Carajás no acervo do Museu Goeldi, resultando em registros de plantas, abelhas e borboletas. / localização física dos espécimes no acervo./ obtenção de imagens dos espécimes localizados.	01205.000204/2021-40
Formação de Recursos Humanos	O Acordo tem por objeto é a execução do projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação, intitulado “Formação de Recursos Humanos para o desenvolvimento sustentável da Amazônia”	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	06/12/2022 - 06/12/2024	Implementação de bolsas / acompanhamento de bolsistas.	01205.000384/2022-41

Desenvolvimento de estudos na área de Ecologia e Ciências da Terra sobre a conservação de espécies, ecossistemas e mudanças climáticas da Amazônia	O Acordo visa o desenvolvimento do Projeto intitulado “Mapeamento de áreas resilientes a mudanças climáticas nos biomas brasileiros”.	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto de Conservação Ambiental The Nature Conservancy do Brasil • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	12/09/2022 - 12/01/2024	disponíveis em: < https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/ >	01205.000074/2022-26
Preservação de acervo histórica do Boletim de Ciências Humanas do Museu Paraense Emílio Goeldi.	O termo tem por objetivo a adesão do MPEG à Rede Cariniana, que tem como finalidade desenvolver a cooperação entre instituições públicas e privadas visando a compartilhar projetos de preservação digital e contribuir para o aperfeiçoamento dos serviços de preservação de acervos digitais oferecidos pela Rede às instituições participantes.	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT 	Vigência Indeterminada	Não informado	01205.000325/2022-72
Desenvolvimento de Projeto de Pesquisa na área de linguística	O Acordo tem por objetivo a prestação de serviços de apoio ao MCTI/MPEG na implementação e gerenciamento dos recursos financiados pela Endangered Languages Documentation	<ul style="list-style-type: none"> • Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) 	26/09/2022 - 26/09/2025	Não informado	01205.000270/2022-09

	Programme (ELDP), para execução do Projeto "Documentação de três línguas originárias do sudoeste amazônico", que tem por objetivo "realizar a documentação das línguas Makurap, Wayoro e Djeoromitxí, gerando dois corpora de dados linguísticos no formato multimidia." Financiado pela Endangered Languages Documentation Programme (ELDP)				
Realização de pesquisas sobre acervo arqueológico	O Acordo vista estabelecer mútua cooperação para o desenvolvimento do projeto denominado "Arte rupestre de Roraima - História, inventário e memória do patrimônio arqueológico", que destina-se à realização de pesquisas sobre o acervo arqueológico, documental e fotográfico produzido pelo Projeto Roraima a ser executado entre o Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG; Museu Integrado de Roraima - MIRR; e Universidade Feevale	<ul style="list-style-type: none"> • Associação Pró-Ensino Superior em Novo Hamburgo – ASPEUR, • Secretaria Estadual de Cultura do Governo do Estado de Roraima - SECULT-RR 	19/05/2022 - 19/05/2025	Não informado	01205.000621/2019-78

Formação de Recursos Humanos	O Acordo tem por objeto a execução de atividades conjuntas nos projetos e ações do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas - Área de concentração Botânica Tropical	<ul style="list-style-type: none">• Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)	26/08/2019 - 26/08/2024	Não informado	01205.000154/2019-86
-------------------------------------	--	---	-------------------------	---------------	----------------------

APÊNDICE V – COMPROVAÇÕES PDF

Projeto	Tipologia	Coordenador	Descrição do Projeto	Vigência	Valor Financiado	Instituição de fomento	Resultados no Ano
Estudos taxonômicos e evolutivos de Cyperaceae Juss., com ênfase na Amazônia brasileira.	Pesquisa - Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	O projeto busca realizar estudos taxonômicos, filogenéticos e biogeográficos em Cyperaceae, enfatizando gêneros e espécies hidrófilos e ocorrentes na Amazônia brasileira, em busca de elucidar a biodiversidade e compreender as relações evolutivas, circunscrições e distribuição geográfica dos táxons estudados. Todo o material coletado será indexado nos herbários MG, IAN e RB. Também serão coletadas amostras de tecido vegetal para estudos moleculares. Revisão dos principais herbários brasileiros do norte para Cyperaceae e de um dos principais gêneros dessa família, a Rhynchospora	2021-2024	R\$ 39.600,00	CNPq	3 artigos, 2 doutorados defendidos

			seção Pauciflorae Kük., serão realizados.				
Taxonomia, evolução e biogeografia de Cyperaceae Juss. na Amazônia.	Pesquisa - Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	O projeto busca realizar estudos taxonômicos, filogenéticos e biogeográficos em Cyperaceae, enfatizando gêneros e espécies hidrófilos e ocorrentes na Amazônia brasileira, em busca de elucidar a biodiversidade e compreender as relações evolutivas, circunscrições e distribuição geográfica dos táxons estudados. Todo o material coletado será indexado nos herbários MG, IAN e RB. Também serão coletadas amostras de tecido vegetal para estudos moleculares. Revisão dos principais herbários brasileiros do norte para Cyperaceae e de um dos principais gêneros dessa família, a Rhynchospora	2021-2024	R\$ 217.896,00	CNPq	1 artigo

Sistemática, evolução e distribuição de Cyperaceae Juss., com ênfase na Amazônia brasileira.	Pesquisa - Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	<p>. Este projeto visa realizar estudos sistemáticos integrativos, envolvendo dados moleculares, morfológicos, micromorfológicos e anatômicos, a fim de reconstruir as relações filogenéticas e apontar características que auxiliem na circunscrição dos táxons de Cyperaceae envolvidos. Ainda, propõe revisar a taxonomia e compreender os padrões de distribuição de gêneros e espécies de Cyperaceae, principalmente ocorrentes na Amazônia, na tentativa de munir os órgãos governamentais e empresas com informações mais precisas sobre a flora deste fascinante bioma.</p>	2021-2024	R\$ 198.999,98	FAPESPA/CNPq	3 artigos, 2 doutorados defendidos
Revisão e atualização da lista de espécies da flora endêmica ameaçada de extinção	Pesquisa - Biodiversidade	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Realizar a avaliação de risco de extinção das espécies endêmicas do estado do Pará e das espécies com endemismo edáfico para atualização da Lista de Espécies da Flora Ameaçada	2023-2024	R\$ 701.891,00	IDEFLORBio e FADESP	(1) Mesa redonda no 73º Congresso Nacional de Botânica; (2) Treinamento de equipe com técnicos do CNCflora-JBRJ

			<p>de Extinção do Pará, seguindo o protocolo da IUCN com a tutela do CNCFlora/JBRJ, incluindo metodologia e suporte técnico em eventuais dúvidas, assim como a indicação da lista de espécies potenciais para avaliação ou reavaliação de risco de extinção, a compilação dos registros de ocorrência das espécies indicadas e compilação de ameaças sobre registros de ocorrência validados.</p>				executado; (3) Lista com 258 espécies candidatas a avaliação formulada, incluindo atualização taxonômica e checagem de ocorrência realizadas; (4) Relatório Parcial formulado.
Plano de Desenvolvimento da Pós-Graduação no Museu Paraense Emílio Goeldi	Pesquisa _ pós Graduação	Ely Simone Cajueiro Gurgel	<p>Agregar as propostas de consolidação dos Programas de Pós-Graduação: Biodiversidade e Evolução (PPGBE), Diversidade Sociocultural (PPGDS), Ciências Biológicas – Botânica Tropical (PPGBot), para os quais o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) subsidia a formação de profissionais, de alto nível, capacitados para atuar em diversos setores voltados</p>	2021-2025	R\$ 600.000,00	CAPES	Implementação de bolsas de pos-doc, relatórios, prestação de contas, publicações de artigos, orientações de mestrado concluídas

Estudos integrados da biodiversidade vegetal para conservação e manejo da Amazônia	Pesquisa - Conservação	Ely Simone Cajueiro Gurgel	ao estudo e ensino da diversidade social e biológica Fortalecer e consolidar o PPGBot por meio do aumento do número de bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado; Fornecer dados sobre biodiversidade vegetal, conservação e recuperação ambiental; Fornecer dados para definir estratégias de manejo e conservação; Contribuir para a formação e capacitação de recursos humanos especializados em pesquisa em biodiversidade e conservação; Aumentar a produção científica sobre a biodiversidade de plantas na Amazônia.	2021-2025	R\$ 150.000,00	CAPES	Implementação de bolsas de pos-doc, relatórios, prestação de contas, publicações de artigos, orientações de mestrado concluídas
Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas – Botânica Tropical como Espaço de Produção do Conhecimento sobre a	Pesquisa _ pós Graduação	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Desenvolvido em parceria com a Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA/MEC), por meio de uma estratégia unificada de estudos de longo prazo sobre o conhecimento da biodiversidade e dos impactos sobre a mesma.	2021-2024	R\$ 39.600,00	CNPQ	Desenvolvimento dos planos de dissertação dos discentes (obtenção de créditos, coleta de material e de dados, análises de bancada e qualificação)

Biodiversidade da Amazônia			Dessa forma, além da produção científica de qualidade sobre biodiversidade amazônica, formar mestres que possuam noções integradas de Sistemática, Ecologia e Conservação Vegetal e de Fungos na Amazônia. Objetivos Específicos i) Fortalecer e consolidar o PPGBot por meio do aumento do número de bolsas de mestrado; ii) Fornecer dados sobre biodiversidade vegetal e de fungos, conservação e recuperação ambiental; iii) Fornecer dados para definir estratégias de manejo e conservação; iv) Contribuir para a formação e capacitação de recursos humanos especializados em pesquisa em biodiversidade e conservação; v) Aumentar a produção científica sobre a			
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

			biodiversidade de plantas e de fungos na Amazônia.				
Equipamento multiusuário para coleta de dados audiovisuais em campo e em laboratório	Pesquisa - Infraestrutura	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Atender necessidades prementes de qualquer área da ciência que tenham nas atividades de campo e em laboratório do uso mídias digitais. Para tanto serão adquiridos equipamentos que serão utilizados por múltiplos usuários, não apenas PPGBE, mas outros cursos da instituição.	2022-2024	R\$ 43.000,00	CAPES	Aquisição de equipamentos para coleta de dados em campo e estruturação do Laboratório de Difusão Científica (LDC)
Formação de Recursos Humanos para o desenvolvimento sustentável da Amazônia	Pesquisa - Pós Graduação	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Implementação de bolsas de estudo para Mestrado (26) e Doutorado (10) para estudantes dos Programas de Pós-Graduação que têm o Museu Goeldi como instituição principal: PPG Biodiversidade e Evolução; PPG Diversidade Sociocultural e PPG Botânica Tropical.	2022-2024	R\$ 1.448.750,00	FAPESPA	Implementação de bolsas, acompanhamento de bolsistas.
O impacto do estresse hídrico artificial na biota do sub-bosque da floresta amazônica no Projeto Seca	Pesquisa - Ecologia	Leandro Valle Ferreira	. O projeto Seca Floresta é o único no planeta que realiza monitoramentos de estudos de longa duração (20 anos), e proporciona o aumento do entendimento de diversos	2020-2024	R\$ 150.000,00	CNPq	* A média anual da umidade do solo variam de 0.145 m ³ .m ⁻³ na parcela controle e 0,062 m ³ .m ⁻³ na parcela

floresta (ESECAFLOR): 20 anos de monitoramento e lições aprendidas			<p>processos relacionados com as interações solo, planta, fauna e atmosfera. Principais temas/áreas que a pesquisa aborda/estuda 1. Investigar se as taxas de perda de carbono do solo mudam em relação às taxas de carbono perdidos a partir de mudança de biomassa aérea sobre o solo depois de uma década de seca. 2. Estudar se a seca do solo em longo prazo altera a produção de serapilheira 3. Estudar se a seca do solo em longo prazo altera os efeitos sobre as árvores (condição/saúde) pela comunidade da fauna de invertebrados e outros organismos. 4. Estudar o impacto da seca artificial na comunidade de insetos do solo 5. Estudar o impacto da seca artificial na riqueza e abundância da regeneração natural de plantas de sub-bosque 6. Estudar o impacto da seca artificial na estrutura da comunidade de formigas</p>				<p>experimental, uma redução de 45%. * A Mortalidade de árvores na parcela experimental foi aproximadamente o dobro da parcela de controle;</p> <p>* A perda de biomassa aérea de 31% na parcela experimental, uma perda de 35.0 Mg C ha-1. .</p> <p>* Há redução do número de indivíduos e da riqueza de espécies do recrutamento de árvores (1-9.9 cm de diâmetros) na parcela experimental e também uma mudança significativa da composição de espécies entre as duas parcelas</p> <p>* A frequência,</p>
---	--	--	--	--	--	--	--

			de sub-bosque 7. Estudar o impacto da seca artificial no recrutamento de arvores do sub-bosque da floresta de terra firme 8. Estudar o impacto da seca artificial nas populações de arbustivos de sub-bosque da floresta de terra firme 9. Estudar o impacto da seca artificial nas populações de epífitas na floresta de terra firme 10. Estudar o impacto da seca artificial no crescimento da biomassa de cipós na floresta de terra firme 11. Estudar o impacto da seca artificial na dinâmica de fungos poróides.				abundância de indivíduos (redução de 65%) e a riqueza de espécies (redução de 41%) de fungos poróides reduziram significativamente na parcela experimental. * Não há mais regeneração natural na parcela experimental após 20 anos de monitoramento e as plantas estabelecidas na parcela experimental são menores em altura e diâmetro e não estão mais produzindo flores e frutos.
Sustabilidade econômica e conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos nas	Pesquisa- Conservação	Mário Augusto G. Jardim	Analizar a relação entre a sustentabilidade econômica e ambiental das concessões florestais em andamento na FLONA de Caxiuanã, por meio de dados científicos	2023-2026	R\$ 3.616.820,16	FAPESPA	Análise de relatórios técnicos referentes a Plano de Manejo Florestal Sustentável - Floresta Nacional de Caxiuanã -

concessões florestais da FLONA de Caxiuanã, Pará, Brasil			que contribuirão para orientar melhorias no manejo florestal, principalmente nas práticas utilizadas nas concessões de florestas públicas tropicais. Nesta perspectiva, na sua segunda fase, este projeto tem como objetivo principal instalar unidades demonstrativas de modelos de restauração florestal, acompanhando a eficiência dos modelos propostos, bem como da adoção das boas práticas sugeridas com a conclusão da primeira fase do projeto.				Concessão Florestal - Contratos 01/02/03 de 2016
Serviços Ambientais das Florestas Urbanas em Unidades de Conservação do Estado do Pará	Pesquisa - Conservação	Mário Augusto G. Jardim	Este projeto pretende fortalecer os estudos de biodiversidade e diversidade sociocultural e suas aplicabilidades para bens e serviços no Bioma Amazônia.	2022-2025	R\$ 39.600,00	CNPQ	Análise da florística e estrutura da floresta de terra firme como instrumento de gestão ambiental do Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará, Brasil.
Saúde e Soberania Alimentar Mebêngôkre-	Pesquisa - Antropologia	Márlia Regina Coelho-Ferreira	Pesquisar as interações povos indígenas/meio ambiente, considerando as	2021-2025	R\$ 185.000,00	CNPQ	Formação de recursos humanos -

Kayapó: conhecimentos, práticas e inovações			temáticas associadas aos saberes locais, formas de apropriação e uso da biodiversidade (sistemas saúde/doença e segurança/soberania alimentar) como aspectos importantes no âmbito das políticas de conservação da diversidade biológica e sociocultural na Amazônia; e contribuir para o reconhecimento, o fortalecimento e a autonomia dos cuidados em saúde Mebêngôkre-Kayapó, envolvendo conhecimentos e práticas, no âmbito da Atenção à Saúde Indígena e soberania alimentar..				duas dissertações de mestrado.
Origens da flora amazônica: biogeografia de linhagens de plantas com flores	Pesquisa - Biodiversidade	Pedro Lage Viana	O projeto busca investigar a dinâmica de diversificação de linhagens de plantas com flores com representatividade amazônica, por meio de abordagens macro evolutivas. Treze linhagens de angiospermas, entre monocotiledôneas e	2022-2024	R\$ 75.000,00	CNPQ	Formação de recursos humanos - duas dissertações de mestrado.

			eudicotiledôneas, são propostas como grupos modelo para responder a essas questões. A partir de inferências filogenéticas inéditas para essas linhagens, utilizando conjuntos de dados genômicos, o projeto buscará reconstruir a biogeografia histórica dos grupos, bem como modelar os principais eventos geradores de diversidade em cada caso				
Engagement between Forest Peoples and Academia	Educação	Helena Pinto Lima	O programa é uma iniciativa orientada trazer professores estadunidenses para colaboração com o PPGDS/MPEG, um por ano, para ministrarem disciplinas e capacitação na instituição.	2022-2024	Não informado	FULLBRIGHT	Disciplina e palestra de Laura Zanotti, da Purdue University, para alunos do PPGDS/MPEG.
Documentation and description of the Djeoromitxí language from Amazonia, Brazil	Pesquisa - Linguistica	Ivan Rocha da Silva	Este projeto realizará a documentação do Djeoromitxí (ramo Jaboti, agrupamento Macro-Jê), uma língua gravemente ameaçada.	2023-2024	Não informado	Endangered Languages Documentation Programme	iniciado em dezembro de 2023, o projeto ainda não possui resultados expressivos
Rumo a um dicionário	Pesquisa - Linguistica	Sebastian Drude	Desenvolvimento de um dicionário exemplar de	2022-2026	Não informado	Deutsche Forschungsgemeinschaft	iniciado em 2023, o projeto ainda não

etimológico das línguas tupí			Awetí; 2. o desenvolvimento de um sistema de banco de dados para dados lexicais das línguas tupí; e 3. trabalhos de reconstrução do Proto-Tupí.				possui resultados expressivos
Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia	Educação	Glenn Harvey Shepard Jr	O projeto visa aproveitar dos conceitos indígenas sobre cheiros, sabores, texturas e outras propriedades sensíveis da floresta tropical para desenvolver uma experiência imersiva virtual no Parque Zoobotânico do Museu Goeldi.	2019-2023	R\$ 39.600,00	Instituto Serrapilheira	exposição online "A Floresta Sensível"
Os desafios da ciência intercultural: autorias e coautorias indígenas e de comunidades tradicionais nas pesquisas em colaboração	Pesquisa - Antropologia	Claudia Leonor López Garcés	O objetivo geral desta proposta é documentar e analisar as diversas formas como os povos indígenas e populações tradicionais contribuem com seus saberes e percepções ao incremento da produção científica, no mesmo tempo que se pretende analisar as formas de reconhecimento desses saberes indígenas por parte do conhecimento científico.	2021-2024	R\$ 78.998,40	CNPq	Não informado

Documentação linguística e pesquisa integrada de línguas amazônicas	pesquisa - Linguística	Ana Vilacy Galucio	Este projeto visa fornecer documentação sistemática e realizar pesquisa integrada de línguas amazônicas.	2023-2025	R\$ 593.605,71	ELDP	01 artigo em periódico /02 capítulos de livro / 01 tecnologia social desenvolvida / 04 participações em eventos de divulgação científica / orientação de 03 bolsistas PIBIC / orientação de dois mestrados vinculados ao PPGDS / 01 curso de curta duração ministrado
Land conflicts on fronts of expansion (Brazilian Amazonia): violence, expulsions and political domination	Pesquisa - Sociologia	Roberto Araújo	O objetivo da presente proposta, o projeto CONTER, é caracterizar os conflitos sociais violentos na Amazônia por meio da análise dos mecanismos institucionais e econômicos implementados. O CONTER demonstrará como estes conflitos ajudam a reconfigurar as relações sociais num determinado espaço e a transformar a paisagem, destruindo, por vezes, as bases ecológicas da	2021-2025	40.000,00 (Euros)	Agencia Nacional de Pesquisa - França	Não informado

			existência social das populações locais. O projeto está particularmente interessado nas políticas e condições que promovem formas de gestão coletiva de recursos no âmbito do ordenamento do território.				
Reconfigurações fundiárias e reivindicações identitárias na Amazônia Brasileira	Extensão - Sociologia	Roberto Araújo	O projeto propõe-se a estudar as reconfigurações territoriais e identitárias observáveis atualmente na Amazônia, apoiando-se numa metodologia de análise diacrônica e multiescalar, combinando fatores sociopolíticos e ambientais. Exploraremos assim o problema da superposição de unidades territoriais que se expressam localmente através de conflitos identitários cada vez mais frequentes na Amazônia ocidental	iniciou em 2014	não informado	CAPES	Não informado
Povoamentos Indígenas e Assentamentos Coloniais no	Pesquisa.	Marcio Meira , Lucia Van Velthem , Helena Pinto Lima	Trata-se de pesquisa interdisciplinar em ciências humanas agregando experiências nos campos da arqueologia, história,	2019-2025	não informado	não informado	Não informado

Noroeste Amazônico			antropologia e áreas correlatas, sobre os povoamentos indígenas e assentamentos coloniais na região do Noroeste Amazônico. O recorte temporal é de longa duração, iniciando-se muito antes do século XVII, e abarcando as memórias e histórias posteriores, formuladas pelos diversos sujeitos e categorias sociais que constituíram e constituem este universo. A metodologia utilizada incluirá exploração e análise documental e bibliográfica, pesquisas arqueológicas e etnográficas de campo e estudos de cultura material.				
Povos Indígenas, Populações Tradicionais e Patrimônio Cultural na Amazônia	Pesquisa.	Marcio Meira	Estudos sobre as histórias, memórias e patrimônio cultural de populações tradicionais e povos indígenas na Amazônia e suas relações com o Estado Nacional. A pesquisa tem perspectiva interdisciplinar, fazendo uso de narrativas	iniciou em 2014	não informado	não informado	Orientação de 05 alunos de mestrado vinculados ao PPGDS/MPEG

			orais, de documentação histórica e de acervos museológicos. 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				
Projeto Tecnologias Sociais Sustentáveis para a Amazônia - Agenda 2030	Pesquisa.	Regina Oliveira	Fortalecimento do sistema de inovação e desenvolvimento de tecnologias sociais para a inclusão socioeconômica com redução das assimetrias regionais na produção e acesso público à ciência, tecnologia e inovação na região Amazônica faz-se com base em fundamentação de geração de conhecimentos e inovação. Essa associação permite desenvolver parcerias, fortalecer tecnologias e protótipos para geração de patentes. Este projeto reúne conhecimento científico e tradicional para formação de	2020-2024	R\$ 500.000,00	CNPq	Desenvolvimento do Observatório de Tecnologia Social do MPEG, participação em Congressos, Publicações, Plano de exposição de Tecnologia Social .

			capacidades, geração, divulgação e inovação tecnológica em parceria com a sociedade e demais instituições amazônicas.				
A Ocupação pré-colonial de Monte Alegre - Segunda etapa	pesquisa	Edithe da Silva Pereira	Investigações arqueológicas e multidisciplinares no município de Monte Alegre, Pará, visando reconstruir a longa história de ocupação humana em uma região que apresenta uma das sequências mais longas e complexas da bacia amazônica. É portanto um desdobramento de pesquisas realizadas desde 2012 e que, a partir das pesquisas de décadas da Dra. Edithe Pereira em arte rupestre na área, se propôs a entender as dinâmicas de ocupação humana ao longo do tempo investigando uma área de grande concentração de sítios arqueológicos em sua totalidade, correspondendo à área do Parque Estadual de Monte Alegre	2019-2023	R\$ 119.375,00	CNPq	01 artigo

Paisagens Amazônicas	pesquisa	Marcos Pereira Magalhães	Visa entender a formação e a diversidade das paisagens antrópicas amazônicas.	2029-2024	não informado	não informado	não informado
Florestas culturais e territorialidades no litoral Amazônico pré-colonial	pesquisa	Helena Pinto Lima	este projeto investigará a relação entre a territorialidade dessas comunidades e o manejo de plantas, integrando análises arqueobotânicas, bioarqueológicas e geoarqueológicas em amostras provenientes de sambaquis. Os estudos arqueobotânicos propiciaram dados sobre o ambiente no passado, estratégias de subsistência e seu legado nas paisagens amazônicas (i.e. florestas culturais), mas como a territorialidade se articula com essas paisagens herdadas resta em aberto.	2021-2024	R\$134.400,00	CNPq	Curadoria do acervo
Arqueologias, materialidades e paisagens entre os povos da floresta	pesquisa	Helena Pinto Lima	Esta proposta pretende potencializar as pesquisas desenvolvidas no âmbito de diferentes projetos anteriores, e desenvolver sistemas classificatórios inovadores que criem	2021-2024	Não informado	CNPq	1 artigo publicado

			<p>pontes de diálogo teórico-metodológico entre a arqueologia e os crescentes campos das ciências do patrimônio e da ecologia histórica. Os conceitos centrais a serem desenvolvidos surgem a partir de colaborações interdisciplinares e interculturais com pesquisadores brasileiros e internacionais e com os povos da floresta, especificamente, com comunidades quilombolas e ribeirinhas do baixo Xingu/Amazonas (Gurupá, Portel e Melgaço/PA), povos indígenas do alto rio Negro (São Gabriel da Cachoeira, AM) e do alto rio Xingu (Gaúcha do Norte, MT). O foco de atuação será em comunidades, sítios arqueológicos e em coleções culturais musealizadas.</p>				
Projeto Etnoarqueológico	pesquisa	Helena Pinto Lima	O Projeto é uma continuação das pesquisas arqueológicas realizadas por	2019-2023	U\$D 18,000,00	PENNYWISE FOUNDATION	01 artigo

Kuikuro do Alto Xingu			Michael Heckenberger desde os anos 1990 entre os Kuikuro, que geraram uma imensa base de dados sobre a ocupação da área hoje conhecida como Território Indígena do Xingu (TIX). Atualmente, o projeto é sediado no Museu Goeldi, com pesquisas etnoarqueológicas de cunho colaborativo e intercultural com povo Kuikuro, com foco nos sítios arqueológicos localizados no TIX. Ainda, objetivamos usar tecnologia de ponta para o mapeamento (uso de aplicativos móveis de SIG e levantamentos aéreos com drones e sensores embarcados) e tecnologia desenvolvida in loco para ampliar o conhecimento sobre as paisagens culturais xinguanas do passado e do presente e suas relações com as populações atuais.				
Evolução paleoambiental do	Pesquisa	Maria Inês Feijó Ramos	. Estudo integrado com multi-proxies tem sido de	2023-2026	R\$ 39.600,00	CNPq	- Revisão e descrições

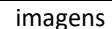
<p>Neógeno da Formação Solimões (AM) e correlações com eventos geológicos</p>			<p>fundamental importância para as interpretações paleoambientais e estudos bioestratigráficos. Desta forma, a integração de diferentes grupos taxonômicos (Ostracoda, moluscos e palinomorfos, principalmente), será imprescindível para dar maior embasamento para as interpretações paleoambientais e bioestratigráficas da Formação Solimões.</p>				<p>taxonômicas de ostracodes e moluscos, com descoberta de espécies novas, propostas de novas datações relativas e de biozoneamento auxiliando no refinamento das idades e dos bioeventos correlacionados, refinamento das interpretações paleoambientais, e novas correlações com os depósitos do Neógeno da Formação Pebas.</p> <ul style="list-style-type: none">- orientações de mestrado e doutorado (01 dissertação de mestrado concluída e 01 mestrado e 02 doutorados em andamento);- Publicação de diversos artigos com
--	--	--	---	--	--	--	---

							o grupo de pesquisa, bem como com parcerias com outras instituições brasileiras; - Incremento significativo da coleção de paleontologia, proporcionando a disponibilização de novas amostras para a sociedade;
Modernização do Parque Analítico do MPEG	Infraestrutura	Hilton Tilio Costi	Modernização dos equipamentos analíticos de laboratórios do MPEG e garantir a manutenção de equipamentos existentes nesses laboratórios	2023-2026	R\$3.822.361,19	FINEP	Aguardando liberação dos recursos financeiros
Mapeamento de áreas resilientes a mudanças climáticas nos biomas brasileiros	Pesquisa	Ana Luiza Albernaz	O projeto pretende mapear áreas com alta heterogeneidade ambiental e alta conectividade, como indicativo de áreas que podem favorecer a persistência da biodiversidade em um cenário de mudança climática	2022-2024	R\$ 97.324,92	TNC do Brasil	disponíveis em: < https://projeto-resiliencia-tnc.hub.arcgis.com/ >

Identification of priority areas for the conservation of the Pied Tamarin (<i>Saguinus bicolor</i>) in the state of Amazonas, Brazil.	Pesquisa	Ana Luiza Albernaz	O projeto tem o objetivo de indicar áreas prioritárias para a conservação do sauim de coleira, usando como base a metodologia de planejamento sistemático para a conservação	2023-2024	U\$ 23,502.00	Wild (com a intermediação do Instituto Sauim-de-coleira	Foram realizadas 4 oficinas de trabalho, respectivamente para a definição de: (1) área de estudo; (2) informações sobre a paisagem; (3) alvos e metas; e (4) custos de conservação. Os resultados estão sendo consolidados em um SIG
Curso de campo em Ecologia Tropical	Educação	Ana Luiza Albernaz	O projeto teve como objetivo fornecer recursos para a realização do curso de campo em Ecologia Tropical de 2022, apoiando tanto a logística de estudantes e professores para as atividades na ECFPn	2022-2024	R\$ 73.205,35	Museu de História Natural - Universidade de Oslo	Foi realizado o curso de campo em 2022 e realizados vários apoios à infraestrutura de Caxianã. Em 2023 isso envolveu principalmente materiais e serviços para viabilizar o uso do barco Ferreira Pena
Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de	Pesquisa	Ana Luiza Albernaz		2019-2023	R\$1.786.866,40	Equatorial	Não informado

vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia							
Sistemática, evolução e dinâmicas da biodiversidade na Amazônia brasileira	Educação	Ely Simone Gurgel (Coordenadora Geral) e Ana Luiza Albernaz (Coordenadora PPGBE)	O projeto tem como objetivo apoiar o Programa de Pós-graduação em Biodiversidade e Evolução	2020-2025	Para o PPGBE são R\$ 200.000,00 em custeio, duas bolsas de Mestrado, duas de Doutorado e uma bolsa de Pós-Doutorado por ano (para o PPGBE)	CAPES	Doutorado em andamento, Pós-Doc selecionada, participação no Seminário em São Luis em setembro/2023
Manutenção e complementação da infraestrutura multiusuária LAQGoeldi para ampliação do acesso a análises químicas ambientais e desenvolvimento de bioproductos amazônicos	Infraestrutura	Cristine Bastos do Amarante	Compra de equipamentos de pequeno porte, manutenção de equipamentos já existentes no laboratório, compra de reagentes e material de uso e consumo para atender as demandas internas e externas da comunidade científica e empresarial.	12 meses (a ser contratado)	R\$ 500.000,00	SECTET (Governo do Estado do Pará)	Aguardando assinatura do contrato, o cronograma do edital foi prorrogado.

Um Museu de Grandes Novidades: Salvaguarda e Virtualização dos Acervos Centenários do Museu Goeldi.	Infraestrutura	Alexandre Bragio Bonaldo	Transferência de recursos financeiros para garantir a salvaguarda por tempo indeterminado dos 12 acervos científicos físicos e do acervo digital do MPEG, bem como promover a virtualização de peças representativas de acervos de Ciências Humanas e de Geobiodiversidade	2019 -2024		Ministério da Justiça - Fundo de Direitos Difusos (FDD)	Entrega parcial do sistema IGAÇABA; Instalação de sistema fixo de gases inertes para combate a incêndio em todos os acervos do Campus
Estado de Conservação do Gênero <i>Pristis</i> (Chondrichthyes; Rhinopristiformes. Pristidae) na Costa do Estado do Pará,	Pesquisa e Conservação	Alberto Akama	Estudo do estado de conservação do Peixe Serra	2019-2024	R\$ 70.000,00	Fundação Boticário	Produção de material informativo
Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido	Pesquisa e Conservação	Alberto Akama	Levantamento de peixes de corredeiras das bacias dos rios Tocantins, Tapajós, Xingu e Trombetas. Inclui coleta, conservação criogênica e análise de dados genômicos das espécies amostradas	2019-2024	4.951.000,00	Fundo de Direitos Difusos	10 Expedições Científicas realizadas na região dos rios Tocantins, Tapajós e Trombetas
Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e	Pesquisa	Cleverson Rannieri Meira dos Santos	Contribuir para o fortalecimento das coleções científicas do MCTI como referências nacionais e	2025-2024	4.438.140,00	FINEP	Aquisição de equipamento de microscopia para obtenção de

Integração - Apoio ao incremento e qualificação de acervos		<p>internacionais ao instalar e/ou ampliar a infraestrutura necessária para a preservação de coleções, além de organizá-las, indexá-las, digitalizá-las, divulgá-las, torná-las acessíveis ao público em geral e melhorar a qualidade de informação associada. Neste contexto, o presente projeto prevê mais recursos humanos para os acervos científicos do MCTI para que desempenhem ações dentro dos objetivos específicos do projeto Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e Integração (Convênio FINEP). Os mesmos focam, em diferentes níveis e de acordo com a realidade de cada Instituição participante (Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Instituto Nacional do Semiárido - INSA e Museu de</p>			 Coleta exemplares para cerca de 2.000 novos registros aos acervos Projeto executivo para reforma no prédio que abriga os acervos da mastozoologia Aquisição de material de vidraria e químico para manutenção de acervos
---	--	---	--	--	---

			Astronomia e Ciências Afins - MAST)				
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.	Pesquisa	Marlucia Bonifácio Martins	O projeto pretende determinar o efeito das atividades da mineração sobre as redes de interações entre plantas e animais e dar suporte à companhia Hydro na escolha das estratégias de compensação e mitigação dos impactos de suas atividades. As três interações ecológicas que serão inicialmente focadas como subprojetos são: polinização, herbivoria e dispersão de sementes. O objetivo para a Polinização são determinar a estrutura e a o grau de integridade da rede planta- polinizador nas áreas de restauração e o papel dos polinizadores no processo de restauração. Os objetivos para a herbivoria são determinar a estrutura e a o grau de integridade da rede planta- herbívoro e o papel da herbivoria no processo de restauração e o	2017-2024	R\$2.617.868,16	HYDRO	1 mestrado concluído / 01 TCC concluído / 01 artigo publicado no International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology / 03 campanhas de campo / a vista da Dra., Valeria CID Maio, especialista na família Cacydomiidae, que ministrou o Curso de taxonomia e morfologia de Cecidomyiidae (Diptera)/ Foram adquiridos materiais para complementação das identificações e tratamento dos polens

			objetivo para a dispersão é identificar espécies de dispersores de sementes que melhor contribuem para o processo de restauração florestal				
Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	Infraestrutura	José Francisco Berredo	O projeto apresenta uma proposta inovadora no campo das Ciências Humanas e Sociais, de integração digital dos acervos culturais da Coordenação de Ciências Humanas do Museu Goeldi, em uma mesma plataforma. O foco é a modernização dos laboratórios dos acervos etnográficos, arqueológico e linguístico e as coleções associadas, para facilitar e aumentar o acesso ao conhecimento, como forma de socializar o acesso digital aos acervos culturais sob salvaguarda da instituição, para servir de apporte aos estudos de etnologia indígena, etnohistória, etnobotânica, etnozoologia, além de expandir o	2018-2024	R\$ 798.128,10	FINEP	Não informado

				conhecimento sobre os processos históricos e evolutivos de sociobiodiversidade da região amazônica				
Apoiar a Melhoria da Infraestrutura da Estação Ferreira Pena do MPEG no âmbito do Projeto Salas Visando a Potencialização da Realização de Pesquisas e de Ações Educativas Relacionadas a Biodiversidade, Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas, Arqueologia e Socioeconomia.	Infraestrutura	Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça	Adequar a infraestrutura dessa Estação Científica, por meio de melhorias, contribuirá para o fortalecimento dos programas de pesquisas ecológicas e sociais de longa duração realizadas na área, que incluem estudos sobre a biodiversidade, a resposta da floresta às mudanças climáticas, a ocupação humana e o manejo de recursos naturais (que ocorre na área da FLONA). Como resultado, espera-se que as melhorias potencializem a participação de pesquisadores internos e externos à instituição nas pesquisas, proporcionando o aumento na produção científica e nos conhecimentos sobre os potenciais usos da	2020-2023	R\$ 500.000,00	FINEP	Instalação de novo gerador de energia / reforma de trapiche / reforma nas instalações hidráulicas e elétricas / conserto de forros e telhados	

			biodiversidade e dos recursos florestais. Possibilitará, ainda, a oferta de melhores condições de hospedagem para a realização de ações educativas e de difusão do conhecimento, formação de recursos humanos em níveis de graduação e pós-graduação e inclusão social da população residente no entorno da Floresta Nacional de Caxiuanã, que são desenvolvidas na Estação desde o seu estabelecimento.				
Experiências e Recuperação de Áreas Degradadas no Município de Paragominas - Análise e Definição de Indicadores.	Pesquisa	Jorge Luis Gavina Pereira	Analisar as experiências de recuperação vegetal na região de Paragominas dos pontos de vista ambiental, biológico, social e econômico e desenvolver indicadores para a avaliação do sucesso das diferentes experiências.	2020 -2024	R\$ 350.000,00	MCTI	RELATÓRIO PARCIAL. Período de Atividades: Setembro/2022 – Fevereiro/2023
Barco da Ciência	Educação	Maria Emilia da Cruz Sales	Prover Infraestrutura para Possibilitar a Itinerância pelas Comunidades Ribeirinhas da Amazônia	2021-2023	R\$ 386.669,12	MCTI	Término da reforma geral do Barco Ferreira Penna, que serve à Estação

			Paraense, em Meio Fluvial, com Atividades Educativas, de Divulgação e Popularização da Ciência e Transferência de Tecnologias Sociais Desenvolvidas pelo Museu Paraense Emilio Goeldi.				Científica Ferreira Penna
Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará.	Pesquisa	Ana Lucia da Costa Prudente	Esta proposta é uma parceria científica entre o ITV e MPEG, com o objetivo de ampliar o conhecimento da herpetofauna da região sudeste do Pará, mais especificamente, no entorno do mosaico de unidades de conservação da Serra dos Carajás. O objetivo deste projeto é gerar conhecimento genético e taxonômico sobre anfíbios e répteis Squamata (serpentes, lagartos e anfisbenas) e disponibilizar em bancos de dados públicos.	2021-2024	R\$ 818.746,39	ITV	Foram sumarizados os dados primários coletados no marco deste projeto e dados secundários, provenientes do acervo científico do MPEG e registros presentes na literatura. Foi realizado o levantamento taxonômico, com base em caracteres morfológicos externos e bioacústica, para subsidiar a identificação das espécies. A partir disso, registradas 292 espécies (123

							anfíbios e 169 répteis), incluindo possíveis espécies novas para a ciência, novos registros para o Estado do Pará.
Capital Natural - Contribuindo para o Conhecimento da Riqueza de Plantas, Abelhas e Borboletas das Florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil.	Pesquisa	Orlando Tobias	Um estudo de revisão da fauna conhecida da região de Carajás (MPEG, 2005) apontou, ao lado da alta riqueza de espécies, as variações no esforço de amostragem entre diferentes grupos biológicos e entre diferentes áreas da FLONA (com uma concentração de esforço ao longo da estrada principal que atravessa o setor norte). Apesar da expansão de atividades minerárias e da infraestrutura logística para outras áreas da FLONA, em especial na Serra Sul, que levou a realização de novos estudos, a necessidade de esforços adicionais de amostragens apontada em 2005 permanece plenamente válida,	10/08/2021 - 31/12/2023	R\$ 278.920,00	ITV	levantamento de espécimes da região de Carajás no acervo do Museu Goeldi, resultando em registros de plantas, abelhas e borboletas. / localização física dos espécimes no acervo./ obtenção de imagens dos espécimes localizados.

			<p>particularmente nas formações florestais. Assim, a presente proposta visa, a partir da conjunção de esforços do ITV e do MPEG, gerar informações qualificadas – confiáveis e atualizadas – sobre a diversidade de plantas, abelhas e borboletas das formações florestais da FLONA de Carajás.</p>				
Migração e Consolidação do Arquivo Digital de Línguas Indígenas da Amazônia do Museu Goeldi	Infraestrutura	Sebastian Drude	<p>O Museu Goeldi possui valiosas coleções digitais em mais de 80 línguas indígenas da Amazônia. Uma parte está atualmente em um acervo na plataforma desatualizada e já descontinuada "Language Archiving Technology (LAT)". Outra parte consiste em gravações que foram digitalizadas entre 2005-2017 e ainda precisam ser completadas com metadados e integradas ao acervo. Ao financiar a breve visita de um consultor europeu e o trabalho de um</p>	2022-2023	R\$ 49.489,28	FIDA	Não informado

			técnico local por cinco meses, este projeto permitirá que o acervo seja migrado para uma plataforma mais adequada de última geração (baseada no D-Space), facilitando sua manutenção e sustentabilidade a longo prazo. O projeto também contempla o apoio, através da inclusão de assistentes de pesquisa, para a preparação de mais coleções digitais para sua inclusão no sistema de arquivamento de linguística				
SALAS II	Infraestrutura	João Ubiratan	Construir e reformar, de forma moderna e sustentável, infraestrutura em áreas estratégicas na Amazônia para pesquisa e ensino. O projeto visa a melhoria de bases existentes e a implantação de novas bases de pesquisa a serem disponibilizadas para a comunidade científica e assim acelerar o conhecimento das dinâmicas	2022-2025	R\$79.799.999,78	FINEP	Realização de visitas técnicas para confirmação da alocação detalhada das bases de pesquisa / Licitação para contratação de empresa para execução dos serviços de reparos, ajustes e adaptação da Estação Científica

			ambientais, de espécies da flora, fauna e de microrganismos com atividade biológica de interesse nas áreas de biodiversidade, saúde e agricultura, entre outras. Contará com módulos de pesquisa customizados sustentáveis, instalados em áreas pré-selecionadas localizadas na Amazônia. Os módulos de pesquisa contarão com infraestrutura e equipamentos básicos para coleta e processamento em laboratório, equipados para o monitoramento de parâmetros/fatores climáticos/ambientais, e com sistemas de comunicação para transmissão de informações científicas e apoio à segurança das equipes de pesquisa				Ferreira Penna / Execução dos serviços de reparos, ajustes e adaptação da Estação Científica Ferreira Penna - MPEG
Modernização do Parque Analítico do MPEG	Infraestrutura	Hilton Costi	O projeto visa modernizar e ampliar a infraestrutura de laboratórios institucionais multiusuários do Museu	2023-2026	R\$ 3.822.361,19	FINEP	Aguardando o repasse de recursos

			Paraense Emílio Goeldi (MPEG), visando fortalecer ações institucionais e parcerias do MPEG em pesquisa e em cursos de pós-graduação, tendo como objetivo básico o estímulo à interdisciplinaridade e atendimento às expectativas e necessidades da comunidade científica da Amazônia.				
Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem	Infraestrutura	Ana Lucia da Costa Prudente	A finalidade principal desta proposta é 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	2018-2024	R\$9.464.566,00	FINEP	01 relatório técnico / Foram adquiridos vários reagentes, soluções e consumíveis para os laboratórios / Manutenção de equipamentos

		<p>comportamento entre organismos, entre outras. O processo de modernização do Parque Analítico inclui ações de manutenção, adequação e ampliação dos laboratoriais multiusuários, visando uma melhora significativa dos serviços oferecidos e produção científica eficiente, ações necessárias e fundamentais para conduzir o MPEG à um lugar de destaque no cenário de C,T&I e expandir a fronteira de conhecimento da sociobiodiversidade para compreensão das diferentes dinâmicas de transformação do espaço e suas consequências sobre a estruturação e evolução da biota e as populações Amazônicas.</p>			
--	--	---	--	--	--

APÊNDICE VI – COMPROVAÇÕES ETCO

Evento	Tema	Data de Realização	Local	Nº de participantes
Oficina 1 de Férias do PPGBOT	Domine seu Projeto e Execute suas etapas	13 de Julho de 2023	Belém-Pará	13
Oficina 2 de Férias do PPGBOT	Introdução à Análise Estatística com R	17 a 19 de julho de 2023	Belém-Pará	10
Oficina	Identificação de Plantas	22 e 23 de março de 2023	Parque Zoobotânico - MPEG/ Belém-PA	20
Oficina	Etnobotânica	23 de março de 2023	Parque Zoobotânico - MPEG/ Belém-PA	20
oficina	Cultivando Plantas Amazônicas	24 de março de 2023	Parque Zoobotânico - MPEG/ Belém-PA	20
Oficina	Cerâmica Arqueológica	22 a 26 de maio/2023	Belém-Pará	30
Oficina Ponto de Memória Terra Firme	“Terra Firma convida: oficina afro-amazônica”	22 de setembro/2023	Belém-Pará	Não informado
Olimpíadas de Ciências da Floresta de Caxiuanã	Unindo Saberes para Transformar Comunidades	27 de novembro a 01 de dezembro/2023	Melgaço-PA	130 estudantes e 62 professores
Mês dos Povos Indígenas no Museu Goeldi	Diversidade cultural de povos ancestrais	19 de abril a 06 de maio/2023	Parque Zoobotânico/ Belém	Não informado
VII Workshop Brasileiro de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia	Transformar os bancos de patentes das Universidades e Institutos de Pesquisa em resultados concretos para a sociedade o que pode ser feito através da geração de	16 a 18/11/23 e 30/11 a 02/12/23	Belém-Pará	530

	empregos advindos de negócios sustentáveis de base tecnológica.			
73 Congresso Nacional de Botânica	A Botânica no Brasil: desafios interdisciplinares e interculturais	29/10/23 a 04/11/23	Belém-Pará	1.680
Mini curso	Enraizamento de estacas de plantas.	15 de março de 2023	Santa Maria de Umbituba - Pará	23
Curso de curta duração	Interações benéficas entre plantas e microrganismos	29 de outubro de 2023	Belém-Pará	Não informado
Curso de curta duração	Paisagens heterotópicas.			Não informado
Curso de curta duração	Práticas de Documentação Linguística e Cultural	fev/23	Aldeia Ricardo Franco, Terra Indígena Rio Guaporé, RO,	Não informado
Palestra	Tecnologia de plantas aromáticas	20 de maio 2023	Santo Antônio do Tauá - PA	32
Palestra	DIAGNÓSTICO DE REQUALIFICAÇÃO TERRITORIAL: CEMITÉRIO DA SOLEDADE ? BELÉM ? PARÁ	09 de setembro de 2023	CAPACIT-UFPA/Belém-PA	Não informado
Palestra	A Scientia amabilis no âmbito da pós-graduação na Amazônia.	03 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	O Antropoceno e os ecossistemas Amazônicos.	21 de setembro de 2023	Escola estadual Monsenhor Azevedo - Belém/PA	Não informado
Palestra	Óleos Essenciais na Amazônia	16 de Agosto de 2023	Sindicato Rural de Marituba - PA	35

Replicando o Passado: cerâmicas arqueológicas da Amazônia pelas mãos dos ceramistas do Paracuri.	Arqueologia	jun/23	Belém/PA	100
1º Encontro Apresentação dos trabalhos e Estado da Arte.	Antropologia	2023	Não informado	Não informado
1º Encontro de Tecnologia Social da Amazônia	divulgação científica e debates sobre a Ts na Amazônia	21 a 25 de novembro de 2023	Museu Goeldi	cerca de 400 pessoas
Capacitação de professores de Monte Alegre. 2023.	Arqueologia	2023	Monte Alegre	Não informado
Simpósio	A regeneração natural da floresta amazônica no contexto da regularização ambiental e da restauração florestal	25 de setembro de 2023	Campus de Pesquisa - Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém-PA.	Não informado
XXXI Seminário de Iniciação Científica	O protagonismo amazônico e o desafio da sustentabilidade global	21 a 25 de agosto de 2023	Campus de Pesquisa Museu Goeldi, Belém	200
Seminário webinars	“E agora somos Pontos de Memória”	20 de setembro	Plataforma Online	Não informado
17ª Primavera de Museus	Memórias e democracia: pessoas LGBT+, indígenas e quilombolas	19 a 24 de setembro	Parque Zoobotânico e Campus de Pesquisa – Museu Goeldi - Belém	Não informado
Museu de Portas Abertas	Ciências Básicas e Desenvolvimento Sustentável	31 de outubro a 01 de novembro/2023	Campus de Pesquisa - Belém	Não informado
Palestra	A Botânica na Amazônia: velhos problemas, novas perspectivas	30 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado

Palestra	Concessões florestais e Conservação da biodiversidade	30 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Degradação das florestas na Amazônia: impactos ecológicos e socioculturais	30 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Força versus Democracia como Modo de Controle Social, Político e Econômico: Ilegalidades, Violência e Impunidade na Amazônia Brasileira	05 de outubro de 2023	Instituto Universitário de Lisboa (Iscte), Lisboa, Portugal.	Não informado
Palestra	Espécies vegetais anti-inflamatórias associadas à saúde feminina: uma revisão etnobotânica e etnofarmacológica	13 de dezembro de 2023	Universidade do Estado do Pará - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (UEPA) - Belém - Pará	Não informado
Palestra	Diagnóstico do potencial de Bignoniácea em farmacopeias indígenas amazônicas	14 de dezembro de 2023	Universidade do Estado do Pará - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (UEPA) - Belém - Pará	Não informado
Palestra	Potencial de uma coleção antracológica de Vochysiaceae para estudos arqueobotânicos.	01 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Plantas medicinais utilizadas para doenças respiratórias em feiras e mercados da Região Metropolitana de Belém do Pará, Brasil.	01 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado

Palestra	Uso de plantas medicinais no enfrentamento da covid-19 pelos Mebêngôkre Kayapó no sudeste do Pará, brasil: uma abordagem metodológica	31 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Aspectos promissores em pesquisas colaborativas na Amazônia	31 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Plantas medicinais e saberes tradicionais na Amazônia: experiências de pesquisa no MPEG	06 de novembro de 2023	Auditório Rita Nazaré de Almeida Gonçalves, no polo UNIESAMAZ - Belém/PA	Não informado
Palestra	Prospecção e aplicação de compostos bioativos presentes em óleos essenciais da Amazônia	06 de novembro de 2023	Auditório Rita Nazaré de Almeida Gonçalves, no polo UNIESAMAZ - Belém/PA	Não informado
Palestra	O processo de avaliação de risco de extinção da Flora Paraense: detectando o risco localmente como subsídio à lista vermelha nacional	02 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	A Botânica como subsídio à conservação ambiental e a popularização da ciência	02 de novembro de 2023	Campus de Pesquisa - Belém/PA	Não informado
Palestra	Vinte anos de pós-graduação em botânica na Amazônia Paraense	02 de novembro de 2023	Campus de Pesquisa-Belém/PA	Não informado
Palestra	A importância das bases de dados para fomentar	02 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado

	pesquisas e políticas de conservação			
Palestra	Cartografia visual das expedições botânicas de Jacques Huber (1867-1914)	31 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Aspectos promissores em pesquisas colaborativas na Amazônia	31 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	A trajetória da indígena Baré para pós-graduação	01 de novembro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Explorando a composição química do óleo essencial de espécies de Myrtaceae e sua importância para a indústria	30 de outubro de 2023	UFPA-Belém/PA	Não informado
Palestra	Biodiversidade e Saúde Bucal da Amazônia	17 de maio de 2023	Programa de Pós-graduação em Odontologia da Universidade Federal do Pará PPGO-UFPA (Belém-PA)	10
Seminário	“Degradação das florestas amazônicas: um diálogo entre ciência e sociedade em busca de soluções”	13 de março de 2023	Campus de Pesquisa - MPEG/ Belém-PA	Não informado
IV Seminário Científico do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução do Museu Paraense Emilio Goeldi	Biodiversidades amazônicas	01 a 03 de fevereiro de 2023	Belém-Pará	Não informado

Palestra	Perspectivas de financiamento para pós graduandos - Lei de Inovação e Lei do Bem	01 de junho de 2023	Belém-Pará	Não informado
Palestra	Restauração biocultural de florestas degradadas	13 de março de 2023	Campus de Pesquisa - MPEG/ Belém-PA	Não informado
Palestra	Deep Marajó: Contemporary Marajoara Ceramics	16 de setembro de 2023	Macapá/AP	Não informado
Palestra	Conceitos em disputa. Desenvolvimento sustentável em territórios musealizados ou potencialmente musealizáveis.	06 de dezembro de 2023	Rio de janeiro / RJ	Não informado
Palestra	O impacto das mudanças climáticas da Biota Amazônica. Projeto Seca Floresta (ESECAFLO)	Não informado	Mato Grosso	Não informado
Palestra	The coding and behavioral properties of Aikanã subjects.	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	Lessons from three isolates of Rondônia, Brasil	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	Línguas indígenas da Amazônia: uma diversidade ameaçada	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	Documentação etnolinguística digital	09 de agosto de 2023	Manaus/AM	Não informado
Palestra	A música ameaçada do povo Aikanã	04 de agosto de 2023	Hangar Centro de Convenções - Belém-Pará	Não informado
Palestra	Habitual expressions in Kwaza.	Não informado	Amsterdã-Holanda	Não informado

Palestra	Replicando o Passado: Socialização do acervo arqueológico do Museu Goeldi através do artesanato cerâmico de Icoaraci	Não informado	Belém-Pará	Não informado
Palestra	A Conversation with Chief Afukaka: Indigenous Peoples and Partnerships in the Brazilian Amazon	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	People and plants. Indigenous knowledge and Western science: collaborative research with the Ka'apor indigenous people - MA (Brazil) in the scientific collections of the Goeldi Museum.	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	Traçando pegadas na floresta: perspectivas Ka'apor na formação do Mosaico Gurupi.	Não informado	Leticia/Colômbia	Não informado
Palestra	Os desafios da ciência intercultural Ukwaha mupitaha: o nosso saber Ka'apor	Não informado	Não informado	Não informado
Palestra	Conhecimentos indígenas, coleções científicas e ciência ocidental: pesquisas colaborativas com o povo indígena Ka'apor ? MA (Brasil)?	Não informado	Não informado	Não informado

Palestra	Grammatical relations in two Tuparian languages: synchrony and diachrony	Não informado	Rio Branco / Acre	Não informado
Palestra	Indigenous languages in Brazil: Challenges and trends in the documentation of Amazonian languages and cultures	Não informado	Online	Não informado
Palestra	Estudos de línguas indígenas	Não informado	Rondônia	Não informado
Palestra	Mulheres e Diversidade na linguística caminhos e reflexões	Não informado	Online	Não Informado

APÊNDICE VII – COMPROVAÇÕES IPUB_PCI

Nome	Título da Publicação	Referência Completa	Área de Conhecimento CAPES	Classificação Qualis	Indexado SCOPUS	Indexado SCI
Alexandra Bezerra	New data on the recently described Brazilian Cerrado hotspot endemic <i>Cerradomys akroai</i> Bonvicino, Casado et Weksler, 2014 (Rodentia: Cricetidae)	Bezerra A.M.R. , Weksler M. 2023. New data on the recently described Brazilian Cerrado hotspot endemic <i>Cerradomys akroai</i> Bonvicino, Casado et Weksler, 2014 (Rodentia: Cricetidae). <i>Mammalia</i> , 87 (3), pp. 218 - 222. https://doi.org/10.1515/mammalia-2022-0125	Zoologia	A4	Sim	Sim
Alexandre Sánchez-Ruiz	Strange new spiders: on Roddenberryus, a new and unusual caponiid genus (Araneae, Caponiidae)	Sánchez-Ruiz, A. ; Bonaldo, A. B. 2023. Strange new spiders: on Roddenberryus, a new and unusual caponiid genus (Araneae, Caponiidae). <i>European Journal of Taxonomy</i> 891: 1-25. https://doi.org/10.5852/ejt.2023.891.2263	Zoologia	A4	Sim	Sim
Aline Stadnik	Myrtaceae Juss. in restinga of Bahia: diversity, taxonomy, and distribution	Melo J.D.O., Stadnik A.M.S. , Roque N. 2023. Myrtaceae Juss. in restinga of Bahia: diversity, taxonomy, and distribution. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, art. no. E20220194. https://doi.org/10.1590/1677-941X-ABB-2022-0194	Biodiversidade-Botânica	A4	Sim	Sim
	Myrciaria caerulescens (Myrtaceae), a new fruiting species from the Espinhaço Range, Brazil, with historical notes on Myrciaria guaqueia	Braga J.M.A., Fernandes T., de Lacerda M.T.C., Stadnik A. 2023. Myrciaria caerulescens (Myrtaceae), a new fruiting species from the Espinhaço Range, Brazil, with historical notes on Myrciaria guaqueia. <i>Kew Bulletin</i> , 78 (3), pp. 299 - 308. https://doi.org/10.1007/s12225-023-10106-y		B1		

Carlos Alberto Dias Pinto	Variabilidade temporal do efluxo de CO ₂ do solo em ecossistema florestal na Amazônia oriental	Araujo, A. C. ; Pinto, C. A. D. ; Souza, G. N. B. ; Silva, J. A. F. E. 2023. Variabilidade temporal do efluxo de CO ₂ do solo em ecossistema florestal na Amazônia oriental. CIÊNCIA E NATURA, v. 45, p. 1-12, https://doi.org/10.5902/2179460X82194 .	Recursos Florestal e Engenharia Florestal / Manejo Florestal	A3	Sim	Sim
Daiane E. Aviz da Silva	Effects of the ridge-and-runnel system on macrofaunal spatial distribution on a macrotidal sandy beach in the Brazilian Amazon coast.	Cardoso, E. M. P., Petracco, M., Santos, T., Venekey, V.; Aviz, D. 2023. Effects of the ridge-and-runnel system on macrofaunal spatial distribution on a macrotidal sandy beach in the Brazilian Amazon coast. Marine Ecology, 44, e12755. https://doi.org/10.1111/maec.12755	Biodiversidade - Zoologia	A2	Sim	Sim
Fernanda Santos	Effects of human-induced habitat changes on site-use patterns in large Amazonian Forest mammals	Quintero S., Abrahams M.I., Beirne C., Blake J., Carvalho E., Jr, Costa H.C.M., de Paula M.J., Endo W., Haugaasen T., Lima M.G.M., Michalski F., Mosquera D., Norris D., Oliveira T., Paemelaere E., Peres C.A., Pezzuti J., Romero S., Santos F. , Sillero-Zubiri C., Whitworth A., Zwicker S., Maffei L., Sahley C., Tuesta C., Valdez F., Macdonald D.W., Tan C.K.W. 2023. Effects of human-induced habitat changes on site-use patterns in large Amazonian Forest mammals. Biological Conservation, 279, art. no. 109904. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.109904	Biodiversidade - Zoologia	A1	Sim	Sim
Fernando Geraldo de Carvalho	Amazonian Odonata Trait Bank	Ferreira, V. ; Resende, B. O. ; Bastos, R. ; Carvalho, F. G. ; Brito, J. S. ; Calvao, L. ; Oliveira Junior, J. M. B. ; Neiss, U. ; Guillermo, R. ; Juen, L. 2023. Amazonian Odonata Trait Bank. Ecology and Evolution, v. 13, p. 1-10. https://doi.org/10.1002/ece3.10149	Biodiversidade - Zoologia	A2	Sim	Sim
	Use of the Zygoptera/Anisoptera Ratio (Insecta: Odonata) for	da Silva Junior, W.F.; Calvão, L.B.; Carvalho, F.G.; Medina-Espinoza, E.F.; Brasil, L.C. 2023. Use of the Zygoptera/Anisoptera Ratio (Insecta: Odonata) for Habitat		B1		

	Habitat Alteration Assessment in Cerrado Streams.	Alteration Assessment in Cerrado Streams. International Journal of Odonatology, v. 26, p. 124-131. https://doi.org/10.48156/1388.2023.1917214			
	Meta-analysis Contrasting Freshwater Biodiversity in Forests and Oil Palm Plantations with and without Riparian Buffers.	Rojas-Castillo, O. ; Kepfer-Rojas, S. ; Juen, L. ; Montag, Luciano F. de A. ; Carvalho, F. G. ; Mendes, T. ; Chua, K. ; Wilkinson, C. ; Amal, M. ; Fahmi-Ahmad, M. ; Jacobsen, D. 2023. Meta-analysis Contrasting Freshwater Biodiversity in Forests and Oil Palm Plantations with and without Riparian Buffers. Conservation Biology, v. 10, p. 1, 2023		A1	
	The First Mitochondrial Genome of an Odonata Endemic to South America, <i>Chalcopteryx rutilans</i> (Rambur, 1842) (Odonata: Polythoridae), and Its Implications for the Phylogeny of the Zygoptera	Juen, L.; Koroiva, R. ; Carvalho, F.G. ; Mendoza-Penagos, C.C. ; Brito, J da S. ; Calvão, L.B.; Ferreira, V.R.S.; Ribeiro-dos-Santos, A.; silva, C.S.; Guerreiro, S. ; Cavalcante, G.C. ; Magalhães, L. ; Souza, J.E.S. de ; Gomes, D.H.F. ; Montag, L.F. de A. ; Michelan, T.S.; Ligeiro, R. 2023. The First Mitochondrial Genome of an Odonata Endemic to South America, <i>Chalcopteryx rutilans</i> (Rambur, 1842) (Odonata: Polythoridae), and Its Implications for the Phylogeny of the Zygoptera. Diversity, v. 15, p. 908, 202		A4	
	Pervasive gaps in Amazonian ecological research	Carvalho, R. L.; Resende, A. F.; Barlow, J.; França, F. M. ; Moura, M. R. ; Maciel, R. ; Alves-Martins, F. ; Shutt, J. ; Nunes, C. A. ; Elias, F. O ; Silvira, J.M.; Stegmann, L. ; Baccaro, F.B.; Juen, L. ; Schietti, J. ; Aragão, L.; Berenguer, E. ; Castello, I. ; Costa, F.R.C. ; Carvalho, F. G. 2023. Pervasive gaps in Amazonian ecological research. Current Biology, v. 1, p. 1-25. https://doi.org/10.1016/j.cub.2023.06.077		A1	
	Wild canids and the ecological traps facing the climate change and deforestation in the Amazon Forest.	Oliveira, G. ; Viana-Junior, A. ; Trindade, P. ; Santos, I. ; Almeida-Maues, P. ; Carvalho, F. G. ; Silva, D. P. ; Wiig, O. ; Sena, L. ; Mendes-Oliveira, A. C. 2023. Wild canids and the ecological traps facing the climate change and		A2	

		deforestation in the Amazon Forest. Ecology and Evolution, v. 13, p. 1-10. https://doi.org/10.1002/ece3.10150			A2		
	Habitat specificity and morphology-main filters for the distribution of Odonata in the Cerrado Maranhense, Brazil	Pereira, L. ; Veras, D. ; Carvalho, F. G. ; Juen, L. ; Couceiro, O, S. 2023. Habitat specificity and morphology-main filters for the distribution of Odonata in the Cerrado Maranhense, Brazil. Aquatic Ecology, v. 1, p. 1-10. https://doi.org/10.1007/s10452-023-10021-1					
Fernando Marques Quintela	12,500+ and counting: biodiversity of the Brazilian Pampa.	Andrade, B.O ; Dröse, W. ; Aguiar, C.A. de ; Aires, E.T. ; Alvares, D.J.; Barbieri, R.L.; Carvalho, C.J.B. de ; Bartz, M. ; Becker, F.G. ; Bencke, G.A. ; Beneduzi, A.; Silva, J.B. ; Blochtein, B. ; Boldrini, I.I. ; Boll, P.K. ; Bordin,J. ; Silveira, R.M.B. da ; Martins, M.B. ; Bosenbecker, C. Quintela, F.M. 2023. 12,500+ and counting: biodiversity of the Brazilian Pampa. Frontiers of Biogeography, V. 15, p. e59288. https://doi.org/10.21425/F5FBG59288	Biodiversidade - Zoologia		B2	Sim	Sim
	The ichthyofauna of streams and lakes of Lagoa Santa Karst, Minas Gerais state, Brazil.	Quintela, F.M. ; Teixeira, T.F.; Pompeu, P dos S. 2023. The ichthyofauna of streams and lakes of Lagoa Santa Karst, Minas Gerais state, Brazil. Studies on Neotropical Fauna and Environment, v. online, p. 1-13. https://doi.org/10.1080/01650521.2023.2232254					
Fernando José Maria Rojas Runjaic	Treefrog Diversity in the Neotropics: Phylogenetic Relationships of Scinaxini (Anura: Hylidae: Hylinae)	Araujo-Vieira K., Lourenço A.C.C., Lacerda J.V.A., Lyra M.L., Blotto B.L., Ron S.R., Baldo D., Pereyra M.O., Suárez-Mayorga A.M., Baêta D., Ferreira R.B., Barrio-Amorós C.L., Borteiro C., Brandão R.A., Brasileiro C.A., Donnelly M.A., Dubeux M.J.M., Köhler J., Kolenc F., Fortes Leite F.S., Maciel N.M., Nunes I., Orrico V.G.D., Peloso P., Pezzuti T.L., Reichle S., Rojas-Runjaic F.J.M. , Da Silva H.R., Sturaro M.J., Langone J.A., Garcia P.C.A., Rodrigues M.T., Frost D.R., Wheeler W.C., Grant T., Pombal J.P., Jr, Haddad C.F.B., Faivovich J. 2023. Treefrog Diversity in the Neotropics: Phylogenetic	Biodiversidade - Zoologia	A3		Sim	Sim

		Relationships of Scinaxini (Anura: Hylidae: Hylinae) (2023) South American Journal of Herpetology, 27 (sp1), pp. 1 - 143. https://doi.org/10.2994/SAJH-D-22-00038.1				
	Phylogenetic identity and population structure of the dwarf caimans Paleosuchus spp. in the Orinoco basin of Colombia and Venezuela: filling gaps	Hernández-Rangel, S.M.; Morales-Betancourt, M.A.; Muniz, F.L.; Vargas-Ramírez, M.; Rojas-Runjaic, F.J.M. ; Lasso, C.A.; Caballero, S. 2023. Phylogenetic identity and population structure of the dwarf caimans Paleosuchus spp. in the Orinoco basin of Colombia and Venezuela: filling gaps. Biological Journal of the Linnean Society. https://doi.org/10.1093/biolinnean/blad145		A2		
	Unveiling the evolutionary relationships and the high cryptic diversity in Andean rainfrogs (Craugastoridae: Pristimantis myersi group)	Franco-Mena D., Guayasamin J.M., Andrade-Brito D., Yáñez-Muñoz M.H., Rojas-Runjaic F.J.M. 2023. Unveiling the evolutionary relationships and the high cryptic diversity in Andean rainfrogs (Craugastoridae: Pristimantis myersi group). PeerJ, 11, art. no. e14715. https://doi.org/10.7717/peerj.14715		A2		
	The performance of protected-area expansions in representing tropical Andean species: past trends and climate change prospects	Fajardo J., Lessmann J., Devenish C., Bonaccorso E., Felicísimo Á.M., Rojas-Runjaic F.J.M. , Rojas H., Lentino M., Muñoz J., Mateo R.G. 2023. The performance of protected-area expansions in representing tropical Andean species: past trends and climate change prospects. Scientific Reports, 13 (1), art. no. 966. https://doi.org/10.1038/s41598-022-27365-7		A1		
Iván Borroto Rodríguez	A atividade expositiva no Museu Paraense Emílio Goeldi.	Borroto Rodriguez, I. ; Silva, A.C. dos S. ; Brito, Z.M. 2023. A atividade expositiva no Museu Paraense Emílio Goeldi. Cadernos do CEO, v. 36, p. 226-240. http://dx.doi.org/10.22562/2023.59.14	Museologia	A1	Sim	Sim
	Taxonomic synopsis of Caryomene	Sousa, J.S. ; Gurgel, E.S.C. 2023.Taxonomic synopsis of Caryomene (Menispermaceae) in the Brazilian Amazon.	Biodiversidade - Botânica	A3	Sim	Sim

Júlio dos Santos de Sousa	(Menispermaceae) in the Brazilian Amazon	Acta Amazonica 53: 232-238, 2023. https://doi.org/10.1590/1809-4392202203300		A4		
	Emended description of the South American genus Elephantomene (Menispermaceae).	Sousa, J.S.; Gurgel, E.S.C. 2023. Emended description of the South American genus Elephantomene (Menispermaceae). Phytotaxa 579: 32-38. 2023. https://doi.org/10.11646/phytotaxa.579.1.3				
Leonardo F.B. Moreira	Ashes still smoking: the influence of fire and land cover on Pantanal ecoregion amphibians.	Moreira, L. F., Smaniotto, N. P., Ceron, K., Santana, D. J., Ferreira, V. L., Strüssmann, C., Galatti, U. 2023. Ashes still smoking: the influence of fire and land cover on Pantanal ecoregion amphibians. Amphibia-Reptilia 45(1), 11-20. https://doi.org/10.1163/15685381-bja101611	Biodiversidade-Zoologia	A4	Sim	Sim
Monick dos Santos Lopes	Impacto do desmatamento e queimas na biodiversidade invisível da Amazônia.	Lopes, M.J. dos S; Santiago, B.S.; Silva, I.N.B.; Gurgel, E.S.C. 2023. Impacto do desmatamento e queimas na biodiversidade invisível da Amazônia. Revista em Agronegócio e Meio Ambiente. 16(1):e9608 - e-ISSN 2176-9168. https://doi.org/10.17765/2176-9168.2023v16n1e9608	Biodiversidade - Botânica	A4	Sim	Sim
Mozaniel Oliveira	Chemical Evaluation, Phytotoxic Potential, and In Silico Study of Essential Oils from Leaves of Guatteria schomburgkiana Mart. and Xylopia frutescens Aubl. (Annonaceae) from the Brazilian Amazon.	Moraes, Â.A.B.; Cascaes, M.M.; Nascimento, L.D.; Jesus. C.P.F.; Ferreira, O.O.; Anjos, T.O.; Karakoti,H.; Kumar, R.; Silva. S.F.A.P.; Oliveira, M.S.; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Evaluation, Phytotoxic Potential, and In Silico Study of Essential Oils from Leaves of Guatteria schomburgkiana Mart. and Xylopia frutescens Aubl. (Annonaceae) from the Brazilian Amazon. Molecules, v. 28, p. 2633. https://doi.org/10.3390/molecules28155814	Química de Produtos Naturais	A2	Sim	Sim
	Neuroprotective potential of cannabidiol: Molecular mechanisms and clinical implications.	Tambe, S.M.; Mali, S.; Amin, P.D.; Oliveira, M. 2023. Neuroprotective potential of cannabidiol: Molecular mechanisms and clinical implications. Journal of Integrative Medicine, v.21, p.236 - 244. https://doi.org/10.1016/j.joim.2023.03.004		A2		

	Exploring the chemical composition, in vitro and in silico study of the anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon	Cascaes, M.M.; Silva, S.H.M.; Oliveira, M.S. ; Cruz, J.N.; Moraes, Â.A.B.; Nascimento, L.D.; Ferreira, O.O.; Guilhon, G.M.S.P.; Andrade, E.H.A. 2023. Exploring the chemical composition, in vitro and in silico study of the anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon. PLoS One, v. 18, p. e0289991. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0289991	A1	
	Chemical variability of volatile concentrate from two <i>Ipomoea</i> L. species within a seasonal gradient	Souza da Silva Júnior O., Franco C.D.J.P., de Moraes Â.A.B., Pastore M., Cascaes M.M., Diniz do Nascimento L., de Oliveira M.S. , Andrade E.H.D.A. 2023. Chemical variability of volatile concentrate from two <i>Ipomoea</i> L. species within a seasonal gradient. Natural Product Research, 37 (19), pp. 3344- 3351. https://doi.org/10.1080/14786419.2022.2070618	A3	
	Evaluation of the biological activities of Copaiba (<i>Copaifera</i> spp): a comprehensive review based on scientometric analysis	Frazao, D.; Cruz, J.; Oliveira,M.S. ; Silva, D.B.; Nazario, R.; Rodrigues, M.; Saito, M.T.; Rodrigues, R.S.; Lima, R.R.2023. Evaluation of the biological activities of Copaiba (<i>Copaifera</i> spp): a comprehensive review based on scientometric analysis. Frontiers in Pharmacology. v.14, p.1 - 14. https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1215437	A2	
	Chemical Composition, Preliminary Toxicity, and Antioxidant Potential of <i>Piper marginatum</i> Sensu Lato Essential Oils and Molecular Modeling Study.	Feitosa, B.S.; Ferreira, O.O.; Mali, S.N.; Anand, A.; Cruz, J.N.; Franco, C.J.P.; Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Cascaes, M.M.; Oliveira, M.S. ; Andrade, E.H.A. 2023. Chemical Composition, Preliminary Toxicity, and Antioxidant Potential of <i>Piper marginatum</i> Sensu Lato Essential Oils and Molecular Modeling Study. Molecules, v. 28. https://doi.org/10.3390/molecules28155814	A2	
	Exploring the chemical composition, in vitro and in silico study of the	Cascaes, M.M.; Silva, S.H.M.; Oliveira, M.S. ; Cruz, J.N.; Moraes, Â.A.B.; Nascimento, L.D.; Ferreira, O.O.; Guilhon, G.M.S.P.; Andrade, E.H.A. 2023. Exploring the chemical	A1	

	anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon	composition, in vitro and in silico study of the anticandidal properties of annonaceae species essential oils from the Amazon. PLoS One, v. 18, p. e0289991. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0289991			
	Study of the Variability of the Chemical Profile, and Biological Activity Approaches of <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig Essential Oil from Different Habitats of Uttarakhand, India	Arya S., Mahawer S.K., Karakoti H., Kumar R., Prakash O., Kumar S., Latwal M., Panday G., Srivastava R.M., Oliveira M.S. , Rawat D.S. 2023. Study of the Variability of the Chemical Profile, and Biological Activity Approaches of <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig Essential Oil from Different Habitats of Uttarakhand, India. Journal of Food Quality, 2023, art. no. 7335134. https://doi.org/10.1155/2023/7335134		A4	
	Altitudinal variability in chemical profile and pesticidal properties of <i>Zingiber roseum</i> (Roxb.) Roscoe extracts	Mahawer,S.K.; Kumar, R.; Karakoti, H.; Prakash, O.M.; Kumar, S.; Rawat, D.S.; Maslowiecka, J.; Isidorov, V.A.; Oliveira, M.S. 2023. Altitudinal variability in chemical profile and pesticidal properties of <i>Zingiber roseum</i> (Roxb.) Roscoe extracts. Biochemical Systematics and Ecology, v.110, p.104708. https://doi.org/10.1016/j.bse.2023.104708		B1	
	Phytochemical Screening and Evaluation of Pesticidal Efficacy in the Oleoresins of <i>Globba sessiliflora</i> Sims and in Silico Study.	Verma B., Karakoti H., Kumar R., Mahawer S.K., Prakash O., Srivastava R.M., Kumar S., Rawat S., Rawat D.S., Oliveira M.S.D. 2023. Phytochemical Screening and Evaluation of Pesticidal Efficacy in the Oleoresins of <i>Globba sessiliflora</i> Sims and in Silico Study. Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, art. no. 5936513. https://doi.org/10.1155/2023/5936513		A3	
	Review of Phytochemical and Pharmacological Properties of <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. F.) Roscoe. (Zingiberaceae).	Mahawer, S.K.; Kumar, R.; Prakash, O.; Singh, S.; Rawat, D.S. Kumar, S.; Oliveira, M.S. 2023. A Review of Phytochemical and Pharmacological Properties of <i>Alpinia malaccensis</i> (Burm. F.) Roscoe. (Zingiberaceae). Current Topics in		A2	

		Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10 . https://doi.org/10.2174/1568026623666230522104104				
	A Comprehensive Review on Phytochemistry, Ethnopharmacology, and Pharmacological Properties of Zingiber roseum (Roxb.) Roscoe	Mahawer, S.; Kumar, R.; Prakash, O.; Arya, S.; Singh, S.; Oliveira, M.S. ; Rawat, D.S.A. 2023. A Comprehensive Review on Phytochemistry, Ethnopharmacology, and Pharmacological Properties of Zingiber roseum (Roxb.) Roscoe. Current Topics in Medicinal Chemistry, v.23, p.1 - 10. https://doi.org/10.2174/1568026623666230126143635		A2		
	Variation in the Chemical Composition of Endemic Specimens of Hedychium coronarium J. Koenig from the Amazon and In Silico Investigation of the ADME/Tox Properties of the Major Compounds.	Cruz, J.N.; Oliveira, M.S. ; Cascaes, M.; Mali, S.N.; Tambe, S.; Santos, C.B.R.; Zoghbi, M.G.B.; Andrade, E.H.A. 2023. Variation in the Chemical Composition of Endemic Specimens of Hedychium coronarium J. Koenig from the Amazon and In Silico Investigation of the ADME/Tox Properties of the Major Compounds. Plants, v. 12, p. 2626. https://doi.org/10.3390/plants12142626		A4		
Natália Carvalho da Luz	Benthic ostracods (Crustacea) from the Vitória-Trindade Chain, South Atlantic Ocean, with the description of five new species.	da Luz N.C. , Coimbra J.C. 2023. Benthic ostracods (Crustacea) from the Vitória-Trindade Chain, South Atlantic Ocean, with the description of five new species. Zootaxa, 5285 (3), pp. 426 - 454. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5285.3.2	Geociências-Paleontologia	A4	Sim	Sim
Neuza Araújo Fontes Freire	"Por trás das cortinas": musealização e gestão do acervo cerâmico da Coleção Didática Emília Snethlage do Museu Paraense Emílio Goeldi	Vicente, B. C. R. ; Fontes, N. A. ; Silva, R. A. S. . "Por trás das cortinas": musealização e gestão do acervo cerâmico da Coleção Didática Emília Snethlage do Museu Paraense Emílio Goeldi. Revista Eletrônica Ventilando Acervos. V. 11, p. 119-140, 2023	Museologia	B1	Sim	Sim

APÊNDICE VIII – COMPROVAÇÕES PcTD

Área de Competência	Técnicos ou Equipe de Técnicos responsável pelo desenvolvimento	Lotação	Características da nova ferramenta/tecnologia desenvolvida	Breve análise crítica
Botânica BR 10 2023 018577 0	Monyck Jeane dos Santos Lopes	Coordenação de Botânica	PROCESSO DE INOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES FLORESTAIS. A presente invenção refere-se à otimização da produção de mudas florestais a partir da inoculação com rizobactérias, resultando em mudas mais vigorosas que venham a atender os futuros anseios das indústrias de silvicultura e de projetos de reflorestamento. Esse processo, usado em <i>Schizolobium parahyba</i> , <i>Parkia multijuga</i> e <i>Apuleia leiocarpa</i> , acelerou o crescimento dessas espécies e incrementou em mais de 100% a biomassa total, área foliar e radicular das mudas. E em mais de 30% a qualidade delas, o que aumentaria a taxa de sobrevivência em campo. Trata-se de um processo altamente confiável e recomendável para uso em seu momento de realizar a produção de mudas nativas de espécie florestal, sendo um diferencial para o setor à qual se destina. Esse processo tem a capacidade de se tornar uma alternativa sustentável na produção de mudas	.O referido processo representa uma solução voltada para obtenção de mudas florestais de forma mais acelerada, menos onerosa e com menor contaminação ambiental por elementos químicos. Ademais, além de aumentar o acúmulo de carbono nas mudas, o que beneficia também o sequestro de carbono. Esse processo tende a gerar efeito positivo no mercado florestal do Brasil, e na geração de empregos, alavancando a produção de mudas de interesse silvicultural do país, agregando valor sustentável à produção de mudas florestais. Esse processo também gera opção de bioinssumos para espécies florestais, algo demandado pela indústria madeireira, haja vista o enfoque dos projetos serem, geralmente, em culturas agrícolas, devido possibilidade de alcançarem

			<p>a serem usadas pela indústria madeireira, sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta ou agroflorestais e projetos de reflorestamento.</p> <p>.</p>	<p>resultados em menor período, do que pesquisas realizadas com espécies florestais. Esse processo atua também como solução para recuperar de forma mais rápida e sustentável áreas desmatadas e degradadas no Brasil, sobretudo na Amazônia. Por ser inovador, de baixo custo e alta produtividade, encontra-se em total consonância com a missão institucional e com objetivos estratégicos traçados em seu Plano Diretor</p>
Botânica BR 10 2023 025471 3	Monyck Jeane dos Santos Lopes Ely Simone Cajueiro Gurgel	Coordenação de Botânica	<p>PROCESSO DE INOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS PARA OTIMIZAR O DESENVOLVIMENTO DE FEIJÃO-DE-PORCO.</p> <p>A presente invenção refere-se à otimização do desenvolvimento de <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC., popularmente conhecida como feijão-de-porco, a partir da inoculação com rizobactérias. Esse processo, usando em <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC., (feijão-de-porco) acelerou o crescimento desta espécie e incrementou em média 17% a área foliar e 26% a biomassa total. O referido processo representa uma solução eficaz, voltada para obtenção de uma espécie leguminosa herbácea com o crescimento acelerado, menos oneroso e com menor contaminação ambiental por elementos químicos</p>	<p>Esse processo tende a gerar efeito positivo no mercado do Brasil, e na geração de empregos, alavancando a produção de bioinsumos para espécies leguminosas herbáceas, agregando valor sustentável. Também gera opção de bioinsumos para espécies leguminosas herbáceas e atua também como solução para recuperar de forma mais rápida e sustentável áreas desmatadas e degradadas no Brasil, sobretudo na Amazônia. Trata-se de um processo altamente confiável e recomendável para uso em cobertura verde de solos e para melhora-los pela incorporação de</p>

				biomassa, sendo um diferencial para o setor à qual se destina. Por ser inovador, de baixo custo e alta produtividade, cuja função foi tornar sustentável e acelerar a o crescimento de planta de cobertura do solo, esse processo tem a capacidade de se tornar uma alternativa sustentável a ser usado pela indústria de bioinsumos em sistemas de rotação, plantio direto, agroflorestais e projetos de restauração e conservação. Por ser inovador, de baixo custo e alta produtividade, encontra-se em total consonância com a missão institucional e com objetivos estratégicos traçados em seu Plano Diretor
Botânica BR 10 2023 025472 1	Monyck Jeane dos Santos Lopes Ely Simone Cajueiro Gurgel	Coordenação de Botânica	PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO CRESCIMENTO DE GRAMÍNEA FORRAGEIRA POR MEIO DA COINOCULAÇÃO DE RIZOBACTÉRIAS DOS GÊNEROS BACILLUS E LYSINIBACILLUS. O processo representa uma solução eficaz, por meio do uso da coinoculação de rizobactérias, voltado para acelerar o crescimento, otimizar a produção de biomassa e o vigor de uma espécie de gramínea forrageira, com produção menos onerosa, menor contaminação	Esse processo tende a gerar efeito positivo no mercado do Brasil, e na geração de empregos, alavancando a produção de bioinsumos para espécies de gramíneas forrageiras, agregando valor sustentável. Gera também nova opção de bioinsumos, a base de rizobactérias dos gêneros Bacillus e Lysinibacillus, Co inoculados, em proporção ideal, para ser usado em espécies de

		<p>ambiental por elementos químicos, sendo, portanto, mais sustentável. Usado em <i>Urochloa ruziziensis</i> (R.Germ.& Evrard) Crins, que tem como homotípico <i>Brachiaria ruziziensis</i> (R.Germ.& Evrard), acelerou o crescimento desta espécie e incrementou em média 260% a área foliar e 200% a biomassa total.</p>	<p>forrageiras. Trata-se de um processo altamente recomendável, sendo um diferencial para uso na formação de pastagens, em culturas de cobertura, nos sistemas de plantio direto e em sistemas de integração entre lavoura-pecuária-floresta (ILPF). Por ser inovador, de baixo custo e alta produtividade, tem a capacidade de se tornar uma alternativa sustentável a ser usado pela indústria de bioinsumos em projetos de plantações, restauração e conservação. Ademais, encontra-se em total consonância com a missão institucional e com objetivos estratégicos traçados em seu Plano Diretor</p>
--	--	--	--

APÊNDICE IX – COMPROVAÇÕES IODT

Nome do Bolsista	Tipologia	Orientador	Programa de Pós-Graduação
Clebiana de Sá Nunes	Tese	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Layla Jamylle Costa Schneider	Tese	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Fúvio Rúbens Oliveira da Silva	Tese	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Jainara Pereira Silva	Dissertação	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Tássia Toyoi Gomes Takashima de Oliveira	Tese	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Biodiversidade e Evolução
Isabelle Santos Lima	Dissertação	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Ananda Karine de Souza Pereira	Tese	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Olivia Domingues Ribeiro	Tese	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Antônio Pedro Costa Bastos	Dissertação	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Arnold Patrick de Mesquita Maia	Dissertação	Leandro Valle Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Luan Lucas Ferreira Baia	Dissertação	Leandro Valle Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
João Henrique Trindade de Matos	Dissertação	Leandro Valle Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Vanessa Negrão Rodrigues	Tese	Leandro Valle Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Priscilla Prestes Chaves	Tese	Leandro Valle Ferreira	Biodiversidade e Biotecnologia
Igor Georgios Fotopoulos	Tese	Leandro Valle Ferreira	Biodiversidade e Biotecnologia
Janaina Pinheiro Gonçalves	Tese	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Biodiversidade e Biotecnologia
Raimundo Nonato da Silva Barbosa Junior	Tese	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Biodiversidade e Biotecnologia
Anderson de Santana Botelho	Tese	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Química
Ana Vitória Pinheiro Serra	Dissertação	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Evaldo Moraes da Silva	Tese	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Biodiversidade e Biotecnologia

Janine Machado Oliveira	Tese	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Química
Carlos Alberto Lira dos Santos Neto	Dissertação	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Biodiversidade e Evolução
Rosinaira Gonzada de Souza	Dissertação	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Biodiversidade e Evolução
José Rafael dos Santos Freitas	Dissertação	Márlia Regina Coelho Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Kenneri Cezarini Hernandes Alves	Dissertação	Márlia Regina Coelho Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Maria Aparecida Corrêa dos Santos	Tese	Márlia Regina Coelho Ferreira	Biodiversidade e Biotecnologia
Dyana Joy dos Santos Fonseca	Tese	Márlia Regina Coelho Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Edivandro Ferreira Machado	Dissertação	Márlia Regina Coelho Ferreira	Diversidade Sociocultural
Cristiane de Andrade Silva	Dissertação	Pedro Lage Viana	Biodiversidade e Evolução
Mayara Pastore	Tese	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Miguel Sena de Oliveira	Tese	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Rafael Gomes Barbosa da Silva	Tese	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Raimundo Balieiro Lopes Neto	Tese	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Renato Rafael Martins Ferreira	Dissertação	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
Lorena Lisboa Araújo	Dissertação	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
Igor Marcell Nascimento Braga	Dissertação	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
Yuri Souza Friaes	Tese	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo	Tese	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
Luiz Felipe Aquino Corrêa	Tese	Maria Inês Feijó Ramos	Geologia e Geoquímica/UFPA
Ermeson Freitas da Silva	Dissertação	Maria de Lourdes Pinheiro	Ciências Ambientais
Eloisa Neves Mendonça	Tese	Ana Luiza Albernaz	Biodiversidade e Evolução
Adriel Alves Pereira	Dissertação	Alexandre Bragio Bonaldo	Biodiversidade e Evolução
Alessandra Cavalcante Guimarães	Dissertação	Ana Lúcia da Costa Prudente	Zoologia

Alice Carters Duarte	Dissertação	Alberto Akama	Biodiversidade e Evolução
Ana Caroline Gomes Lourenço	Dissertação	Ana Lúcia da Costa Prudente	Biodiversidade e Evolução
Cássio Alves Pereira	Tese	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Ambientais
Danilo Souza da Silva	Dissertação	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Fabiana da Silva Pereira	Tese	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Ambientais
Emely Laiara Silva de Siqueira	Tese	Rogério Rosa da Silva	Biodiversidade e Evolução
Fabricio Gatagon Suruí	Dissertação	Glenn Harvey Shepard Jr.	Diversidade Sociocultural
Gabriela Galvão Braga Furtado	Dissertação	Maria Cândida Drummond Mendes Barros	Diversidade Sociocultural
Geraldine Fifame Dona Fadairo	Dissertação	Lourdes de Fátima Gonçalves Furtado	Diversidade Sociocultural
Lene da Silva Andrade	Dissertação	Roberto Araújo de Oliveira Santos Júnior	Diversidade Sociocultural
Maria Madalena dos Santos do Carmo	Dissertação	Cláudia Leonor López Garcés	Diversidade Sociocultural
Marina Gomes Leonardo	Tese	Alberto Akama	Biodiversidade e Evolução
Melquisedeque Valente Campos	Dissertação	Orlando Tobias Silveira	Zoologia
Michel Carvalho Machado	Dissertação	Helena Pinto Lima	Biodiversidade e Evolução
Reginaldo Haroldo Medeiros Moreira Junior	Tese	José de Sousa e Silva Júnior	Biodiversidade e Evolução
Rogério Ribeiro de Souza	Tese	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical
Rosinaira Gonzaga de Souza	Dissertação	Mario Augusto Gonçalves Jardim	Biodiversidade e Evolução
Taiane Novaes do Carmo	Dissertação	Marlucia Bonifácio Martins	Ciências Ambientais
Vynicius Barbosa de Oliveira	Dissertação	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Ambientais

APÊNDICE X – COMPROVAÇÕES IPV

Nome do Bolsista	Tipologia	Orientador	Programa de Pós-Graduação	Ficha das publicações em periódico indexado QualisCapes ou em outro banco de dados
Fábio Araújo da Silva	Tese de Doutorado	Daniela Zappi	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	SILVA, F. A. ; FEIO, A. C. ; MENDONCA, R. A. ; KAMEYAMA, C. ; ZAPPI, D. C. 2023. On the true identity of Mendoncia <i>stellatella</i> trichomes. ACTA BOTANICA BRASILICA, v. 37, p. e20220245. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2022-0245
Antonielson Silva	Tese de Doutorado	Rogério Rosa Silva.	Zoologia	SILVA, A.B.; KAWADA, R.; FERNANDES, D.R.R. 2023. Extending the geographic range of the ensign wasp <i>Decevania reticulata</i> Kawada, 2007 (Hymenoptera: Eviidae): first record in Brazil and some notes about distribution. Acta Biológica Paranaense, v. 52, p. 1-5.
				SILVA A.B., SHIMBORI E.M., FERNANDES D.R.R. 2023. A new species of <i>Nealiolus</i> Mason, 1974 (Hymenoptera: Braconidae: Brachistinae) from Brazilian Amazon Rainforest. Zootaxa, 5258 (1), pp. 593 – 600. DOI: 10.11646/zootaxa.5258.5.9
Bruno Felipe Camera	Tese de Doutorado	Ana Lúcia da Costa Prudente	Zoologia	CAMERA, B.F.; QUINTANA, I.; STRÜSSMANN, C.; WALLER, T.; BARROS, M.; DRAQUE, J.; MICUCCI, P. A. ; MIRANDA, E. B. P.. Assessing the sustainability of yellow anaconda (<i>Eunectes notaeus</i>) harvest. PLoS One, v. 18, p. e0277629, 2023.
Caroline Costa de Souza	Tese de Doutorado	Fernando da Silva Carvalho Filho	Zoologia	Rivera-Pérez J.M., Salazar-Salinas L.F., De-Souza C. 2023. Effects of green areas and the urbanization process in the natural populations of the endemic freshwater crab <i>Strengeriana fuhrmanni</i> (Decapoda: Pseudothelphusidae) in Colombia. Aquatic Ecology, 57 (3), pp. 733 - 745 DOI: 10.1007/s10452-023-10042-w

Carlos Alberto Lira dos Santos Neto	Dissertação de Mestrado	Leandro Ferreira	Biodiversidade e Evolução	SANTOS NETO, C. A. L.; FERREIRA, L. V. ; JARIM, M. A. G. . Estrutura diamétrica da comunidade de plantas na floresta de terra firme na Flona de Caxiuanã, Pará, Brasil. REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, v. 16, p. 3334-3346, 2023 SANTOS NETO, C. A. L.; FERREIRA, L. V.; COSTA NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. 2023. Florística e estrutura da comunidade arbórea na floresta de terra firme da FLONA de Caxiuanã, Pará, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.16, n.1, 001-035.
César Augusto Chaves Favacho	tese de Doutorado	Fernando Carvalho Filho	Biodiversidade e Evolução	FAVACHO, C. A. C.; AGUDELO R., A. A. ; CARVALHO-FILHO, FERNANDO DA SILVA . Taxonomic review of <i>Pseudomiopteryx</i> Saussure, 1870 (Mantodea: Thespidae: <i>Pseudomiopteryginae</i>). INSECT SYSTEMATICS (ONLINE), v. 53, p. 1-45, 2023
Benedito Emilio Ribeiro	Dissertação de Mestrado	Márcio Augusto Freitas de Meira.	Diversidade Sociocultural	RIBEIRO B.E. 2023. They can mess with our branches and leaves, but not our roots": territory, violence and Tenetehar-Tembé agencies in the Upper Guamá River (PA). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciencias Humanas, 18 (2), art. no. E20230070
Anderson Marcio Amaral Lima	Dissertação de Mestrado	Helena Pinto Lima	Diversidade Sociocultural	DE ARAÚJO G.L.H., LIMA A.M.A., TAMANAHA E.K. 2023. Are there recent occupations in the interior of Amazonas?: reflections on the way of life in the city of Tefé/AM. Revista de Arqueologia, 36 (3), pp. 368 - 389 DOI: 10.24885/sab.v36i3.1013
íthalo da Silva Castro	Tese de Doutorado	Wolmar Wosiacky	Zoologia	CASTRO, I. DA S.; WOSIACKI, W. B. 2023. Redescription and expansion of the geographic distribution of <i>Phenacorhamdia nigrolineata</i> (Siluriformes: Heptapteridae). Neotropical Ichthyology, 21(2), e220107.
José Orlando de Almeida Silva	Tese de Doutorado	Fernando Carvalho Filho	Zoologia	SILVA, J. O. A., BRASIL, L. S., CARVALHO-FILHO, F. D. 2023. Flesh Flies (Diptera: Sarcophagidae) of Forensic Importance

				Collected From Pig Carcasses in the Cerrado of Northeastern Brazil. <i>Journal of Medical Entomology</i> , 60(2), 272–281.
Ianara Tamires Fonseca Borges	Dissertação de Mestrado	Ana Carla Feio	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	BARBERENA, F.F.V.A.; COSTA, D.L.D.; BORGES, I.T.F. ; COSTA, M.D.D. 2023. <i>Vanilla karenchristianae</i> (Orchidaceae): taxonomic notes and first record in the Brazilian Atlantic Forest. <i>Acta Botanica Mexicana</i> . V. 130. e2200. DOI:10.21829/abm130.2023.2200
Natânia Pereira Pinto-Silva	Dissertação de Mestrado	Ana Carla Feio dos Santos	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	PINTO-SILVA, N.P.; DE SOUZA, K.F.; MARQUES SILVA, O.L.; VITARELLI, N.C.; PEREIRA, A.P.N.; SOARES, D.A.; SODRÉ, R.C.; MEDEIROS, D.; CARUZO, M.B.R.; CARNEIRO TORRES, D.S.; DA SILVA, M.J.; MEIRA, R.M.S.A.; RIINA, R.; FEIO, A.C.. 2023. Trichomes in the megadiverse genus <i>Croton</i> (Euphorbiaceae): a revised classification, identification parameters and standardized terminology. <i>BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY</i> , v. XX, p. 1-13, . DOI: 10.1093/botlinnean/boad008
Felipe Arian de Andrade Araújo	Tese de Doutorado	Wolmar Benjamin Wosiacki	Biodiversidade e Evolução	LUTZ Í., MARTINS T., ARAÚJO F., FERREIRA C., SANTANA P., MIRANDA J., MATOS S., SOUSA J., PEREIRA L., BENTES B., SILVA R.D., VENEZA I., SAMPAIO I., VALLINOTO M., GOMES G.E. 2023. Molecular characterization of juvenile fish from the Amazon estuary using DNA barcoding approach (2023) <i>PLoS ONE</i> , 18 (9 September), art. no. e0292232 DOI: 10.1371/journal.pone.0292232
Clebiana de Sá Nunes	Tese de Doutorado	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	NUNES, C. S. ; TREVISAN, RAFAEL ; GIL, A. S. B. 2023. <i>Eleocharis multinerviglumis</i> , a remarkable new aquatic sedge species from the Brazilian Atlantic Forest biome. <i>ACTA BOTANICA BRASILICA</i> , v. 37, p. 1/e20230086-8. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2023-0086
Layla Jamylle Costa Schneider	Tese de Doutorado	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	SCHNEIDER, L.J.C.; SIMÕES, A. O. ; AGUIAR-DIAS, A. C. A. ; GIL, A. S. B. 2023. Typifications in <i>Scleria</i> subgenus <i>Scleria</i>

				section Hymenolytrum (Cyperaceae). Phytotaxa (on-line), v. 606, p. 170-184. DOI: 10.11646/phytotaxa.606.3.1
Janaina Pinheiro Gonçalves	Tese de Doutorado	Eloisa Helena de Aguiar Andrade.	Biodiversidade e Biotecnologia	<p>GONÇALVES, J. P.; MAIA, R. D. ; PEREIRA, J. A. B. ; CARVALHO, J. F. ; RIBEIRO, M. G. ; CORREA, M. F. R. 2023 . Potencialidades e fragilidades da educação quilombola no estado do Pará: o que mostra a literatura?. <i>Conjecturas</i>, v. 23, p. 191-207.</p> <p>QUARESMA, B. M.; GONÇALVES, J. P.; FERREIRA, F. C. L. 2023 . DYNAMIS no Ensino de Física: proposição e avaliação de um jogo didático. <i>Revista de Ensino, Educação e Ciências Humanas</i>, v. 24, p. 1-15, 2023</p> <p>JTEIXEIRA, A. M.; RODRIGUES, E. S.; GONÇALVES, J.P.; CARNEIRO, J. S. ; MURIBECA, A. J. 2023. Fake news em tempos de pandemia da covid-19: : um olhar sobre o comportamento acadêmico. <i>Revista de Ensino, Educação e Ciências Humanas</i>, v. 24, p. 01-15.</p> <p>ALVES, R.J.M.; MONTEIRO-ALVES, R.J.; GONÇALVES, J.P.; TAVARES-MARTINS, A.C.C. 2023. Educação ambiental e práticas sustentáveis de graduandos da Faculdade Estácio, Castanhal-PA. <i>Vivências (URI. Erechim)</i>, v. 19, p. 203-214.</p>
Evaldo Morais da Silva	Tese de Doutorado	Eloisa helena de Aguiar Andrade	Biodiversidade e Biotecnologia	PARREIRA, M. C. ; MARTINS, J. S. ; SILVA, E. M. ; SOUZA, R. S. E. ; GONCALVES, C. J. B. 2023. Índices fitossociológicos da comunidade infestante presente em sistema agroflorestal na Amazônia Tocantina, no inverno e verão amazônico. <i>Revista de Gestão e Secretariado</i> , v. 14, p. 4117-4133.
Edivandro Ferreira Machado	Dissertação de Mestrado	Lourdes Furtado	Diversidade Sociocultural	FURTADO, G. G. B. ; MACHADO, E. F. 2023. Zora Hourston: do apagamento ao (re)conhecimento. <i>Revista África e Africanidades</i> , v. 2, p. 52-63.
Eloisa Neves Mendonça	Tese de Doutorado	Ana Luiza Kerti Albernaz	Biodiversidade e Evolução	CARVALHO, E. A. R. ; MENDONÇA, E. N. ; LOPES, A. M. C. ; HAUGAASEN, T. 2023. Current status of the Critically

				Endangered Black-winged Trumpeter <i>Psophia obscura</i> in one of its last strongholds. Bird Conservation International, v. 33, p. 1-14.
				MENDONÇA, ELOISA NEVES; ALBERNAZ, A.L.; COSTA LOPES, A.M.; CARVALHO, E.A.R. 2023. Jaguar density in the most threatened ecoregion of the Amazon. <i>Mammalia</i> , v. sn, p. 1.
Grazielle Nunes Lopes dos Santos	Tese de Doutorado	Maria de Lourdes P. Ruivo	Ciências Ambientais	DA SILVA, R.F.; HAKAMADA, R.; DE SOUSA, M.B.; DOS SANTOS, G.N.L. 2023. Banana and corn interplanting did not reduce the initial growth of individual <i>Khaya senegalensis</i> (Ders.) A. Juss. trees in a dry region of Brazil. <i>Agroforestry Systems</i> , v. 97, p. 3. DA SILVA, R.F.; DOS SANTOS, G.N.L. ; DE SOUSA, M.B.; BORGES, T.S. 2023. Queimadas irregulares e suas implicações no meio ambiente e na saúde da população de Landri Sales - PI. <i>Brazilian Journal of Development</i> , v. 9, p. 31057-31070.
				DA SILVA, R.F.; DE SOUSA, M.B.; DOS SANTOS, G.N.L. 2023. Identificação de Áreas de Preservação Permanente (APP) de nascentes no município de Landri Sales - PI e sugestões de práticas para sua proteção. <i>Brazilian Journal of Development</i> , v. 9, p. 31071-31083.
Karina de Nazaré Lima Alves	Tese de Doutorado	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	LUCAS F.C.A., DE OLIVEIRA MESQUITA, U.; ALVES, K. N.L. , FURTADO G. N. 2023. Utilization of Inajá (<i>Attalea maripa</i> (Aubl.) Mart.) in Communities of Abaetetuba, Pará, Brazil. <i>Brazilian Archives of Biology and Technology</i> , 66, art. no. e23210167. DOI: 10.1590/1678-4324-2023210167 ALVES, K.N.L.; THOMAS, W. W. ; ENGELS, M. E. ; GIL, A. S. B. 2023. A new species of <i>Rhynchospora</i> section <i>Pluriflorae</i> (Cyperaceae) from the southwestern edge of the Brazilian Amazon. <i>ACTA AMAZONICA</i> , v. 53, p. 208-214. DOI: 10.1590/1809-4392202301040

Luiz Renan Ramos da Silva	Dissertação de Mestrado	Mozaniel Santana de Oliveira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	DA SILVA, L.R.R.; CORREIA, Z.A; GURGEL, E.S.C.; RIBEIRO, O.; SILVA, S.G.; FERREIRA, O.O.; ANDRADE, E.H.A.; DE OLIVEIRA, M.S. 2023. Morphoanatomical, Histochemical, and Essential Oil Composition of the <i>Plectranthus ornatus</i> Codd. (Lamiaceae). <i>MOLECULES</i> , v. 28, p. 6482. DOI: 10.3390/molecules28186482
Luan Lucas Ferreira Baia	Dissertação de Mestrado	Leandro Ferreira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	FERREIRA, L.V. ; MAIA, A.P.M.; PINHEIRO, M.S.; OLIVEIRA, M.C.; JUNIOR, L.E.P.; AMORIM, J.T.A.; BAIA, L.L.F. ; MATOS, J.H.T.; JARDIM, M.A.G. 2023. Diversidade florística em fitofisionomias de duas Unidades de Conservação na Amazônia Oriental, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v. 16, p. 3283-3297, 2023
Zelina Ataíde Correia	Dissertação de Mestrado	Mozaniel Santana de Oliveira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	CORREIA, Z. A. ; GURGEL, E. S. C. ; RIBEIRO, OLÍVIA ; DIAS, A. C. A. A. ; KUMAR, R. ; NASCIMENTO, L. A. S. ; ANDRADE, E. H. A. ; DE OLIVEIRA, MOZANIEL SANTANA. 2023. New Information of the Anatomy and Phytochemical Screening of <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze (Caesalpinoideae-Leguminosae) Seeds. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE</i> , v. 2023, p. 1-15. DOI: 10.1155/2023/1446972
Karoline Chaves da Silva	Tese de Doutorado	Grazielle Sales Teodoro	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	DA SILVA, K. C. ; BRUM, M. ; OLIVEIRA, R. S. ; BARBOSA, B. V. ; NEGRÃO'RODRIGUES, V. ; TEODORO, G. S. 2023. High resilience of plants to the interaction of drought and fire. <i>Plant Biology</i> , . DOI: 10.1111/plb.13596
Alaene Teixeira Ribeiro	Dissertação de Mestrado	Grazielle Sales Teodoro	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	RIBEIRO, A. T.; TEODORO, G. S.; DA SILVA, K. C.; PEREIRA'MATOS, Y. C. ; BATISTA, B. L.; LOBATO, A. K. S. 2023 . 24-Epibrassinolide alleviates drought effects in young <i>Carapa guianensis</i> plants, improving the hydraulic safety margin, gas exchange and antioxidant defence. <i>Plant Biology</i> , DOI: 10.1111/plb.13563

Rodrigo de Oliveira Brito	Dissertação de Mestrado	Marlucia Bonifácio Martins	Biodiversidade e Evolução	DA SILVA R.F., BRITO R.D.O., MARTINS I.C.F., CAMPOS L.D., DE MELLO M.N., PEARSON D.L. 2023. Morphological redescription and morphometry of <i>Aniara sepulchralis</i> (Coleoptera: Cicindelidae) from Northeast Pará, Brazil. <i>Papeis Avulsos de Zoologia</i> , 63, art. no. e202363018 DOI: 10.11606/1807-0205/2023.63.018
Ruan Felipe da Silva	Tese de Doutorado	Fernando da Silva Carvalho-Filho	Zoologia	SILVA, R. F. DA , BRITO, R. DE O., MARTINS, I. C. F., CAMPOS, L. D., MELLO, M. N. DE.; PEARSON, D. L. 2023. Morphological redescription and morphometry of <i>Aniara sepulchralis</i> (Coleoptera: Cicindelidae) from Northeast Pará, Brazil. <i>Papéis Avulsos De Zoologia</i> , 63, e202363018. https://doi.org/10.11606/1807-0205/2023.63.018
Raimundo Luiz Morais de Sousa	Tese de Doutorado	André dos Santos Bragança Gil	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	BOMFIM F.F., DEOSTI S., LOUBACK-FRANCO N., SOUSA R.L.M. , MICHELAN T.S. 2023. How are zooplankton's functional guilds influenced by land use in Amazon streams? <i>PLoS ONE</i> , 18 (8 August), art. no. e0288385 DOI: 10.1371/journal.pone.0288385 PINHEIRO M.A.A., SOUZA F.V.B., PERROCA J.F., SILVA M.M.T., SOUSA R.L.M. , MOTA T.A., ROCHA S.S. 2023. Advances in population monitoring of the mangrove 'uçá'-crab (<i>Ucides cordatus</i>): reduction of body size variance for better evaluation of population structure and extractive potential. <i>Marine Biology Research</i> , 19 (2-3), pp. 141 - 153 DOI: 10.1080/17451000.2023.2205148
Renan Leão Reis	Tese de Doutorado	Alberto Akama	Biodiversidade e Evolução	SANTOS, D. B. ; FREITAS, E. A. ; SOUZA, L. P. M. ; VIEIRA, M. E. C. ; GOMES, A. S. ; FERREIRA, C. S. M. ; SILVA-OLIVEIRA, C. ; LEAO-REIS.R ; RADAEL, M. C. ; VENEZA, I. B. 2023. Ictiodiversidade de um lago do baixo amazonas (Pará, Brasil) a partir da correlação entre nomes populares e científicos. 1. ed. Editora Cientifica Digital. v. 02. 166p

Rogério Ribeiro de Souza	Tese de Doutorado	Ima Célia Guimarães Vieira	Ciências Biológicas - Botânica Tropical	SOUZA, R.R.; VALENTE, A.A.; SUETMISU, C.; FERREIRA, M.G.; VIEIRA, I.C.G. 2023. Botanical structure of two urbansecondary forest and associations with meliponiculture in eastern Amazon. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , v. 37, p. e20230150-e20230150. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2023-0150
Otávio Guilherme Morais da Silva	Tese de Doutorado	Rogério Rosas Silva	Zoologia	NAGATANI V.H., RAMALHO M.O., ALVES J.M.C., SOUZA R.F., KAYANO D.Y., SILVA N.S., SILVA O.G.M. , HARAKAVA R., BUENO O.C., HILSDORF A.W.S., MORINI M.S.C. 2023. Impact of native vegetation cover near crops on the occurrence and molecular diversity of fire ants. <i>Agricultural and Forest Entomology</i> , 25 (2), pp. 217 - 227 DOI: 10.1111/afe.12545
				RAMALHO M.O., NAGATANI V.H., ALVES J.M.C., SILVA O.G.M. , FOX E.G.P., SOUZA R.F., KAYANO D.Y., HARAKAVA R., HILSDORF A.W.S., MORINI M.S.C. 2023. The Facet of Human Impact: <i>Solenopsis invicta</i> Buren, 1972 Spreading around the Atlantic Forest. <i>Diversity</i> , 15 (2), art. no. 194 DOI: 10.3390/d15020194
				ALVES J.M.C., NAGATANI V.H., SILVA O.G.M. , RAMALHO M.O., GONÇALVES P.F.E.; SOUZA, F.; YUMI. K.D.; SILVA, W.; HILSDORF, A.; HARAKAVA, R.; DE CASTRO MORINI M.S. 2023. Hitting the Road: Haplotype Diversity of Fire Ants Nesting on Disturbed Atlantic Forest Habitats. <i>Neotropical Entomology</i> , 52 (4), pp. 584 - 595 DOI: 10.1007/s13744-023-01048-y
Michel Carvalho Machado	Dissertação de Mestrado	Helena Pinto Lima	Diversidade Sociocultural	ELLIS, M. G., BROWNE RIBEIRO, A. T., CARVALHO, M. ; FISHER, C. T. 2023. A Port by Any Other Name: A Preliminary Spatial Analysis of Ancient Infrastructural Landscapes and Settlement Organization at Macurany, Brazil. <i>Latin American Antiquity</i> , 1–21. doi:10.1017/laq.2023.6

Myllena Suzi Lima Silva	Tese de Doutorado	Leandro Schlemmer Brasil	Zoologia	SANTOS J.V.A.D.S., LIMA M., MONTELES J.S., CARRERA D.L.R., FARIA A.P.J.D., BRASIL L.S., JUEN L. 2023. Assessing physical habitat structure and biological condition in eastern Amazonia stream sites. <i>Water Biology and Security</i> , 2 (2), art. no. 100132 DOI: 10.1016/j.watbs.2022.100132
Olívia Domingues Ribeiro	Tese de Doutorado	Ely Simone Gurgel	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	DA SILVA, L.R.R.; CORREIA, Z.A; GURGEL, E.S.C.; RIBEIRO, O. ; SILVA, S.G.; FERREIRA, O.O.; ANDRADE, E.H.A.; DE OLIVEIRA, M.S. 2023. Morphoanatomical, Histochemical, and Essential Oil Composition of the <i>Plectranthus ornatus</i> Codd. (Lamiaceae). <i>MOLECULES</i> , v. 28, p. 6482. CORREIA, Z.A; GURGEL, E.S.C; RIBEIRO, O.; DIAS, A.C.A. ; KUMAR, R.; DO NASCIMENTO, L.A.S.; ANDRADE, E.H.A; DE OLIVEIRA, M.S. 2023. New Information of the Anatomy and Phytochemical Screening of <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze (Caesalpinoideae-Leguminosae) Seeds. <i>International Journal of Food Science</i> , v. 2023, p. 1-15.
Miguel Sena de Oliveira	Tese de Doutorado	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	KRAHL, D. R. P. ; OLIVEIRA, M. ; SCHMAL, P. ; CHIRON, G. ; SILVA, J. B. F. ; KRAHL, A. H. ; ALMEIDA, S. S. M. S. ; CANTUARIA, P. C. 2023. <i>Catasetum tavaresii</i> (catasetinae), a new species from the central brazilian amazon. <i>Lankesteriana</i> , v. 23, p. 485-493. PASSOS KRAHL D.R., DE OLIVEIRA M.S., FERNANDES DA SILVA J.B., CHIRON G., CANTUÁRIA P.C. 2023. <i>Catasetum krahlii</i> (Orchidaceae, Catasetinae): a new and threatened species from the Brazilian Amazon. <i>Acta Botanica Brasilica</i> , 37, art. no. e20220258. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2022-0258
Michelly Silva Machado	Dissertação de Mestrado	Nayara da Silva Camargo	Antropologia	MACHADO M.S. 2023. Formation process of new conceptual categories and linguistic agencies in Mëbêngôkre Kayapó (Jê family). <i>Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi:Ciencias Humanas</i> , 18 (3), art. no. E20230024

Mayara Pastore	Tese de Doutorado	Pedro Lage Viana	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	PASTORE, M.; SIMÃO-BIANCHINI, R.; SANTOS, D.A; TORRES,D.S.C.; VIANA, P.L. 2023. The Discovery of a New Species of Convolvulaceae: <i>Dicranostyles ryypoana</i> from the Brazilian Amazon Rainforest. <i>Systematic Botany</i> , v. 48, p. 88-95. DOI:10.1600/036364423X16758873924126
Ana Laura da Silva Luz	Tese de Doutorado	Felipe Fajardo Villela Antolin Barberena	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	LUZ, A. L. S. ; COSTA, A. A. S. ; MOREIRA, C. R. ; BARBERENA, F. F. V. A. 2023. Vascular epiphytes in the Amazon: main gaps, limitations and perspectives for studies on the subject. <i>ACTA BOTANICA BRASILICA</i> , v. 37, p. e20220311. DOI: 10.1590/1677-941X-ABB-2022-0311
Deivid Lucas de Lima da Costa	Dissertação de Mestrado	Felipe Fajardo Villela Antolin Barberena	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	COSTA, D. L. L. ; BARBERENA, F. F. V. A. 2023. Orchidaceae in São Geraldo Majela Reserve, Belém Endemism Center, Brazilian Amazon. <i>Hoehnea</i> (São Paulo), v. 50, p. e502023. DOI: 10.1590/2236-8906e502023 DA COSTA, D.L.L. ; BORGES, I.T.F.; DA SILVA SOUSA, T.; DOS ANJOS, A.M.; FURTADO, M.S.C.; PEREIRA, W.C.; BARBERENA, F.F.V.A. 2023. <i>Lagenocarpus rigidus</i> (Cyperaceae) may facilitate the establishment of <i>Catasetum gardneri</i> (Orchidaceae) in restinga areas of Northeastern Brazil. <i>Brazilian Journal of Botany</i> , v. 46, p. 1153-1159. DOI: 10.1007/s40415-023-00924-6 BARBERENA, F. F. V. A.; COSTA, D. L. L. ; BORGES, I. T. F. ; COSTA, M. S. D. 2023 . <i>Vanilla karenchristianae</i> (Orchidaceae): taxonomic notes and first record in the Brazilian Atlantic Forest. <i>Acta Botanica Mexicana</i> , v. 130, p. e2200. DOI: 10.21829/abm130.2023.2200
Vanessa Negrão Rodrigues	Tese de Doutorado	Leandro Ferreira	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	DA SILVA, K. C. ; BRUM, M. ; OLIVEIRA, R. S. ; BARBOSA, B. V. ; NEGRÃO'RODRIGUES, V. ; TEODORO, G. S. 2023. High resilience of campos rupestres plants to the interaction of drought and fire. <i>PLANT BIOLOGY</i> , v. X, p. 1, 2023

Mayara Dias Caldas	Dissertação de Mestrado	Lucas Cardoso Marinho	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	CALDAS, M. D.; PIMENTA, K. M. ; MARINHO, L. C. 2023. Ochnaceae on São Luís Island, Maranhão, Brazil. <i>Rodriguésia</i> , v. 74, p. e00242023. DOI:10.1590/2175-7860202374058
Maycon Jordan Costa da Silva	Dissertação de Mestrado	Lucas Cardoso Marinho	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	SILVA, M. J. C. ; ROCHA, L. ; FERREIRA, A. W. C. ; SCATIGNA, A. V. ; MARINHO, L. C. 2023. (Turneraceae, Passifloraceae s.l.): A New Species from Chapada das Mesas, Maranhão, Northeastern Brazil. <i>SYSTEMATIC BOTANY</i> , v. 48, p. 300-306, . DOI: 10.1600/036364423X16847773873152
				SILVA, M. J. C. ; ROCHA, L. ; MARINHO, L. C. 2023 . A new record of in Amazonia could lead to a misinterpretation of its conservation status. <i>ORYX</i> , v. 57, p. 286-286. DOI: 10.1017/S0030605323000285
Elaine Suzi Nascimento Vieira	Dissertação de Mestrado	Thaísa Sala Michelan	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	VIEIRA, E. S. N. ; BOMFIM, F. F. ; BRITO, J. S. ; FRANCO, N. L. ; NONATO, F. A. S. ; MICHELAN, T. S. 2023. Factors associated with macrophyte beta diversity in Caxiuanã Bay, located in the Eastern Amazon. <i>Acta Limnologica Brasiliensis</i> (online), v. 35, p. e32. DOI: 10.1590/S2179-975X5823
Cassiane Barroso dos Anjos	Dissertação de Mestrado	Ana Cristina Andrade de Aguiar Dias	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	AGUIAR-DIAS, A. C. A. DE; ANJOS, C. B. DOS ; PINHEIRO, J. C.; FERREIRA, V. G. M.; PINHEIRO, S. C. V. 2023. Currículo em ação na formação de professores(as) de Biologia: Experiência formativa em Botânica com júri simulado. <i>Revista de Ensino de Biologia da SBEnBio</i> , v. 16, p. 475-492. DOI: 10.46667/renbio.v16nesp.1.1043
				MARTINS, E. A. M.; ANJOS, C. B. DOS ; JORGE, A. C. DA S.; COSTA, E. S. J.; AGUIAR-DIAS, A. C. A. DE. 2023. Como a Experiencia do Feijão é divulgada nas Plataformas de compartilhamento de vídeos? Uma possibilidade de recurso didático para o ensino de Botânica. <i>Enciclopédia Biosfera</i> , v. 20, p. 71-85. DOI: 10.18677/EnciBio_2023B5

Augusto César da Silva Jorge	Dissertação de Mestrado	Ana Cristina Andrade de Aguiar Dias	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	JORGE, A. C. DA S.; FILGUEIRA, J. P. P. S.; LOPES, L. K. C.; AGUIAR-DIAS, A. C. A. DE. 2023. Croceus gland in <i>Polygala adenophora</i> (Polygalaceae): structure, histochemical, and functional aspects. <i>Acta Amazonica</i> , v. 54, DOI: 10.1590/1809-4392202301091
Arnold Patrick de Mesquita Maia	Dissertação de Mestrado	Leandro Valle Ferreira	Ciências Biológicas – Botânica Tropical	FERREIRA, L. V.; MAIA, A. P. DE M. ; OLIVEIRA, M. DA C.; PAIXÃO JUNIOR, L. E. DA; AMORIM, J. T. A.; BAIA, L. F.; MATOS, J. H. T.; JARDIM, M. A. G. 2023. Diversidade florística em fitofisionomias de duas Unidades de Conservação na Amazônia Oriental, Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v. 16, p. 3282-3297. DOI: 10.26848/rbgf.v16.6.p3283-3297

TÉCNICOS DENÍVEL SUPERIOR VINCULADO E DIRETAMENTE À PESQUISA (PESQUISADORES, TECNOLOGISTAS)				
Nome do Servidor	Titulação	Cargo Público	Carreira em C&T	Lotação
Alberto Akama	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Alexandre Brágio Bonaldo	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Ana Lúcia da Costa Prudente	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Ana Luiza Kerti Mangabeira Albernaz	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Ana Vilacy Moreira Galúcio	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Ana Yoshi Harada	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
André dos Santos Bragança Gil	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Anna Luiza Ilku Borges Benkendorff	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Claudia Leonor Lopez Garcés	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Cleverson Ranieri Meira dos Santos	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Coordenação de Zoologia
Cristina do Socorro Fernandes de Senna	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia

Cristine Bastos do Amarante	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Dário Dantas do Amaral	Mestrado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Eloísa Helena de Aguiar Andrade	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Ely Simone Cajueiro Gurgel	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Fernando da Silva Carvalho Filho	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Glenn Harvey Shepard Jr.	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Helena Pinto Lima	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Heloisa Maria Moraes dos Santos	Mestrado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Hendrikus Gerardus Antonius Van Der Voort	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Hilton Túlio Costi	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Ima Célia Guimarães Vieira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Ativo em outro órgão
Jorge Luis Gavina Pereira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
José de Sousa e Silva Júnior	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
José Francisco Berredo Reis da Silva	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Leandro Valle Ferreira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Márcio Augusto Freitas de Meira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Ativo em outro órgão
Marcelo Cordeiro Thalêns	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Marcos Paulo Alves de Sousa	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Coordenação de Zoologia
Marcos Pereira Magalhães	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Maria Cândida Drummond Mendes Barros	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Maria Inês Feijó Ramos	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Maria Lúcia Jardim Macambira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Mário Augusto Gonçalves Jardim	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Márlia Regina Coelho-Ferreira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Botânica
Marlucia Bonifácio Martins	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Nelson Rodrigues Sanjad	Doutorado	Tecnologista	Desenvolvimento Tecnológico	Serviço de Arquivo
Orlando Tobias Silveira	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia

Regina Oliveira da Silva	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Roberto Araújo de Oliveira Santos Júnior	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências Humanas
Rogério Rosa da Silva	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
Ulisses Galatti	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia
Wolmar Benjamin Wosiacki	Doutorado	Pesquisador(a)	Pesquisa em C&T	Coordenação de Zoologia

BOLSISTAS DE DOUTORADO, MESTRADO E ESPECIALIZAÇÃO), COM DOZE OU MAIS MESES DE ATUAÇÃO NA UNIDADE DE PESQUISA/MCT			
NOME DO BOLSISTA	BOLSA	LOTAÇÃO	
Adriel Alves Pereira	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Alice Carters Duarte	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Ana Débora da Silva Lopes	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Ananda Karine de Souza Pereira	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	
Antonielson Bezerra da Silva	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Zoologia	
Arnold Patrick de Mesquita Maia	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	
Ayrton Leal Carvalho	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Zoologia	
Bruno Felipe Camera	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Carlos Alberto Lira dos Santos Neto	mestrando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Caroline Costa de Souza	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Zoologia	
César Augusto Chaves Favacho	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Claudia Cristina Monteiro Castelo Branco Xavier	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Zoologia	
Claudio de Jesus Silva Junior	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Zoologia	
Cristiane de Andrade Silva	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	
Clebiana de Sá Nunes	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical	
Edivandro Ferreira Machado	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Diversidade Sociocultural	
Eloisa Neves Mendonça	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução	

Eloyza Barros do Nascimento	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Ermeson Freitas da Silva	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Ciências Ambientais
Evaldo Moraes da Silva	Doutorando	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia
Fabian Alfonso Garcia Oviedo	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Fúvio Rúbens Oliveira da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Grazielle Nunes Lopes dos Santos	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Ciências Ambientais
Heitor Antunes de Castro	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Igor Georgios Fotopoulos	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Irani dos Prazeres Silva	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Isabelle Santos Lima	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Jainara Pereira Silva	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Janaina Pinheiro Gonçalves	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Jeferson Fonseca Pereira	mestrando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
João Henrique Trindade de Matos	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
José Rafael dos Santos Freitas	mestrando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Julia Gabrielle Carvalho Nascimento	mestrando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Juliene de Fátima Maciel da Silva	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Karina de Nazaré Lima Alves	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Kenneri Cesarini Hernandes Alves	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Laís Lobato Jacob	doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Layla Jamylle Costa Schneider	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Luan Lucas Ferreira Baia	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Manuela Vieira dos Santos	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Marcos Quintino Drago Bisneto	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Maria Aparecida Corrêa dos Santos	Doutoranda	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia
Marina Gomes Leonardo	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Mayara Pastore	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical

Melquisedeque Valente Campos	Mestrando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Miguel Sena de Oliveira	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Olivia Domingues Ribeiro	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Paula Sueli Duarte Monteiro	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Paulo Roberto Pantoja Gomes	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Priscilla Prestes Chaves	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Rafael Gomes Barbosa da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Raimundo Francisco Oliveira Nascimento	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Raimundo Luiz Moraes de Sousa	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Raimundo Nonato da Silva Barbosa Junior	Doutorando	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia
Rayssa Roberta de Souza Saldanha	Mestranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Rogério Ribeiro de Souza	Doutorado	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Renan Leão Reis	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Ruan Felipe da Silva	Doutorando	Programa de Pós Graduação em Zoologia
Suelen Sandim de Carvalho	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Vanessa Gomes de Sousa	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Victória de Nazaré Gama Silva	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução
Vanessa Negrão Rodrigues	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical
Wendell Vilhena de Carvalho	Doutoranda	Programa de Pós Graduação em Botânica Tropical

APÊNDICE XI – COMPROVAÇÕES IEVIC

NOME DO BOLSISTA	TIPOLOGIA	ORIENTADOR / SUPERVISOR
Adriana Vitória Miranda de Jesus	PIBIC	Mozaniel Santana de Oliveira
Adriano Silva Portal Marinho	Estagiário	Anderson Tavares
Adriel Breno Pamplona Silva	PIBIC	Cleverson Rannieri dos Santos
Adriely Nazaré Almeida de Souza	PIBIC	Márcio Augusto F. de Meira
Adrienny Carolina Ramos Souza	Estagiária	Fernando da S. Carvalho Filho
Alanys Maria Raiol Botelho	PIBIC	Maria Cândida Barros
Alberto da Silva Amaral	PIBIC	Claudia Leonor López Garcés
Alexia Vaughan Paz	PIBIC	Alexandre Bragio Bonaldo
Alice Lisboa Maciel	PIBIC	Hein van der Voort
Anna Clara Gatinho de Lima	PIBIC	Maria de Lourdes P. Ruivo
Antonia Nicole Costa de Souza	PIBIC	Pedro Lage Viana
Antônio Moisés Nascimento Araújo	Estagiário	Anderson Tavares
Arienny Carina Ramos Souza	PIBIC	Daiane Evangelista Aviz da Silva
Arthur James de Oliveira Brito	PIBIC	Cleverson Rannieri dos Santos
Beatriz Silva Santiago	PIBIC	Monyck Jeane dos Santos Lopes
Benedita Luvinda da Silva Almeida	PIBIC	Hein van der Voort
Bianca Pinheiro da Silva	PIBIC	Rony Peterson Santos Almeida
Bianca Samilly Farias Carvalho	PIBIC	Mozaniel Santana de Oliveira
Caio Henrique Silva da Silva	PIBIC	Cristine Bastos do Amarante
Carla Eduarda Alcântara Santos	Estagiária	Ely Simone Cajueiro Gurgel
Carla Gisely Furtado Matos	PIBIC	Mário Augusto G. Jardim
Cauã Oliveira Lima	PIBIC	Cristina do S. F. de Senna
Clara Prestes Ferreira	PIBIC	Mário Augusto G. Jardim
Cristini da Silva Fonseca	PIBIC	Alba Lins
Deyselana Lima da Costa	PIBIC	José Francisco Berrêdo
Douglas da Silva Lavareda	PIBIC	Fernanda da Silva Santos
Edielson Favacho Silva	PIBIC	Mário Augusto G. Jardim
Gabriel Bentes da Costa	PIBIC	Lucia Hussak van Velthem
Gabriel Dante da Silva Monteiro	Estagiário	Rafaele Lima da Silva
Gabriel Victor Pinho Silva	PIBIC	Claudia Leonor López Garcés
Gabrielle de Moraes Quinto	PIBIC	Pedro Lage Viana
Giovanna Moraes Siqueira	PIBIC	Alberto Akama
Glaize Rodrigues Wanzeler	PIBIC	Ana Lúcia da Costa Prudente
Igor Eiji Umemura Pinheiro	PIBIC	Ana Lúcia da Costa Prudente
Illa Nayara Bezerra da Silva	PIBIC	Monyck Jeane dos Santos Lopes
Isadora Silva Corrêa Reis	Estagiária	Anderson Tavares
Jade Camila de Oliveira Assunção	PIBIC	Ana Yoshi Harada
Jamille de Sousa da Silva	PIBIC	Maria Inês Feijó Ramos
Jefferson Paiva de Sousa	PIBIC	Helena Pinto Lima
Jessica Calixto Silva Teixeira	Estagiária	Rogério Rosa da Silva
Jéssica Mourão da Silva	PIBIC	Cleverson Rannieri dos Santos

João Gustavo Ferreira Casseb	PIBIC	Pedro Lage Viana
João Vitor Lira dos Santos	PIBIC	Neuza Araújo Fontes Freire
José Victor de Andrade Costa	PIBIC	Cristine Bastos do Amarante
Josilene da Silva Nunes	PIBIC	Lucia Hussak van Velthem
Juliana Ketelen Souza Solano	PIBIC	Ivan Rocha da Silva
Juliana Rachel Souza de Abreu e Silva	PIBIC	Ivan Rocha da Silva
Juliana Tavares Antunes Amorim	PIBIC	Leandro Valle Ferreira
Kauanny Dias Cohen	Estagiária	Anderson Tavares
Leonardo Ryon Alves dos Santos	PIBIC	Márcio Augusto F. de Meira
Lohren Glendha Nunes Lobato	PIBIC	Eloisa Helena de A. Andrade
Lorena Ferreira Pereira	PIBIC	Maria Cândida Barros
Luan Mendes	Estagiário	Marcos Pereira Magalhães
Lucival E. da Paixão Junior	PIBIC	Leandro Valle Ferreira
Luiz Felipe Farias dos Santos	PIBIC	Nelson Rodrigues Sanjad
Luiza Gabriela Monteiro Canto	PIBIC	Maria de Lourdes P. Ruivo
Marcos da Conceição Oliveira	PIBIC	Leandro Valle Ferreira
Marcos Vinicius Corrêa Santos	PIBIC	Regina Oliveira da Silva
Maria Emmanoelly de Souza Andrade	Estagiária	Anderson Tavares
Maria Helena Cruz de Carvalho	PIBIC	Regina Oliveira da Silva
Maria Nilza Chaves Araújo	Estagiária	Anderson Tavares
Mateus Almeida Castro	PIBIC	Eloisa Helena de A. Andrade
Matheus Augusto Ribeiro Soares	PIBIC	Ana Vilacy Galúcio
Mayara de Nazaré de Souza Carvalho	Estagiária	Anderson Tavares
Mewry Joyce Correia Modesto	PIBIC	Eloisa Helena de A. Andrade
Michele Cristina dos Santos Gomes	PIBIC	Pedro Glécio Costa Lima
Nathalia Maria de Oliveira Viana	PIBIC	Claudia Leonor López Garcés
Pablo Fabrício da Silva Gonçalves	Estagiário	Anderson R. N. Teixeira
Paloma Cristiane Nunes Ferreira	PIBIC	Nelson Rodrigues Sanjad
Pamella Tavares Rabelo	PIBIC	Nelson Rodrigues Sanjad
Pedro Monteiro Cardoso	PIBIC	Maria de Lourdes P. Ruivo
Pedro Paulo Lobato Vilhena Filho	PIBIC	Maria Fabíola G. da S. de Barros
Pedro Vale de Souza	PIBIC	André dos Santos Bragança Gil
Raiany Priscila da Conceição Pamplona	PIBIC	Alexandre Bragio Bonaldo
Rebeca Vitória Alberto Costa	PIBIC	Helena Pinto Lima
Sabrina Monteiro da Silva	PIBIC	André dos Santos Bragança Gil
Sabrina Silva Santos	PIBIC	Iván Borroto Rodríguez
Samuel Figueiredo de Souza	PIBIC	Helen Maria Pontes Sotão
Tamires de Figueiredo Pinheiro	PIBIC	Lúcia das Graças S. da Silva
Thiago Pinheiro Ramos	PIBIC	Wolmar Benjamin Wosiacki
Vanessa Costa da Cruz	PIBIC	Fernando da Silva Carvalho Filho
Vanessa de Souza Corrêa	Estagiária	Anderson Tavares
Victor Adriano Ruivo dos Santos	PIBIC	Maria Inês Feijó Ramos
Victor Aymoré Santos	PIBIC	Rogério Rosa da Silva
Victor Siqueira Rocha	PIBIC	Ana Vilacy Galúcio
Yasmin Alvino Rayol	PIBIC	Ana Lúcia da Costa Prudente

Yeda Raquel Rocha da Rocha	PIBIC	Alberto Akama
-----------------------------------	--------------	----------------------

APÊNDICE XII – COMPROVAÇÕES EDC

TIPO DE MATERIAL	TÍTULO	AUTORES
Cartilha	Xiloteca	Antônio Elielson Sousa da Rocha Mário Augusto G. Jardim
Livro	Exposições em Botânica: os segredos das plantas	Monyck Jeane dos Santos Lopes
Livro	O mundo invisível da floresta	Monyck Jeane dos Santos Lopes
Livro	Miriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L. f.): a Pérola do Baixo Tocantins	Antônio Pedro Costa Bastos Wendell Vilhena de Carvalho Monyck Jeane dos Santos Lopes Ana Cristina A. de Aguiar Dias Ely Simone Cajueiro Gurgel
Cartilha	Carpoteca	Antônio Elielson Sousa da Rocha
Cartilha	Herbário	Antônio Elielson Sousa da Rocha André dos Santos Bragança Gil
Livro	Miriri (<i>Mauritia flexuosa</i> , L. F.). Artefatos das coleções etnobotânica e botânica econômica do Museu Paraense	Antônio Pedro Costa Bastos; Wendell Vilhena de Carvalho, Monyck Jeane dos Santos Lopes; Ely Simone Cajueiro Gurgel
Cartilha	Coleção Ictiológica	Antônio Elielson Rocha, Wolmar Wosiacki, Alberto Akama
Cartilha	Coleção Paleontológica	Antônio Elielson Rocha, Maria Inês Feijó Ramos
Cartilha	Coleção Entomológica	Antônio Elielson Sousa da Rocha, Fernando da Silva Carvalho Filho, Orlando Tobias Silveira
Cartilha	Carpoteca	Antônio Elielson Sousa da Rocha
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Humanas	Jimena Beltrão
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Naturais	Fernando Carvalho
Livro	A Jornada do Passanda	Fernando Carvalho

APÊNDICE XIII – COMPROVAÇÕES IIS

Nº de pessoas em atividades de extensão voltadas para as comunidades	Nº de pesquisadores/professores diretamente envolvidos no projeto	Nome do projeto / evento de extensão
50	3	Cultivo de Piper
45	3	Tecnologia de Plantas Aromáticas
1.500	6	21ª Semana Nacional de Museus: Museu, Sustentabilidade e Bem estar (Maio2023)
850	6	75ª SBPC Ciência e Democracia para um Brasil Justo- Julho 2023/Circo da Ciência (SBPC JOVEM)
120	3	IV Colóquio Internacional do IPEASA
300	3	17ª Primavera de Museus: Memórias e Democracia pessoas LGBT+, Indígenas e Quilombolas
500	10	Projeto de Educação em Caxiuanã
1.200	46	Museu de Portas Abertas
60	2	Clube do Pesquisador Mirim
5.000	6	Domingo é dia de Ciências
1200	3	Antropologia médica em projetos de água potável, saúde e saneamento em 4 comunidades indígenas no Peru com a Associação Rainforest Flow (https://rainforestflow.org)
300	12	Replicando passado: socialização do acervo arqueológico do Museu Goeldi através do artesanato cerâmico de Icoaraci
100	8	Divulgação arqueológica em tempos de pandemia, coleções de Parintins-AM e suas histórias
100	7	Arqueologia nas escolas: Histórias da Amazônia
90	3	Festa Anual da Árvore 2023

APÊNDICE XIV – COMPROVAÇÕES IDCT

Tipologia	Status	Relação nominal dos participantes
Exposição Diversidades Amazônicas	Concepção/Realização/Montagem/ Conservação	Bianca Vicente (bolsista), Doriene Monteiro (bolsista), Fernanda Queiroz (servidora), Horácio Higuchi (servidor), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista)
Exposição Arte Rupestre e Amazônica e Realidade Virtual	Concepção/Realização/Montagem/ Conservação	Bianca Vicente (bolsista), Doriene Monteiro (bolsista), Fernanda Queiroz (servidora), Horácio Higuchi (servidor), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista)
Exposição Diásporas	Concepção/Realização/Montagem/ Conservação	Bianca Vicente (bolsista), Doriene Monteiro (bolsista), Fernanda Queiroz (servidora), Horácio Higuchi (servidor), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista)
Exposição Origens: A Amazônia Cultivada (Parauapebas)	Concepção/Realização/Montagem/ Conservação	Fernanda Queiroz (servidora), Horácio Higuchi (servidor), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista)
Exposição Replicando o Passado: Cerâmicas Arqueológicas do Museu Goeldi pelas mãos dos ceramistas do Paracuri	Concepção/Realização/Montagem	Doriene Monteiro (bolsista), Fernanda Queiroz (servidora), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista)
Exposição Fauna e Flora	Realização	Bianca Vicente (bolsista), Doriene Monteiro (bolsista), Fernanda Queiroz (servidora), Horácio Higuchi (servidor), Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista)
Exposição Origens: A Amazônia Cultivada (Canaã dos Carajás)	Concepção/Realização/Montagem	Karol Gillet Soares (servidora), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista)

Exposição Fauna e Flora: Arte, ciência e sustentabilidade	Concepção/Realização/Montagem	Bianca Vicente (bolsista), Emanoel Junior (Coordenador COMUS), Horácio Higuchi (servidor), Martha Carvalho (bolsista), Norberto Ferreira (bolsista)
Stand Institucional - 75ª reunião da SPBC	Concepção/Realização	Fernanda Queiroz (servidora), Karol Gillet Soares (servidora), Norberto Ferreira (bolsista)
	Montagem/Dinamização	Antônio Elielson da Rocha (servidor), Ivan Borroto (bolsista), Neuza Freire (bolsista), Zeneida Britto (servidora)
Feira da Sociobiodiversidade - O Museu Goeldi e a pesquisa científica em Carajás	Montagem/Dinamização	Emanoel Junior (Coordenador COMUS), Jéssica Paiva (bolsista), Neuza Freire (bolsista), Norberto Tavares Ferreira (bolsista), Rayana Silva (bolsista), Tallyta da Silva (bolsista)
Vitrine Tecnológica do VII WORKSHOP BRASILEIRO DE BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA DA AMAZÔNIA	Participação	Cristine Bastos do Amarante; Raimundo Junior da Rocha Batista; Luís Arthur da Conceição Santos Almeida; Moisés Hamoy; Anderson de Santana Botelho; Paulo Aguiar de Andrade Lima Neto; Jucélia Lima Lopes Júnior; Bruna Amanda Silva de Souza e Fábio Bruno Silva de Souza,
Vitrine Tecnológica do VII WORKSHOP BRASILEIRO DE BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA DA AMAZÔNIA	Participação	Milena Moraes

APÊNDICE XV – COMPROVAÇÕES IV

Número de Visitantes do Parque Zoobotânico	Número de Escolas Atendidas	Número de Estudantes Atendidos
192.520	287	12.071

APÊNDICE XVI – COMPROVAÇÕES RAC

MÍDIA 1 - RÁDIO, JORNAL OU REVISTA IMPRESSA				ABRANGÊNCIA DA MÍDIA 1
Autoridade/Representante	Veículo	Data	Mídia	Abrangência
Antônio Messias	Diário do Pará	14/01/2023	Impresso	Estadual
Ana Claudia	Diário do Pará	18/01/2023	Impresso	Estadual
Pedro Oliva	Diário do Pará	01/02/2023	Impresso	Estadual
José Amir	Diário do Pará	07/02/2023	Impresso	Estadual
Pedro Oliva	Diário do Pará	01/03/2023	Impresso	Estadual
Antônio Messias	Unama Play	02/03/2023	Web	Local
Renata Emim	O Liberal	07/03/2023	Impresso	Estadual
Nilson Gabas Jr	SAMAUMA	07/03/2023	Impresso	Local
Nilson Gabas Jr	Fundação Nazaré	07/03/2023	Rádio	Estadual
Renata Emim	ARTESOL	10/03/2023	Web	Estadual
Nilson Gabas Jr	O Liberal	14/03/2023	Impresso	Estadual
Antônio Messias	Rádio Cultura	15/03/2023	Rádio	Estadual
Ana Claudia	Diário do Pará	20/03/2023	Impresso	Estadual
Nilson Gabas Jr	Rádio CBN	20/03/2023	Rádio	Nacional

Ronald Barthem	The Guardian	30/03/2023	Impresso	Internacional
Ima Vieira	O Liberal	03/04/2023	Impresso	Estadual
Luiz Videira	Diário do Pará	19/04/2023	Impresso	Estadual
Luiz Videira	G1 PA	19/04/2023	Web	Estadual
Luiz Videira	Diário do Pará	20/04/2023	Impresso	Estadual
Luiz Videira	O Liberal	26/04/2023	Impresso	Estadual
Luiz Videira	BBC Brasil	26/04/2023	Web	Nacional
Antônio Messias	O Liberal	02/05/2023	Impresso	Estadual
Fernanda Queiroz	EBC Rádio	15/05/2023	Rádio	Nacional
Fernanda Queiroz	BT MAIS	16/05/2023	Web	Estadual
Glen Shepard	FAPESP	19/05/2023	Revista	Nacional
Amilcar Mendes	O Liberal	24/05/2023	Impresso	Estadual
Amilcar Mendes	O Liberal	25/05/2023	Impresso	Estadual
Amilcar Mendes	Diário do Pará	26/05/2023	Impresso	Estadual
José Amir	Diário do Pará	01/06/2023	Impresso	Estadual
Karol Gillet	Rádio Cultura	06/06/2023	Rádio	Estadual
Lani Goeldi	Rádio Cultura	06/06/2023	Rádio	Estadual
José Amir	Diário do Pará	13/06/2023	Impresso	Estadual
Fernanda Queiroz	Diário do Pará	13/07/2023	Impresso	Estadual

Ima Vieira	Agência Brasil	31/07/2023	Impresso	Nacional
Marlucia Martins	O Liberal	14/08/2023	Impresso	Estadual
Pedro Oliva e Luiz Videira	Diário do Pará	16/08/2023	Impresso	Estadual
Maria Inês Feijó	Rádio Cultura	21/08/2023	Rádio	Estadual
Nilson Gabas Jr.	Revista FADESP	25/08/2023	Revista	Estadual
Ima Vieira	OCAA	29/08/2023	Web	Nacional
Thatiana Figueiredo	Diário do Pará	01/09/2023	Impresso	Estadual
Emanoel Fernandes	Nice Tupinambá	13/09/2023	Web	Local
Emanoel Fernandes	Diário do Pará	15/09/2023	Impresso	Estadual
Emanoel Fernandes	Rádio Cultura	20/09/2023	Rádio	Estadual
Messias Costa	UFPA	20/09/2023	Web	Estadual
Emanoel Fernandes	Rádio Cultura	21/09/2023	Rádio	Estadual
Emanoel Fernandes	G1 PA	26/09/2023	Web	Estadual
Emanoel Fernandes	G1 PA	26/09/2023	Web	Estadual
Marlucia Martins	Agência RadioWeb	05/10/2023	Rádio	Estadual
Nilson Gabas Jr.	Diário Público	12/10/2023	Impresso	Nacional
Nilson Gabas Jr.	Um Só Planeta	14/10/2023	Web	Nacional
Nilson Gabas Jr.	G1 PA	18/10/2023	Web	Estadual
Alexandre Bonaldo	O Liberal	25/10/2023	Impresso	Estadual

Leonardo Trevelin	Diário do Pará	21/11/2023	Impresso	Estadual
Pedro Oliva	LIBERAL AMAZON	27/11/2023	Web	Estadual
Anna Luiza Benkendorff e André Gil	O Liberal	28/11/2023	Impresso	Estadual
Ana Cláudia Silva	Grupo EP	04/12/2023	Web	Nacional
Erêndira Oliveira	Tiffany Higgins	07/12/2023	Web	Nacional
Bruno Felipe Camera	UFPA	11/12/2023	Web	Estadual
Alberto Akama	Diário do Pará	15/12/2023	Impresso	Estadual
Emanoel Fernandes	O Liberal	27/12/2023	Impresso	Estadual

MÍDIA 2 - TV				ABRANGÊNCIA DA MÍDIA 2
Autoridade/Representante	Veículo	Data	Mídia	Abrangência
Antônio Messias	TV Record	05/01/2023	TV	Estadual
Antônio Messias	TV Cultura SP	11/01/2023	TV	Nacional
Antônio Messias	SBT Pará	24/01/2023	TV	Estadual
José Amir	TV Nazaré	06/02/2023	TV	Estadual
Nilson Gabas Jr	TV Liberal	02/03/2023	TV	Estadual
Nilson Gabas Jr	TV Liberal	04/03/2023	TV	Estadual
Nilson Gabas Jr	TV Liberal	13/03/2023	TV	Estadual
Renata Emim	TV Nazaré	13/03/2023	TV	Estadual

Antônio Messias	SBT Pará	14/03/2023	TV	Estadual
Ana Claudia	TV Cultura PA	20/03/2023	TV	Estadual
Ana Claudia	TV Record	21/03/2023	TV	Estadual
Ana Claudia	TV Novo Tempo SP	27/03/2023	TV	Estadual
Ima Vieira	TV Cultura PA	12/04/2023	TV	Estadual
Luiz Videira	TV Cultura PA	12/04/2023	TV	Estadual
Eloisa Andrade	Globo	10/05/2023	TV	Nacional
Fernanda Queiroz	SBT Pará	14/05/2023	TV	Estadual
Fernanda Queiroz	TV Record	15/05/2023	TV	Estadual
Glen Shepard	SBT Brasil	24/05/2023	TV	Nacional
Karol Gillet	TV Record	06/06/2023	TV	Estadual
Karol Gillet	SBT Pará	06/06/2023	TV	Estadual
Karol Gillet	Amazon Sat	06/06/2023	TV	Nacional
Karol Gillet	TV Nazaré	07/06/2023	TV	Estadual
Nathalia	Tv Cultura	15/07/2023	TV	Estadual
Maria Emilia Sales	Tv Cultura/Sem Censura	18/07/2023	TV	Estadual
Helena Lima	Canal Futura	02/08/2023	TV	Nacional

Nilson Gabas Jr.	CCTV (Tv chinesa)	07/08/2023	TV	Internacional
Emanoel Fernandes	Tv Record	18/08/2023	TV	Estadual
Pedro Oliva e Luiz Videira	TV Nazaré	23/08/2023	TV	Estadual
Nilson Gabas Jr.	SBT	23/10/2023	TV	Nacional
Nilson Gabas Jr.	TV Record	25/10/2023	TV	Nacional

Redes Sociais		
Material	Veículo	Tipologia
JANEIRO		
Nota de repúdio: defesa do patrimônio brasileiro contra os atos de Brasília	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Card digital e Banner
Edital PPGBE/ MPEG: Período de inscrição	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Card digital e Banner
Aula Inaugural: PPGDS	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com ciência: Resistência africana na Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Projeto Interações: programação	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Defesa de dissertação de mestrado: PPGDS	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Aniversário de Belém: 407 anos	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração
FEVEREIRO		

7 de fevereiro: dia Nacional de Luta dos Povos Indígenas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: exposição Deep Marajó	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Horário de funcionamento: mudanças por chuvas intensas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
MARÇO		
Agência Museu Goeldi: Novo habitat para os filhotes de quelônios do Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
8 de março: Programação especial dia internacional da mulher	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Aula inaugural: PPGBOT	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 03/2023/SEI-MPEG: 2º comunicado resultado da primeira fase	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Edital PS 03/2023/SEI-MPEG: 3º comunicado entrevistas	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Aula inaugural: PPGBE	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Pesquisador Nilson Gabas Júnior volta à diretoria do Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Seminário: Degradação das florestas amazônicas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Webnário em alusão ao dia das mulheres	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com Ciência: Impactos Territoriais dos Grandes Empreendimentos na Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Festa anual da Árvore do Museu Goeldi tem o Uxi como símbolo	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura, Banner e Card digital
Palestra: Elaboração de projetos de pesquisa	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com Ciência: 21 Dias de Ativismo Contra o Racismo!	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital

Agência Museu Goeldi: artigo apresenta o papel da restauração florestal para garantir a saúde única na Amazônia	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 03/2023/SEI-MPEG: 8º comunicado lista de convocados	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Edital PS: Projeto Tecnologias Sociais Sustentáveis para a Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com ciência: O Processo de Inventário e Registro do Patrimônio Imaterial: O Caso da Marujada de São Benedito (PA)	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Defesa de dissertação de mestrado: PPGBOT	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Destaque em ecologia e evolução: pesquisadores do MPEG entre os melhores cientistas brasileiros da área no ranking da research.com	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Programação: Festa anual da Árvore do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Uxizeiro: espécie homenageada da Festa da Árvore do Museu Goeldi 2023	Instagram	Reels
ABRIL		
Palestra: A Arte Rupestre em Monte Alegre	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Os guardiões das florestas e a conservação dos recursos naturais	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 09/2023: Comunicados	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Edital MPEG PPGBE: abertura de inscrições	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Palestra: Artigos científicos: critérios de qualidade e cuidados na escrita	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital

Editorial: Clube do pesquisador mirim	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Mês dos povos indígenas no Museu Goeldi tem programação especial	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Revista do Museu Goeldi publica dossiê sobre o Alto Xingu	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi e Governo da Áustria planejam parcerias	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Lançamento de livro: A Expedição do Guaporé (1933-1935)	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Programação: Mês dos Povos Indígenas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Programação da última semana: Mês dos Povos Indígenas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Homenagem: Falecimento da Dra. Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
MAIO		
Editorial: Resultado Clube do pesquisador mirim	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi participa de painel sobre Cerâmica Marajoara em Nova Iorque	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: aniversário de 30 anos da criação do Utinga	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: mulheres sábias praticam curas sagradas no estuário amazônico	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Exposição: Arte Rupestre Amazônica e realidade virtual	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Museus, sustentabilidade e bem-estar: Museu Goeldi leva programação a vários locais do Pará	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
21ª Semana Nacional dos Museus: roda de conversa	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Editorial PCI: resultado	Instagram	Card digital

Agência Museu Goeldi: A vida secreta das formigas: estudo revela diferenças entre formigas terrestres e arborícolas da Amazônia	Instagram	Card digital
Edital: PPGBE	Instagram	Card digital
21ª Semana Nacional dos Museus: Roteiro em Castanhal	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Semana Nacional dos Museus: Abertura da exposição	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Parlamento: Suíço visita o Museu Goeldi e conversa sobre relações bilaterais e proteção da Amazônia	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Belém sediará o 73º Congresso Nacional de Botânica	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Café com ciência: Negras, revolucionárias e comunistas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Família é tudo igual? Banco de dados linguístico recém-lançado mostra que não	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Programação: 21ª Semana Nacional dos Museus	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
21ª Semana Nacional dos Museus: seminário e trilha	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Chamada para submissão de trabalhos: 73º Congresso Nacional de Botânica	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Dia das mães	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração
Exposição: Arte Rupestre Amazônica e Realidade Virtual	Instagram, Facebook e Twitter	Reels
21ª Semana Nacional dos Museus: explicação da programação e trilha	Instagram, Facebook e Twitter	Reels
21ª Semana Nacional dos Museus: domingo de atividades	Instagram, Facebook e Twitter	Reels
JUNHO		
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi abre seleção para estagiário no setor de comunicação	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi anuncia novidades que irão impactar pesquisa, patrimônio e divulgação da ciência	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital

Convite: Exposição Fauna e Flora Brasileira no Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Exposição Fauna e Flora Brasileira chega ao Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Ibram lança prêmio e homenageia a educadora Helena Quadros	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Nota de pesar e gratidão: falecimento de Francisca Rosa Silva dos Santos	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com Ciência: Do sujeito da identidade racial ao sujeito racial de direitos: reflexões sobre os/as cabokos/as e outras categorias mestiças	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Programação: semana do Meio Ambiente	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Chamada para visitação: Exposição Fauna e Flora Brasileira	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
5 de junho: dia Mundial do Meio Ambiente	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração digital
JULHO		
Edital PCI: Submissão de propostas	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PPGDS: Inscrições	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi abre seleção para bolsistas em várias áreas da Ciência	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Horário de funcionamento: mudança para revisão na subestação elétrica	Instagram	Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi recebe Medalha de Honra ao Mérito Científico	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi e Prefeitura de Belém desenvolvem acordo para deixar Belém mais verde	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 22/2023/SEI-MPEG: 4º comunicado resultado provisório	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Nilson Gabas Jr. Toma posse oficial como diretor do Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital

Edital de credenciamento: vendas durante períodos de eventos no Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Horário de funcionamento: mudança para a recuperação do espaço danificado pela chuva	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Parque do Museu Goeldi fechado para limpeza dos danos causados por ventania em Belém	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 02/2023: homologação dos candidatos	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi discute antirracismo na Ciência com Ministro da Igualdade Racial	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Café com Ciência: palestras	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: MPEG na 75ª Reunião da SBPC	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Louva-a-deus com asas translúcidas é descoberto no Mato Grosso	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Visitação: estande do Museu Goeldi na 75ª SBPC	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Parabenização UFRA: nota máxima MEC	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração
Horário de funcionamento: mudança para a recuperação do espaço danificado pela chuva	Instagram	Reels
Volta do café do museu	Instagram	Reels
Descoberta de nova espécie de Louva-a-deus	Instagram	Reels
AGOSTO		
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi contribui com pautas que serão apresentadas na Cúpula da Amazônia	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Museu Goeldi nos diálogos Amazônicos: Programação dia 04/08	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Museu Goeldi nos diálogos Amazônicos: Programação dia 05/08	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Evento: Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação para a Amazônia do Século XXI	Instagram	Reels

Programação: Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação para a Amazônia do Século XXI	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Investimento histórico: R\$ 3,4 bilhões em ciência, tecnologia e inovação para Amazônia	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 02/2023 PCI/MPEG: Resultado preliminar	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Museu Goeldi, IDEFLOBio e FADESP vão elaborar lista da flora ameaçada de extinção do Pará	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital, Reels
Entrada gratuita: Aniversário do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração digital, Card digital, Reels
Programação: Aniversário do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 02/2023 PCI/MPEG: Resultado	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Programação de domingo: Aniversário do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 001/2023: Inscrições PIBIC	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi oferece 91 bolsas de Iniciação Científica	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 29/2023-SEI-MPEG: Inscrição	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Qual a importância da Amazônia para adiar o fim do mundo?	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração digital
SETEMBRO		
1º Encontro de Tecnologia Social da Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 29/2023-SEI-MPEG: Resultado provisório	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PPGBE: Inscrição	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
5 de setembro: Dia da Amazônia	Instagram	Reels
Agência Museu Goeldi: Participe do programa Futuras Cientistas com o Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Nota de pesar e homenagem: Davi Oren	Instagram, Facebook e Twitter	Banner digital, Card digital
Edital PS 001/2023: Resultado final PIBIC	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital

17ª Primavera de Museus: Memória e democracia: pessoas LGBT+, Indígenas e Quilombolas	Instagram, Facebook e Twitter	Banner digital, Card digital e carrossel, Reels
Edital PCI/MPEG: Chamada submissão de propostas	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Programação: Simpósio Científico	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
17ª Primavera de Museus: Conferência de abertura	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração
Edital PS 29/2023 SEI-MPEG: resultado provisório	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Exposição: A Amazônia: uma floresta virgem”	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 03/2023/SEI/MPEG: Prorrogação	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Publicação indica propriedades medicinais da canela	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
TBT: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Instagram	Reels
Simpósio Científico: A regeneração natural da floresta amazônica no contexto da regularização ambiental e da restauração florestal	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi se despede de ancião do Parque Zoobotânico	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Edital PS 29/2023 SEI-MPEG: resultado final	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PS 03/2023/SEI/MPEG: Homologação	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PS 42/2023/SEI-MPEG: Inscrições	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu de Portas Abertas	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Cientistas apresentam indicadores de regeneração natural das flores	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Café com Ciência: Verequete é rei, Verequete vive: Identidade negra construída entre o vodum daomeano e o mestre de carimbó	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
OUTUBRO		
Visitação de Aloizio Mercadante, presidente do BNDES	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital

Café com Ciência: Conversar com o mundo: notas para um diálogo entre a Antropologia e a Linguística	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Museu de Portas Abertas	Instagram, Facebook e Twitter	Reels, Card digital e carrossel, reels
Exposição: O Legado Suíço-Brasileiro na Amazônia: Arte, Ciência e Sustentabilidade	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
157 anos Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Ilustração, Reels
Horário de funcionamento: feriados	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 42/2023/SEI-MPEG: Resultado provisório	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Agência Museu Goeldi: Novo gênero de aranhas homenageia universo Star Trek	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura, Card digital e Post carrossel
Edital PS 03/2023/SEI/MPEG: Resultado preliminar	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Dia das crianças	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
TBT: Círio de Nazaré	Instagram	Card digital
Minicurso Anfíbios e Répteis	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Exposição: O legado suíço-brasileiro na Amazônia: arte, ciência e sustentabilidade	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 09/2023/SEI/MPEG: Prorrogação	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PS 42/2023/SEI-MPEG: Resultado final	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
2ª edição do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Humanas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 03/2023/SEI/MPEG: Resultado final	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
TBT: explorações científicas feitas no início do século XX	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Exposição: Diversidades Amazônicas	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
1º Encontro de Tecnologias Sociais da Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PPGDS: Chamada	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Atualização da lista de espécies da flora ameaçadas de extinção no Pará	Instagram	Reels

Café com Ciência: De veado a anta, de interdito a carne - estratégias (re)classificatórias entre os Karitiana no Sudoeste da Amazônia	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PS 42/2023/SEI-MPEG: Resultado provisório da 2ª fase	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Edital PS 19/2023/SEI-MPEG: Lista de convocados	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
73º Congresso Nacional de Botânica (CNBot)	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital e carrossel
Edital PS 42/2023/SEI-MPEG: Resultado final da 2ª fase	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital
Defesas de Teses de Doutorado: PPGBot	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Horário de funcionamento: feriado finados	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
NOVEMBRO		
73º Congresso Nacional de Botânica	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel), Banner digital
Coleções científicas do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Café com Ciência: do jovem como problema ao jovem como problemática	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Direção do IEC se reúne com direção do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)	Instagram, Facebook e Twitter	Reels
Museu de Portas Abertas (MPA)	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com ciência: Etnocartografia de retomada: Territorialidade aruã e presença indígena na Amazônia Marajoara	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Palestra: Adaptações físicas e fisiológicas da flora amazônica à flutuação do nível dos rios	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
TBT: vitórias-régias	Instagram	Card digital
Agência Museu Goeldi: O povo Guarani-Kaiowá e seu conhecimento para a conservação	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Horário de funcionamento: feriado proclamação da república	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Café com ciência: Terra, trabalho e relações de compadrio no marajó entre os séculos XVIII e XIX	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital

Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi contribui para o conhecimento da biodiversidade em Paragominas	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Agência Museu Goeldi: Museu Goeldi e suas tecnologias sociais	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura, Card digital, Reels, Banner digital
Palestra: Diversidade, distribuição e conservação dos escorpiões brasileiros: uma fauna bem conhecida	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Arte, memória e ancestralidade africana em exposição no Museu Goeldi	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Café com Ciência: conceitos e usos de plantas relacionadas à fertilidade entre os índios Kayapó	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Ondas de calor	Instagram	Reels
Agência Museu Goeldi: 12ª Olimpíadas de Ciências da Floresta de Caxiuanã!	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura, Card digital, Reels
Exposição: O Legado Suíço-Brasileiro na Amazônia: Arte, Ciência e Sustentabilidade	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Agência Museu Goeldi: Dossiê atualiza pesquisas sobre antropologia, arqueologia e linguística sobre povos do Alto Xingu	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Café com Ciência: Memórias negras e os desafios do combate ao racismo	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
DEZEMBRO		
Café com Ciência: O "making of" do filme premiado 'Nhakpoti' sobre o mito Kayapó das origens da agricultura	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Visitação de jornalista Lúcio Flávio Pinto	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Horário de funcionamento: feriado nossa senhora da conceição	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Programa Institucional de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) do PPGBot	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Nota de pesar e homenagem: professor Ennio Candotti	Instagram, Facebook e Twitter	Banner e Card digital

Minicurso: Elaboração de mapas temáticos-teórico e prático	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Exposição: Diásporas - Artefatos africanos e de origem africana do acervo do Museu Goeldi	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital (post carrossel)
Agência Museu Goeldi: Pós-graduação em Biodiversidade e Evolução do Museu Goeldi abre seleção de mestrado com 24 vagas	Instagram, Facebook, Twitter e Portal MPEG	Miniatura e Card digital
Horário de funcionamento: Natal	Instagram, Facebook e Twitter	Miniatura e Card digital
Que em 2024 o mundo se amazonize e seja generoso, criativo e mega diverso.	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Edital PPGBE - Turma 2024	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Nota para imprensa: recuperação de obra rara na Argentina	Instagram, Facebook e Twitter	Miniatura e Card digital
Horário de funcionamento: Ano Novo	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Te esperamos para novos momentos em 2024	Instagram, Facebook e Twitter	Card digital
Audiovisual		
Dicionário Multimídia de Línguas Indígenas	Youtube	Vídeo
Seminário "Degradação das florestas amazônicas: um diálogo entre ciência e sociedade em busca de soluções"	Youtube	Lives
Painel 1 - Demanda dos governos estaduais e federal	Youtube	Lives
Painel 2.1 - O que é degradação e por que é importante?	Youtube	Lives
Painel 2.2 - O que sabemos sobre os vetores de degradação	Youtube	Lives
Painel 3 - Impactos da degradação	Youtube	Lives
Painel 4 - Caminhos para reduzir a degradação florestal: Políticas Estaduais e experiências de gestão	Youtube	Lives
Painel 5 - Caminhos para reduzir degradação florestal	Youtube	Lives
Roda de conversa: E agora mulheres? O que mudou com as Reservas Extrativistas Marinhas?	Youtube	Lives
Elaboração de projetos de pesquisa	Youtube	Lives

O Processo de inventário e registro do patrimônio imaterial: O caso da Marujada de São Benedito (PA)	Youtube	Lives
Palestra: A Arte Rupestre em Monte Alegre	Youtube	Lives
Artigos científicos: critérios de qualidade e cuidados na escrita	Youtube	Lives
Lançamento do Livro "A Expedição do Guaporé (1933-1935)"	Youtube	Lives
Saúde única: O papel da restauração florestal para garantir saúde humana, animal e ambiental	Youtube	Lives
ABNT: saiba como aplicar em seu trabalho acadêmico	Youtube	Lives
Evento: Anúncio do programa Mais Ciência na Amazônia - Coletiva com a Ministra do MCTI Luciana Santos	Youtube	Lives
Evento de formalização de convênio entre MPEG e IDEFLOBio	Youtube	Lives
1º Encontro de Tecnologia Social da Amazônia	Youtube	Lives
Mesa de abertura	Youtube	Lives
Mesa Temática 01	Youtube	Lives
Mesa Temática 02	Youtube	Lives
Mesa Temática 03	Youtube	Lives
Lançamento de Publicações	Youtube	Lives
Mesa Temática 04	Youtube	Lives
Mesa Temática 05	Youtube	Lives
Mesa Temática 06	Youtube	Lives
Oficina de Análise das Tecnologias Sociais	Youtube	Lives
Mesa Temática 07	Youtube	Lives
Mesa Temática 08	Youtube	Lives
Reunião da Coordenação Norte da ABEPETS	Youtube	Lives

Impressões das Redes Sociais			
Instagram		Facebook	
Visitas	Alcance	Visitas	Alcance
Janeiro			
6208	21622	1009	63566
Fevereiro			
6476	29567	1601	52216
Março			
7644	24598	1671	65788
Abril			
12246	34443	2641	100181
Maio			
8472	31182	2075	62313
Junho			
8518	31297	1509	69340
Julho			
14779	94967	2494	124966
Agosto			
15240	69734	2133	106769
Setembro			
12182	52934	1848	46476
Outubro			
11475	34508	2317	73850
Novembro			
6890	21576	1568	39311

Dezembro			
5620	22655	1068	25540
TOTAL			
115750	469083	21934	830316

Categoria de Site	Número de Acessos
Portal Museu Goeldi www.gov.br/museugoeldi	Acessos
Janeiro	2699
Fevereiro	4736
Março	3726
Abril	6664
Maio	3694
Junho	3469
Julho	4860
Agosto	5857
Setembro	5327
Outubro	3475
Novembro	2729
Dezembro	1951
Total	49187

APÊNDICE XVII – COMPROVAÇÕES IQC

Nome da Coleção Biológica	Curador / Responsável pelos Dados	Nº de registros tipos designados ao ano	Nº de registros informatizados e publicados em outras plataformas de dados abertos	Nº de registros informatizados e publicados em outras plataformas de dados abertos	Nº de visitas presenciais para fins didáticos ou comunitários em geral	Nº de visitas presenciais para fins de pesquisa	Nº de Trâmites Interinstitucionais	Nº de registros emprestados, doados ou permutados	Nº de pedidos de depósito por pessoas jurídicas ou para fins de licenciamentos ou demais permissões junto a órgãos governamentais	Contribuição do acervo para a Pós-graduação
Coleção Carcinológica	Cleverson R. M. dos Santos	1	2215	2215	23	8	3	19	6	8
Coleção Invertebrados não Arthropoda	Cleverson R. M. dos Santos	5	3184	3184	23	8	2	35	7	2
Coleção Ictiológica	Wolmar Benjamin Wosiacki	1	37065	37065	40	3	2	0	7	12
Coleção Entomológica	Orlando Tobias Silveira	34 holótipos (361 parátipos)	276524	276524	7	8	17	1351	8	17
Coleção Ornitológica	Cleverson R. M. dos Santos	0	100315	100315	0	0	0	0	9	2
Coleção Herpetológica	Ana Lucia Costa Prudente	1	102606	102606	40	5	2	0	9	5

Herbário MG	André dos Santos Bragança Gil	15	195784	195784	0 (herbário fechado para reformas de 15 de janeiro a 28 de novembro de 2023)	58 (durante o congresso de botânica em dezembro de 2023)	32	4473	0	76
Coleção Mastozoologica	José de Souza e Silva Junior	0	45423	45423	0	0	0	0	8	1
Coleção Aracnológica	Alexandre Bragio Bonaldo	1	41723	41723	35	5	6	249	0	5

APÊNDICE XVIII – COMPROVAÇÕES IUC

Nome da Coleção Biológica	Nome Curador ou Responsável pelos Dados	Incremento Absoluto Anual	Número de tipos absolutos	Total Absoluto da Coleção	Número de pessoas especializadas	Tipo de armazenagem dos registros
Coleção Carcinológica	Cleverson R. M. dos Santos	325	2	2215	2	Via úmida (Etanol)
Coleção Invertebrados não Arthropoda	Cleverson R. M. dos Santos	250	45	4535	1	Via úmida (Etanol e/ou Glicerina), Via seca (conchas), Lâminas
Coleção Ictiológica	Wolmar Benjamin Wosiacki	0	261	39638	2	Via úmida (Etanol e/ou Glicerina), via seca (esqueletos) e amostras de tecido.
Coleção Entomológica	Orlando Tobias Silveira	2760	4716	1500000	3	Via seca; Lâminas
Coleção Ornitológica	Cleverson R. M. dos Santos	0	123	100315	1	Via úmida (Etanol e/ou Glicerina); Via seca; amostras de tecidos
Coleção Herpetológica	Ana Lucia Costa Prudente	100	246	102606	2	Via úmida (Etanol e/ou Glicerina), via seca (esqueletos) e amostras de tecido.
Herbário MG	André dos Santos Bragança Gil	1747	3114	249869	13	material seco (exsicatas, madeiras e frutos)
Coleção Mastozoologica	José de Souza e Silva Junior	1	50	45423	2	Via úmida (Etanol e/ou Glicerina); Via seca; amostras de tecidos
Coleção Aracnológica	Alexandre Bragio Bonaldo	1266	156	41723	2	Via úmida (Etanol)
TOTAL		6449	8713	2086324	28	

PESSOAS ESPECIALIZADAS QUE TRABALHAM(RAM) NA COLEÇÃO			
Nome da Coleção Biológica	Nome	Cargo, função ou atividade na coleção	Categorias: servidor (pesquisador/técnico); bolsista (PIBIC/PCI/Pós, outros); voluntário (graduando, graduado, mestre, doutor etc.).
Coleção Carcinológica	Cleverson R. M. dos Santos	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Carcinológica	Daiane Aviz Silva	Apoio técnico e pesquisa	Bolsista (PCI)
Coleção Invertebrados não Arthropoda	Cleverson R. M. dos Santos	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Ictiológica	Wolmar Benjamin Wosiacki	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Ictiológica	Alberto Akama	Pesquisador	Servidor (pesquisador)
Coleção Entomológica	Orlando Tobias Silveira	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Entomológica	Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesquisador- Curador/Diptera	Servidor (pesquisador)
Coleção Entomológica	Rayane Sales Gomes	Apoio técnico e pesquisa	Bolsista - Projeto Capital Natural
Coleção Ornitológica	Nilton Santa-Brígida	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Coleção Herpetológica	Ana Lucia Costa Prudente	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Herpetológica	Fabrício Sarmento	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	André dos Santos Bragança Gil	Curador Geral	Servidor (pesquisador)
Herbário MG	Anna Luiza Ilkiu-Borges Benkendorff	Curadora de Briófitas	Servidor (pesquisador)
Herbário MG	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Curadora de Fungos	Servidor (pesquisador)
Herbário MG	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Curador da Xiloteca	Servidor (pesquisador)
Herbário MG	Antônio Elielson Sousa da Rocha	Curador da Carpoteca e apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Maria de Fatima Lopes Almeida	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Júlio Santos de Melo	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Delson da Silva Machado	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Marinaldo Cardoso da Silva	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Carlos Alberto Santos da Silva	Apoio técnico	Servidor (técnico)

Herbário MG	Luiz Carlos Batista Lobato	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Altenir Pereira Sarmento	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Herbário MG	Alessandro Silva do Rosário	Apoio técnico e pesquisa	Bolsista (PCI)
Coleção Mastozoologica	José de Souza e Silva Junior	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Mastozoologica	Airton Rocha	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Coleção Mastozoologica	Celso Moraes	Apoio técnico	Servidor (técnico)
Coleção Aracnológica	Alexandre Bragio Bonaldo	Curador	Servidor (pesquisador)
Coleção Aracnológica	Izaura Maschio	Apoio técnico	Servidor (técnico)

APÊNDICE XIX – COMPROVAÇÕES IAL

RECEITA EXTRAORÇAMENTÁRIA (RE)	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA APROVADA NA LOA
R\$ 20.165.732,80	R\$ 18.937.274,00

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A FADESP								
Projeto/Título	Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2023			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2023
			Saldo Anterior (31/12/2022)	Repassado + Aplicação	Execução			
Projeto Coleções Científica - Coleções Científicas no MCTI: consolidação, expansão e integração.	3434 - MCTI/FINEP/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 4.438.140,00	De 06/05/2014 a 06/05/2024	1.116.383,22	102.887,26	573.705,80	Cleverson Rannieri Santos	FINEP	R\$ 645.564,68
Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica.	3900 - HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 2.617.868,16	De 28/12/2017 a 28/12/2023	116.916,59	341.796,65	564.793,57	Marlucia Martins	HYDRO	R\$ 0,00
Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	4014 - CELPA/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 1.786.866,40 Encerrado em 16/04/2023	De 18/12/2019 a 16/04/2023	681.661,95	0,00	223.309,34	Ana Albernaz	Equatorial	R\$ 458.352,61
Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	4076 - MCTI/FINEP/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 798.128,10	De 18/07/2018 a 18/12/2024	207.585,41	14.542,96	103.820,00	José Francisco Berredo	FINEP	R\$ 118.308,37

Apoiar a Melhoria da Infraestrutura da Estação Ferreira Pena do MPEG no âmbito do Projeto Salas Visando a Potencialização da Realização de Pesquisas e de Ações Educativas Relacionadas a Biodiversidade, Estrutura e Funcionamento de Ecossistemas, Arqueologia e Socioeconomia.	4431 - MPEG-MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 500.000,00 Encerrado em 15/10/2023	De 18/07/2018 a 18/12/2024	207.585,41	14.542,96	103.820,00	José Francisco Berredo	FINEP	R\$ 118.308,37
Experiências e Recuperação de Áreas Degradas no Município de Paragominas - Análise e Definição de Indicadores.	4432 - MPEG-MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 350.000,00	De 30/12/2020 a 15/04/2024	160.704,90	15.565,05	84.665,51	Jorge Luis Gavina Pereira	MCTI	R\$ 91.604,44
Prover Infraestrutura para Possibilitar a Itinerância pelas Comunidades Ribeirinhas da Amazônia Paraense, em Meio Fluvial, com Atividades Educativas, de Divulgação e Popularização da Ciência e Transferência de Tecnologias Sociais Desenvolvidas pelo Museu Paraense Emílio Goeldi.	4496 - MPEG/MCTI/FADESP Valor do Projeto: R\$ 386.669,12 Encerrou: 30/03/2023	De 19/03/2021 a 30/03/2023 ENCERROU	25.449,66	1.236,39	4.469,83	Maria Emilia da Cruz Sales	MCTI	R\$ 22.216,22
Levantamento taxonômico e caracterização molecular da herpetofauna do Sudeste do Pará	4538 - ITV/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 818.746,39	De 20/05/2021 a 21/12/2025	169.867,59	402.080,13	349.756,65	Ana Lucia da Costa Prudente	ITV	R\$ 222.191,07
Capital Natural - Contribuindo para o Conhecimento da Riqueza de Plantas, Abelhas e Borboletas das Florestas da Serra dos Carajás, Pará, Brasil.	4588 - ITV/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 278.920,00	De 06/08/2021 a 31/05/2024	5.633,71	129.692,91	27.639,90	Orlando Tobias Silveira	ITV	R\$ 107.686,72
Migração e Consolidação do Arquivo Digital de Línguas Indígenas da Amazônia do Museu Goeldi	4751 FIDA/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 49.489,28 Encerrou: 06/07/2023	De 01/06/2021 a 06/07/2023 ENCERROU	1.686,43	26,54	1.598,37	Sebastian Drude	FIDA	R\$ 114,60
Documentação de Três Línguas Originárias do Sudoeste Amazônico	4952 ELDP/MPEG/FADESP Valor do Projeto: R\$ 593.605,71	De 26/09/2022 a 10/09/2025	255.421,40	7.856,82	231.419,26	Ana Vilacy Moreira Galucio/Iva n Rocha Da Silva	ELDP	R\$ 31.858,96

PROJETOS DESENVOLVIDOS COM RECURSOS DO FUNDO DE DIREITOS DIFUSOS								
Projeto/Título	Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2023			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2023
			Saldo Anterior (31/12/2022)	Repassado + Aplicação	Execução			
Um Museu de Grandes Novidades: Salvaguarda e Virtualização dos Acervos Centenários do MPEG	FDD Valor do Projeto R\$ 24.934.493,19	30/05/2019 a 30/12/2024	16.772.500,74	8.811.551,50	8.494.210,65	Alexandre Bragio Bonaldo	FDD/MJSP	Saldo Atual: R\$ 7.969.075,47
Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido	FDD Valor do Projeto R\$ 4.644.478,15	11/07/2019 a 11/07/2024	2.258.358,47	1.880.451,28	1.786.239,69	Alexandre Bragio Bonaldo	FDD/MJSP	Saldo Atual: R\$ 397.275,63
SUBTOTAL								10.692.002,78

RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA	
CÓDIGO DE RECOLHIMENTO	SALDO
Serv. comerc. livros, periódicos, material escolar e publicações	4.200,00
Serviços Administrativos	889,65
Serviços recreativos e culturais	271.758,10
Serviços de estudos e pesquisas	500,00
Multas e juros previstos em contratos	78.154,24
Alienação de veículos	0,00
Alienação de móveis e utensílios	0,00
TOTAL	355.501,99

APÊNDICE XX – COMPROVAÇÕES IEO

Recursos de custeio e capital provenientes do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados no ano de vigência do TCG (VOE)	Limite de empenho do orçamento autorizado para o ano de vigência do TCG (LEA)
R\$ 20.436.952,15	R\$ 20.437.505,00

Ação	Plano Orçamentário		Grupo Despesa		PROVISAO RECEBIDA	DESPESAS EMPENHADAS
2000	000I	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - MPEG	4	INVESTIMENTOS	1.245.110,00	1.245.013,17
			3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	8.188.681,00	8.188.681,00
	0010	CAPACITACAO DE RECURSOS HUMANOS NO MPEG	3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	34.801,00	34.801,00
	001N	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - INPP	3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	1.000.000,00	1.000.000,00
20V7	0011	DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS SOBRE OS AMBIENTES, A BIODIVERSIDADE E OS ECOSISTEMAS CONTINENTAIS E COSTEIROS DA AMAZONIA - MPEG	4	INVESTIMENTOS	1.834.313,00	1.834.122,86
			3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	6.873.528,00	6.873.528,00
	001P	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO, DIFUSAO DO CONHECIMENTO E POPULARIZACAO DA CIENCIA - INPP	4	INVESTIMENTOS	7.659,00	7.659,00
			3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	492.572,00	492.369,58
	001Q	EDUCACAO CIENTIFICA E POPULARIZACAO DA CIENCIA - MPEG	4	INVESTIMENTOS	9.000,00	9.000,00
			3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	335.241,00	335.241,00
21AD	0002	TECNOLOGIAS E INOVACAO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DA AMAZONIA - MPEG	4	INVESTIMENTOS	118.704,00	118.640,54
			3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	297.896,00	297.896,00
Total					20.437.505,00	20.436.952,15

APÊNDICE XXI – COMPROVAÇÕES PDP

Ação que foi implementada com base no que foi planejado no PDP (evento / curso)	Quantitativo de servidores capacitados	Nome dos servidores capacitados	Horas de duração	local de Realização	Áreas de Capacitação	Recursos Orçamentários Investidos	OBS
Licença para capacitação para elaboração de monografia-Mestrado	1	Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça	10/04/2023 a 09/05/2023 (240h)	Belém	Museologia	13.242,43	(Remuneração do servidor)
Pós-doutorado em zoologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro/Museu Nacional.	1	Alberto Akama	20/12/2023 a 19/12/2024	Rio de Janeiro (presencial)	Zoologia	254.108,88	(Remuneração do servidor)
CURSO: "Ciência na Ponta: Como Criar um Negócio de Base Tecnológica"	1	Amilcar Carvalho Mendes	20	On-line	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: Gestão de Projetos no Setor Elétrico	1	Ana Luiza Kerti Mangabeira Albernaz	24	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: Gestão Ágil de Projetos EAD	1	Adenílson Raniery Sarges Pontes	40	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
PALESTRA: Do conceito à ação: como usar Insights comportamentais para solucionar problemas em governo	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	2	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: Dominando a Gestão de Projetos	1	Ana Luiza Kerti Mangabeira Albernaz	21	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: Elaboração do PPA 2024-2027	1	Raul Fernando de Lima Novaes de Oliveira Junior	10	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		

CURSO: Elaboração de projetos de pesquisa	1	Paulo Roberto Moreira de Almeida	2	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: Apresentando as atualizações da NBR 10520/2023	1	Paulo Roberto Moreira de Almeida	2	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
CURSO: ABNT: saiba como aplicar em seu trabalho acadêmico	1	Paulo Roberto Moreira de Almeida	2	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		
EVENTO: Plano museológico: os desafios do planejamento a longo prazo para museus	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	6	on-line e ao vivo	Estratégia, Projetos e Processos		

CURSO: A nova lei de licitações e contratos administrativos na prática	40	Adenílson Raniery Sarges Pontes, Alexandre Ribeiro Botelho, Anderson Batalha do Nascimento, Anderson Cleyton de Souza Tavares, Anderson Roberto Nascimento Teixeira, Antônia Cláudia da Silva Pinheiro, Breno Welliton Martins Lima, Camila de Assis Soares, Carlos Augusto Monteiro da Silva, Carmen Nazaré de Souza Martins, Danilo Anderson Palhano Pinto, Ellison Cleyton Barbosa dos Santos, Elyan Dias Lopes, Flávio Ferreira Silva, Hedayson Rogério Barros da Silva, Heliton Augusto Palma Castro, Lenise Louzada Braga, Lidiane Diniz do Nascimento, Lourdes de Fátima Araújo Antunes, Maria Alcione Coelho Rodrigues, Pedro Pompei Filizzola Oliva, Rodrigo Oliveira de Paiva, Sumy David Barroso Menezes, Thatiana Andrade de	24	Belém (presencial)	Logística e Compras Públicas	49.250,00	(contrataç ão)
--	----	--	----	-----------------------	------------------------------------	-----------	-------------------

		Figueiredo, Wlaber Souza de Andrade, Núbia Cristina Oliveira, Antônio Marcos Mamoré Fernandes, Rejânia Lucia Abreu Saraiva, Renata Bastos Santiago, Maria do Socorro Salgado Pinto, Caio Felipe Baptista Coelho, Danielle Rodrigues José Peixoto, Dílson Augusto de Araújo Júnior, Fernanda Conceição de Queiroz, Humberto Junior Costa Queiroz, Livia Renata Vale Franco de Sá, Monique Fernanda da Silva Bonifácio, Raul F. de Lima Novaes de Oliveira Júnior, Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça, Tiago Silva Mota				
--	--	--	--	--	--	--

CURSO: Obras Públicas de Edificação e de Saneamento - Módulo Planejamento	1	Rejânia Lucia Abreu Saraiva	40	EAD	Logística e Compras Públicas		
CURSO: Plataforma +Brasil - oportunidade de acesso aos recursos federais	2	Lourdes de Fátima Araújo Antunes, Camila de Assis Soares	10	EAD	Transparência, Controle e Participação		
CURSO: Como fiscalizar com eficiência contratos públicos	1	Livia Renata Vale Franco de Sá	20	EAD	Logística e Compras Públicas		
CURSO: Elaboração de termo de referência para contratação de bens e serviços na nova lei de licitações	1	Rejânia Lucia Abreu Saraiva	20	EAD	Logística e Compras Públicas		
CURSO: eSocial para Órgãos Públicos - RPPS	1	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz	20	EAD	Sistemas de Governo		
CURSO: eSocial sem sofrer para Órgãos Públicos	2	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz, Joel Marques de Lima	20	on-line e ao vivo	Sistemas de Governo		
CURSO: EFD-Reinf Série R-2000 e Série R-4000	1	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz	4	on-line e ao vivo	Sistemas de Governo		
CURSO: DCTFWeb	1	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz	6	on-line e ao vivo	Sistemas de Governo		
CURSO: Sistemas SPED, e-Social, EFD-Reinf e DCTFWeb com enfoque na EFD-Reinf dos eventos da Série R-4000	2	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz, Lenise Lousada Braga	24	Brasília	Sistemas de Governo	11.085,14	(2.618,70 - Diárias / 5.491,20 - passagens / 2.975,24 - remuneração do servidor)

CURSO: Qualidade de Vida no Trabalho	4	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz, Antônia Cláudia da Silva Pinheiro e Anderson Cleyton de Souza Tavares e Joel Marques de Lima	21	on-line e ao vivo	Gestão de Pessoas / Gerenciamento de conflitos		
CURSO: Proteção ao denunciante e tratamento de denúncias	2	Lívia Renata Vale Franco de Sá, Monique Fernanda da Silva Bonifácio	9	on-line e ao vivo	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		
CURSO: Resolução de Conflitos Aplicada ao Contexto das Ouvidorias	1	Lívia Renata Vale Franco de Sá	20	EAD	Gestão de Pessoas / Gerenciamento de conflitos		
CURSO: Intensivo de Sistemas: Fala.BR	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	6	EAD	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		
LIVE: LAI: um caminho para otimizar o Serviço de Informação ao Cidadão - SIC	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	2	EAD	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos		

					relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		
CURSO: A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e a Lei de Acesso à Informação no Contexto da Gestão de Dados e Informações nos Municípios	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	30	EAD	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		
SEMINÁRIO: Ética em Ação: Promovendo a Integridade na Gestão Pública	1	Pablo Cristiano da Silva Borges	2	EAD	Gestão de Pessoas / Gerenciamento de conflitos		
CURSO: Ética e Serviço Público	1	Mazildo Pacheco Ferreira	20	EAD	Gestão de Pessoas / Gerenciamento de conflitos		
CURSO: Clima Organizacional	1	Larissa Araujo de Menezes	20	on-line e ao vivo	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		

CURSO: MBA em Gestão Pública	1	Anderson Cleyton de Souza Tavares	397	on-line e ao vivo	Gestão de Pessoas / Leis e demais normativos relacionados à Gestão de Pessoas no Serviço Público Federal.		
------------------------------	---	-----------------------------------	-----	-------------------	---	--	--

APÊNDICE XXII – COMPROVAÇÕES IE_PCI

Recursos do programa PCI executados em 2023	Recursos orçamentários do PCI recebidos em 2023
2.395.540,00	2.466.860,00