

Termo de Compromisso de Gestão

Relatório de Avaliação 2020

Anexos

Belém, PA
Fevereiro de 2021

ÍNDICE

ANEXO I – Parâmetros para o cálculo do IPUB	3
ANEXO II – Parâmetros para o cálculo do IGPUB	16
ANEXO III – Parâmetros para o cálculo do PPCI	47
ANEXO IV – Parâmetros para o cálculo do PPCN	48
ANEXO V – Parâmetros para o cálculo do PPBD	49
ANEXO VI – Parâmetros para o cálculo do ETCO	82
ANEXO VII – Parâmetros para o cálculo do IPD	100
ANEXO VIII – Parâmetros para o cálculo do PRB	105
ANEXO IX – Parâmetros para o cálculo do IPCI	121
ANEXO X– Parâmetros para o cálculo do IEPCI	123
ANEXO XI – Parâmetros para o cálculo do IPUB-PCI	124
ANEXO XII – Parâmetros para o cálculo do RREO	133
ANEXO XIII – Parâmetros para o cálculo do NPr	139
ANEXO XIV – Parâmetros para o cálculo do IEVIC	141
ANEXO XV – Parâmetros para o cálculo do ICE	144
ANEXO XVI – Parâmetros para o cálculo do MDC	178
ANEXO XVII – Parâmetros para o cálculo do IIS	180
ANEXO XVIII – Parâmetros para o cálculo do IDCT	182
ANEXO XIX – Parâmetros para o cálculo do IV	184
ANEXO XX – Parâmetros para o cálculo do IMCC	185
ANEXO XXI – Parâmetros para o cálculo do IODT	186
ANEXO XXII – Parâmetros para o cálculo do IPV	191
ANEXO XXI – Parâmetros para o cálculo do IEO	195
ANEXO XX – Parâmetros para o cálculo do ICT	196
ANEXO XXIII – Parâmetros para o cálculo do PRPT	200
ANEXO XXIII – Lista de Siglas	204

ANEXO I – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPUB

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

N	SERVIDOR	FUNÇÃO	ARTIGOS INDEXADOS	OUTRAS PRODUÇÕES
1	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	Pesquisador	0	0
2	Alberto Akama	Pesquisador	3	1
3	Alexandre Brágio Bonaldo	Pesquisador	5	0
4	Amílcar Carvalho Mendes	Pesquisador	0	1
5	Ana Lúcia da Costa Prudente	Pesquisador	2	1
6	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Pesquisador	3	0
7	Ana Vilacy Moreira Galúcio	Pesquisador	1	2
8	Ana Yoshi Harada	Pesquisador	0	1
9	André dos Santos Bragança Gil	Pesquisador	1	0
10	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Pesquisador	6	1
11	Antônio Maria de Souza Santos	Pesquisador	0	0
12	Claudia Leonor Lopez Garcés	Pesquisador	1	1
13	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	Pesquisador	0	0
14	Dário Dantas do Amaral	Pesquisador	1	0
15	Eloísa Helena de Aguiar Andrade	Pesquisador	12	1
16	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Pesquisador	3	1
17	Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesquisador	7	0
18	Glenn Harvey Shepard Jr.	Pesquisador	1	4
19	Helena Pinto Lima	Pesquisador	1	4
20	Heloisa Maria Moraes dos Santos	Pesquisador	0	0
21	Hendrikus G Antonius Van Der Voort	Pesquisador	0	1
22	Ima Célia Guimarães Vieira	Pesquisador	10	1
23	Jorge Luis Gavina Pereira	Pesquisador	1	1
24	José de Sousa e Silva Júnior	Pesquisador	3	0
25	José Francisco Berredo Reis da Silva	Pesquisador	5	0
26	Leandro Valle Ferreira	Pesquisador	6	4
27	Leonardo Rodrigo Kerber Tumeleiro	(cedido pela UFSM)	9	1
28	Lúcia Hussak Van Velthem	Pesquisador	0	1
29	Márcio Augusto Freitas de Meira	Pesquisador	0	1
30	Marcos Pereira Magalhães	Pesquisador	0	0

31	Maria Cândida D. Mendes Barros	Pesquisador	0	3
32	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Pesquisador	2	7
33	Maria Inês Feijó Ramos	Pesquisador	2	0
34	Maria Lúcia Jardim Macambira	Pesquisador	0	2
35	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Pesquisador	1	6
36	Marlúcia Bonifácio Martins	Pesquisador	1	0
37	Milton Hélio Lima da Silva	Pesquisador	0	0
38	Orlando Tobias Silveira	Pesquisador	4	0
39	Pedro Lage Viana	Pesquisador	8	1
40	Regina Oliveira da Silva	Pesquisador	0	3
41	Roberto Araújo de O. Santos Júnior	Pesquisador	0	1
42	Rogério Rosa da Silva	Pesquisador	4	0
43	Ronaldo Borges Barthem	Pesquisador	1	1
44	Ulisses Galatti	Pesquisador	1	0
45	William Leslie Overal	Pesquisador	1	0
46	Wolmar Benjamin Wosiacki	Pesquisador	5	0
47	Arlete Silva de Almeida	Tecnologista	2	0
48	Cleverson Ranieri Meira dos Santos	Tecnologista	1	0
49	Cristine Bastos do Amarante	Tecnologista	4	0
50	Hilton Túlio Costi	Tecnologista	0	1
51	Marcelo Cordeiro Thalês	Tecnologista	1	0
52	Marcos Paulo Alves de Sousa	Tecnologista	0	0
53	Nelson Sanjad	Tecnologista	0	0
TOTAL - 53 SERVIDORES VINCULADOS A P&D				

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

N	PUBLICAÇÃO	SCOPUS	SCI
1	ALMEIDA, A.S.; VIEIRA, I.C.G. ; FERRAZ, S.F.B. Long-term assessment of oil palm expansion and landscape change in the eastern Brazilian Amazon (2020) Land Use Policy, 90, art. no. 104321.		+
2	ALMEIDA, A.S.; VIEIRA, I.C.G. ; MOURA, N.; LEES, A.C. Heterogeneity of tree diversity and carbon stocks in Amazonian oil palm landscapes (2020) Plant Ecology and Diversity, 13 (1), pp. 105-113.	+	+
3	ALMEIDA, F.R.A.; CARVALHO FILHO, F.S. ; KNYSHOV, A.; FERNANDES, J.A.M. <i>Voragocoris weirauchae</i> sp. n. (Heteroptera: Schizopteridae: Schizopterinae), a further minute litter bug species from Brazil (2020) Zootaxa, 4729 (1), pp. 138-144.	+	+
4	ALMEIDA, P.D.; MACHADO, S.M.; BARROS, B.; MORAIS, E.A.; LOPES, P.R.C.; GASPAR, M.D.; RUIVO, M.L.P.; BERREDO, J.F. Registros arquebotânicos em um sambaqui amazônico: utilização de diatomáceas (Bacillariophyta) como indicadoras de alterações ambientais. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi: Ciências Humanas, v. 15(3), p. 1-20, 2020.	+	
5	ANDRADE, A.L.; BRASIL, L.; TORRES, N.R.; BRITO, J.; SILVA, R.R. ; MAIOLI, L.; BARBIRATO, M.; ROLIM, S.G.; JUEN, L. Effects of Local Environmental and Landscape Variables on the Taxonomic and Trophic Composition of Aquatic Insects in a Rare Forest Formation of the Brazilian Amazon (2020) Neotropical Entomology, 49 (6), pp. 821-831.	+	+
6	ANDRINO, C.O.; BARBOSA-SILVA, R.G.; LOVO, J.; VIANA, P.L. ; MORO, M.F.; ZAPPI, D.C. Iron islands in the Amazon: investigating plant beta diversity of canga outcrops. (2020). PhytoKeys. 165:1-25.	+	+
7	AZEVEDO, J.A.R.; GUEDES, T.B.; NOGUEIRA, C.C.; PASSOS, P.; SAWAYA, R.J.; PRUDENTE, A.L.C. ; BARBO, F.E.; STRUSSMAN, C.; FRANCO, F.L.; ARZAMENDIA, V.; GIRAUDO, A.R.; ARGÔLO, A.J.S.; JANSEN, M.; ZAHER, H.; TONINI, J.F.R.; FAURBY, S.; ANTONELLI, A. Museums and cradles of diversity are geographically coincident for narrowly distributed Neotropical snakes (2020) Ecography, 43 (2), pp. 328-339.	+	+

8	BARBOSA, L.C.; VIANA, P.L. ; TEODORO, G.L.; CALDEIRA JUNIOR, C.F.; RAMOS, S.J.; GASTAUER, M. A wildfire in an Amazonian canga community maintained important ecosystem properties (2020) International Journal of Wildland Fire, 29 (10), pp. 919-925. DOI: 10.1071/WF20033.	+	+
9	BARROSO, S.C.; LONGUI, E.L.; FERNANDES, T.T.; OLIVEIRA, C.M.; FERREIRA, A.C.; SILVA, R.R. ; MORINI, M.S.C. Twigs occupied by pheidole westwood, 1839: Is there a difference between species? (2020) Biota Neotropica, 20 (2), art. no. e20190897.	+	+
10	BARTHOLOMEW, D.C.; BITTENCOURT, P.R.L.; COSTA, A.C.L.; BANIN, L.F.; BRITTO, C.P.; COUGHLIN, S.I.; DOMINGUES, T.F.; FERREIRA, L.V. ; GILES, A.; MENCUCINI, M.; MERCADO, L.; MIATTO, R.C.; OLIVEIRA, A.; OLIVEIRA, R.; MEIR, P.; ROWLAND, L. Small tropical forest trees have a greater capacity to adjust carbon metabolism to long-term drought than large canopy trees (2020) Plant Cell and Environment, 43 (10), pp. 2380-2393.	+	+
11	BEZERRA, F. W. F. ; SALAZAR, M. L. A. R. ; FREITAS, L. C. ; OLIVEIRA, M. S. ; SANTOS, I. R. C. ; DIAS, M. N. C. ; GOMES-LEAL, W. ; ANDRADE, E. H. A. ; FERREIRA, G. C. ; CARVALHO JUNIOR, R. N. Chemical composition, antioxidant activity, anti-inflammatory and neuroprotective effect of Croton matourensis Aubl. Leaves extracts obtained by supercritical CO ₂ . (2020) The Journal of Supercritical Fluids. v. 165. https://doi.org/10.1016/j.supflu.2020.104992	+	+
12	BITTENCOURT, P.R.L.; OLIVEIRA, R.S.; COSTA, A.C.L.; GILES, A.L.; COUGHLIN, I.; COSTA, P.B.; BARTHOLOMEW, D.C.; FERREIRA, L.V. ; VASCONCELOS, S.S.; BARROS, F.V.; JUNIOR, J.A.S.; OLIVEIRA, A.A.R.; MENCUCINI, M.; MEIR, P.; ROWLAND, L. Amazonia trees have limited capacity to acclimate plant hydraulic properties in response to long-term drought (2020) Global Change Biology, 26 (6), pp. 3569-3584.	+	+
13	BRANDÃO, C, M.; CAVALCANTE, K.S.B.; TELES, R. M.; MARQUES, G. E. C.; MONTEIRO, O. S.; ANDRADE, E.H. A. ; MAIA, J. G. S. Composition and Larvicidal Activity of the Oil of Dizygostemon riparius (Plantaginaceae), a New Aromatic Species Occurring in Maranhão, Brazil. (2020). Chemistry & Biodiversity 17(11). DOI: 10.1002/cbdv.202000462.	+	+
14	BRASIL, L.S.; ANDRADE, A.L.; CALVÃO, L.B.; DIAS-SILVA, K.; FARIA, A.P.J.; SHIMANO, Y. ; OLIVEIRA-JUNIOR, J.M.B.; CARDOSO, M.N.; JUEN, L. Aquatic insects and their environmental predictors: a scientometric study focused on environmental monitoring in lotic environmental (2020) Environmental Monitoring and Assessment, 192 (3), art. no. 194.	+	+
15	CAMARINHA, H.M.; GARCES, C.L.L. ; ALVES NETO, R.; KA'APOR, V. The Ka'apor drum and the percussion of other peoples: An introductory study on the membranophone in indigenous contexts. (2020) Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi: Ciências Humanas, 15 (1), art. no. e20180128.	+	

16	CARNEIRO, J.; SAMPAIO, I.; LIMA, T.; SILVA-JUNIOR, J.S. ; FARIAS, I.; HRBEK, T.; VALSECCHI, J.; BOUBLI, J.; SCHNEIDER, H.. Phylogenetic relationships in the genus <i>Cheracebus</i> (Callicebinae, Pitheciidae) (2020) <i>American Journal of Primatology</i> , 82 (9), art. no. e23167.	+	+
17	CARVALHO FILHO, F.S. Dining out with commoners: queens of <i>Camponotus novogranadensis</i> Mayr, 1870 (Hymenoptera: Formicidae) feeding outside the nest with nestmate workers. <i>Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais</i> , v. 15, p. 227-230, 2020.		+
18	CARVALHO FILHO, F.S.; FERNANDES, J.A.M. Termitaphididae, a family of true bugs (Heteroptera) new to Brazil, with the redescription of <i>Termitaradus trinidadensis</i> (2020) <i>Zootaxa</i> , 4822 (3).	+	+
19	CARVALHO, C.O.; MARCENIUK, A.P.; OLIVEIRA, C.; WOSIACKY, W.B. Integrative taxonomy of the species complex <i>Haemulon steindachneri</i> (Jordan and Gilbert, 1882) (Eupercaria; Haemulidae) with a description of a new species from the western Atlantic (2020) <i>Zoology</i> , 141, art. no. 125782.	+	+
20	CASIQUE, J.V.; ANDRADE, E.H.A. ; DIAS, A.C.A.A.; MASTROBERTI, A.A. Novelties in the secretory structures of three species of <i>Gongora</i> (Orchidaceae: Stanhopeinae). (2020). <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> , 2020.boaa074, https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaa074 .	+	+
21	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G. ; ALBERNAZ, A.L.K.M. ; ZANIN, M. Connectivity, spatial structure and the identification of priority areas for conservation of Belém area of endemism, Amazon. <i>Anais da Academia Brasileira de Ciências</i> . 92(2), e20181357. https://doi.org/10.1590/0001-3765202020181357 .	+	+
22	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G. ; SATURNINO, R.; MONTEIRO, P.S.D. ; ALBERNAZ, A.L.K. identification of priority areas for landscape connectivity maintenance in the Xingu area of endemism in Brazilian Amazonia. (2020) <i>Acta Amazonica</i> , 50 (1), pp. 68-79.	+	+
23	CHOI, J.; WRIGHT, D.; LIMA, H.P. A new local scale prediction model of Amazonian landscape domestication sites (2020) <i>Journal of Archaeological Science</i> , 123, art. no. 105240.	+	+
24	CLEMENTE, M.A.; GUEVARA, R.; MOLEIRO, H.R.; SILVEIRA, O.T. ; GIANOTTI, E. Community structure and composition of social wasps (hymenoptera: Vespidae) in different vegetation types in São Paulo, Brazil (2020) <i>Sociobiology</i> , 67 (3), pp. 449-461.	+	+
25	COIMBRA, J.C.; BERGUE, C.T.; RAMOS, M.I.F. Is <i>copytus skogsberg</i> , 1939 (Crustacea: Ostracoda) a neocytherideid? With description of a new family and two new species. (2020) <i>Zootaxa</i> , 4729 (2), pp. 177-194.	+	+

26	COPETTI, P.L.; GASPARINI, G.M.; PEREIRA, J.C.; FONTOURA, E.; LOPES, R.P.; KERBER, L. A skull of the extinct tayassuid <i>Brasiliochoerus stenocephalus</i> (Lund in Reinhardt, 1880) (Mammalia, Cetartiodactyla) from the Late Pleistocene of southern Brazil: morphology and taxonomy. 2020. Historical Biology. https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1751837	+	+
27	COPETTI, P.L.; GASPARINI, G.M.; PEREIRA, J.C.; FONTOURA, E.; LOPES, R.P.; KERBER, L. A skull of the extinct tayassuid <i>Brasiliochoerus stenocephalus</i> (Lund in Reinhardt, 1880) (Mammalia, Cetartiodactyla) from the Late Pleistocene of southern Brazil: morphology and taxonomy. 2020. Historical Biology. https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1751837	+	+
28	CORRÊA, L.F.A.; RAMOS, M.I.F. Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil (2020) Journal of South American Earth Sciences, art. no. 102960.	+	+
29	COSTA, F.M.; TERRA-ARAÚJO, M.H.; ZARTMAN, C.E.; CORNELIUS, C.; CARVALHO, F.A.; HOPKINS, M.J.G.; VIANA, P.L. ; PRATA, E.M.B.; VICENTINI, A. Islands in a green ocean: Spatially structured endemism in Amazonian white-sand vegetation (2020) Biotropica, 52 (1), pp. 34-45.	+	+
30	COSTA, H.J.A.; GURGEL, E.S.C. ; AMARAL, D.D. ; VASCONCELOS, L.V.; REBELO, L.G.B.; TEODORO, G.S. . CSR ecological strategies, functional traits and trade-offs of woody species in Amazon sandplain forest. FLORA, v. 273, p. 151710, 2020.		+
31	COUVRE, W.P.; PEREIRA, W.V.D.S.; GONÇALVES, D.A.M.; TEIXEIRA, O.M.M.; AMARANTE, C.B. ; FERNANDES, A.R. Phytoremediation potential of <i>Khaya ivorensis</i> and <i>Cedrela fissilis</i> in copper contaminated soil (2020) Journal of Environmental Management, 268, art. no. 110733.	+	+
32	DALA-CORTE, R.B.; MELO, A.S.; SHIMANO, Y. et al. Thresholds of freshwater biodiversity in response to riparian vegetation loss in the Neotropical region (2020) Journal of Applied Ecology, 57 (7), pp. 1391-1402.	+	+
33	DE-OLIVEIRA, T.M.; PINHEIRO, F.L.; DA-ROSA, A.A.S.; DIAS-DA-SILVA, S.; KERBER, L. A new archosauromorph from South America provides insights on the early diversification of tanystropheids. PLoS One, v. 15, p. e0230890.	+	+
34	DE-OLIVEIRA, T.M.; PINHEIRO, F.L.; DA-ROSA, A.A.S.; DIAS-DA-SILVA, S.; KERBER, L. A new archosauromorph from South America provides insights on the early diversification of tanystropheids. PLoS One, v. 15, p. e0230890.	+	+
35	DEVECCHI, M. F ; LOVO, J.; MORO, M.F.; ANDRINO, C.O.; BARBOSA-SILVA, R.G.; VIANA, P.L ; GIULIETTI, A.M.; ANTAR, G.; WATANABE, M.T.C.; ZAPPI, D.C. Beyond forests in the Amazon: biogeography and floristic relationships of the	+	+

	Amazonian savannas. (2020). Botanical Journal of Linnean Society. V. 193. N. 4. p. 478-503. https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaa025 .		
36	DUTRA, G.M., FREITAS, T.M.S.; PRUDENTE, B.S., SALVADOR, G.N.; LEÃO, M.D.V., PEIXOTO, L.A.W., MENDONÇA, M.B. , NETTO-FERREIRA, A.L., SILVA, F.R., MONTAG, L.F.A.; WOSIACKI, W.B. Rapid assessment of the ichthyofauna of the southern guiana shield tributaries of the amazonas river in Pará, Brazil. (2020) Acta Amazonica, 50 (1), pp. 24-36.	+	+
37	ENRIQUEZ ESPINOSA, A.C., SHIMANO, Y. , ROLIM, S. et al. Effects of mining and reduced turnover of Ephemeroptera (Insecta) in streams of the Eastern Brazilian Amazon (2020) Journal of Insect Conservation, 24 (6), pp. 1061-1072.5. DOI: 10.1007/s10841-020-00275-7.	+	+
38	ESQUIVEL-MUEBERT, A.; PHILIPS, O.L.; BRIENEN, R.J.W. ; VIEIRA, I.C.G et al. Tree mode of death and mortality risk factors across Amazon forests (2020) Nature Communications, 11 (1), art. no. 5515.	+	+
39	FACHIN, D.A.; CARVALHO FILHO, F.S. New findings on the Neotropical species <i>Hermetia gonalvensi</i> Albuquerque, 1955 (Diptera: Stratiomyidae): redescription, puparium, and geographical records. Zootaxa, v. 4755, p. 515-530, 2020.	+	+
40	FARES, A.L.B.; CALVÃO, L.B.; TORRES, N.R.; GURGEL, E.S.C. ; MICHELANA, T.S. Environmental factors affect macrophyte diversity on Amazonian aquatic ecosystems inserted in an anthropogenic landscape (2020) Ecological Indicators, 113, art. no. 106231.	+	+
41	FARIA, T.C.; LIMA, F.C.T.; WOSIACKY, W.B. A new hyphessobrycon (Characiformes: Characidae) from the guiana shield in Northern Brazil (2020) Copeia, 108 (2), pp. 369-375.	+	
42	FENG, D.; RAOUFI, R.; BEIGHLEY, E.; MELACK, J.M.; GOULDING, M.; BARTHEM, R.B. ; VENTICINQUE, E.; CAÑAS, C.; FORSBERG, B.; SORRIBAS, M.V. Future climate impacts on the hydrology of headwater streams in the Amazon River Basin: Implications for migratory goliath catfishes 2020. Hydrological Processes 34(7).DOI: 10.1002/hyp.13952.	+	+
43	FERNANDES, A.M.M.; RUIVO, M. L. P. ; COSTA, A. C.L. Floristic composition and diversity in terra firme forest under water stress in the Amazon (2020) Cerne, 26 (4), pp. 403-413.	+	+
44	FERNANDES, G.W.; BAHIA, T.O.; ALMEIDA, H.A.; CONCEIÇÃO, A.A.; LOUREIRO, C.G.; LUZ, G.R.; NEVES, A.C.O.; GEANN, Y.O.; PEREIRA, C.N.; PIRANI, J.R.; VIANA, P.L. ; NEGREIROS, D. Floristic and functional identity of rupestrian grasslands as a subsidy for environmental restoration and policy (2020) Ecological Complexity, 43, art. no. 100833.	+	+

45	FERNANDES, T.; SILVA, R.R. ; SOUZA-CAMPANA, D.R.; SILVA, N.S.; SILVA, O.G.M.; MORINI, M. Occurrence of ants (Hymenoptera: Formicidae) in both leaf litter and twigs in Atlantic forest (2020) Sociobiology, 67 (2), pp. 163-172.	+	+
46	FERREIRA, J.D.; NEGRI, F.R.; SÁNCHEZ-VILLAGRA, M.R.; KERBER, L. Small within the largest: brain size and anatomy of the extinct Neopiblema acrensis, a giant rodent from the Neotropics. 2020. Biology letters. V. 16. https://doi.org/10.1098/rsbl.2019.0914	+	+
47	FERREIRA, O.O.; CRUZ, J.N.; FRANCO, C.J.P.; SILVA, S.G.; COSTA, W.A.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. First report on yield and chemical composition of essential oil extracted from myrcia eximia DC (Myrtaceae) from the Brazilian Amazon (2020) Molecules, 25 (4), art. no. 783.	+	+
48	FIGUEIREDO, R.T.A., OLIVEIRA, J.E.F., VILHENA, M.P.S.P.; BERREDO, J.F. et al. Henneguyosis in gills of Metynnis hypsauchen: an Amazon freshwater fish (2020) Journal of Parasitic Diseases, 44 (1), pp. 213-220.	+	+
49	FONTOURA, E.; FERREIRA, J.D.; BUBADUÉ, J.; RIBEIRO, A.M.; KERBER, L. Virtual brain endocast of Antifer (Mammalia: Cervidae), an extinct large cervid from South America. 2020. Journal of Morphology. Volume 281, Issue 10.	+	+
50	GALUCIO, A.V. ; COSTA, C.N. Count-mass distinction in Sakurabiat (2020) Linguistic Variation, 20 (2), pp. 336-351.	+	+
51	GILBERT, M.C. AKAMA, A. , FERNANDES, C.C. ALBERTSON, R.C.. Rapid morphological change in multiple cichlid ecotypes following the damming of a major clearwater river in Brazil (2020). Evolutionary Applications, 13 (10), pp. 2754-2771.	+	+
52	GOMES, V.H.F.; MAYLE, F.E.; GOSLING, W.D.; VIEIRA, I.C.G. ; SALOMÃO, R.P.; TER STEEGE, H. Modelling the distribution of Amazonian tree species in response to long-term climate change during the Mid-Late Holocene (2020) Journal of Biogeography, 47 (7), pp. 1530-1540.	+	+
53	GREGORY, J.W.; GRIFFITHS, A.M.; SPINO, A.; BATISTA, R.; MENDONÇA, M.B. , WOSIACKY, W.B. ; FRASER, B.; WINTNER, S.; PAPADPOULOS, A.L.; KREY, G.; GUBILI, C. A new minibarcoding assay to facilitate species identification from processed, degraded or historic ray Terms and conditions Privacy policy (batoidea) samples (2020) Conservation Genetics Resources, 12 (4), pp. 659-668.4). DOI: 10.1007/s12686-020-01158-4	+	+
54	GUEDES, R.S.; RAMOS, S.J.; GASTAUER, M.; FERNANDES, A.R.; CALDEIRA, C.F.; AMARANTE, C.B. ; SIQUEIRA, J.O. Phosphorus lability increases with the rehabilitation advance of iron mine land in the eastern Amazon (2020) Environmental Monitoring and Assessment, 192 (6), art. no. 390.	+	+

55	GUTERRES, A.P.M.; CUNHA, E.J.; GODOY, B.S.; SILVA, R.R. ; JUEN, L. Co-occurrence patterns and morphological similarity of semiaquatic insects (Hemiptera: Gerrhormorpha) in streams of Eastern Amazonia (2020) Ecological Entomology, 45 (1), pp. 155-166.	+	+
56	HARADA, L.M. ARAÚJO, I.S.; OVERAL, W.L. ; SILVA, F.A.B. Comparison of dung beetle communities (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) in oil palm plantations and native forest in the eastern Amazon, Brazil (2020) Revista Brasileira de Entomologia, 64 (1), art. no. 2019102.	+	+
57	HARADA, L.M. ARAÚJO, I.S.; OVERAL, W.L. ; SILVA, F.A.B. Comparison of dung beetle communities (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) in oil palm plantations and native forest in the eastern Amazon, Brazil (2020) Revista Brasileira de Entomologia, 64 (1), art. no. 2019102.	+	+
58	HAWES, J.E.; VIEIRA, I.C.G. ; MAGNAGO, L.F.S.; BERENGUER, E.; FERREIRA, J. ARAGÃO, L.E.O.C.; CARDOSO, A.; LEES, A. C.; GARETH, D. A large-scale assessment of plant dispersal mode and seed traits across human-modified Amazonian forests (2020) Journal of Ecology, 108 (4), pp. 1373-1385.	+	+
59	ILKIU-BORGES, A. L. ; TAKASHIMA-OLIVEIRA, T.T.G.; BRITO, E. da S.. Bryophytes from Caviana and Mexiana islands, archipelago of Marajó, Brazil. Cryptogamie, Bryologie, v. 41(20), p. 255-264, 2020.	+	+
60	KALAMANDEEN, M.; GLOOR, M.; VIEIRA, I.C.G. et al. Limited biomass recovery from gold mining in Amazonian forests (2020) Journal of Applied Ecology, 57 (9), pp. 1730-1740.	+	+
61	KATTGE, J.; BONISCH, G.; VIEIRA, I.C.G. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access (2020) Global Change Biology, 26 (1), pp. 119-188.	+	+
62	KOSTER, J.; MCELREATH, R.; HILL, K.; YU, D.; SHEPARD, JR., G. et al. The life history of human foraging: Cross-cultural and individual variation (2020) Science Advances, 6 (26), art. no. eaax9070.	+	+
63	LIMA, E.; ILKIU-BORGES, A.L. ; GRADSTEIN, S.R. A new species of Frullania subg. Frullania (Marchantiophyta) from the Brazilian Amazon (2020) Phytotaxa, 456 (1), pp. 119-124.	+	+
64	MACEDO, L.P.C. ; BASOS, C.J.P.; ILKIU-BORGES, A.L. On a new species of cheilolejeunea (Spruce) steph. (lejeuneaceae, machantiophyta) from amazonian savannas (2020) Nova Hedwigia, 111 (1-2), pp. 77-85.	+	+
65	MARCENIUK, A.P. ; CAIRES, R.A.; WOSIACKY, W.B. et al. Taxonomic revision of the Menticirrhus americanus (Linnaeus, 1758) and M. littoralis (Holbrook, 1847) (Percomorphacea: Sciaenidae) species complexes from the western Atlantic (2020) Zootaxa, 4822 (3), pp. 301-333.	+	+

66	MARTINELLI, A.G.; ESCOBAR, J.A.; FRANCISCHINI, H.; KERBER, L. ; MÜLLER, R.T.; RUPERT, R.; SCHULTZ, C.L.; DA-ROSA, A.A.S. New record of a stahleckeriid dicynodont (Therapsida, Dicynodontia) from the Late Triassic of southern Brazil and biostratigraphic remarks on the Riograndia Assemblage Zone. 2020. Historical Biology. https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1850715	+	+
67	MATOS, C.R.L.; BERREDO, J.F. ; MACHADO, W.; SANDERS, C.J.; METZGER, E.; COHEN, M.C.L. Carbon and nutrient accumulation in tropical mangrove creeks, Amazon region (2020) Marine Geology, 429, art. no. 106317. DOI: 10.1016/j.margeo.2020.106317	+	+
68	MIGLIO, L.T. ; PÉREZ-MILES, F.; BONALDO, A.B. Taxonomic Revision of the Spider Genus Actinopus Perty, 1833 (Araneae, Mygalomorphae, Actinopodidae). Megataxa, v. 2, p. 1-256, 2020.		+
69	MOREIRA, M.M.; CARRIJO, T.T.; ALVES-ARAÚJO, A. et al (VIANA, P. L.). Using online databases to produce comprehensive accounts of the vascular plants from the Brazilian protected areas: The Parque Nacional do Itatiaia as a case study. (2020) Biodiversity Data Journal. V. 8. e50837.	+	+
70	MÜLLER, R.T.; FERREIRA, J.D.; PRETTO, F.; BRONZATTI, M.; KERBER, L. The endocranial anatomy of Buriolestes schultzi (Dinosauria: Saurischia) and the early evolution of brain tissues in sauropodomorph dinosaurs. 2020. Journal of Anatomy. https://doi.org/10.1111/joa.13350	+	+
71	MUSCARELLA, R.; EMILIO, T.; FERREIRA, L.V. et al. The global abundance of tree palms (2020) Global Ecology and Biogeography, 29 (9), pp. 1495-1514.	+	+
72	NAGY-REIS, M.; OSHIMA, J. E. F.; KANDA, C. Z.; PALMEIRA, F. B. L.; MELO, F. R.; MORATO, R. G.; et al.; SILVA JÚNIOR, J. S. NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. (2020) Ecology. https://doi.org/10.1002/ecy.3128 .	+	+
73	NASCIMENTO, L.D.; MORAES, A.A.B.; COSTA, K.S.; GALUCIO, J.M.P.; TAUBE, P.S.; COSTA, C.M.L.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A. ; FARIA, L.J.G. Bioactive natural compounds and antioxidant activity of essential oils from spice plants: New findings and potential applications (2020) Biomolecules, 10 (7), art. no. 988, pp. 1-37.	+	+
74	NEVES, D.M.; DEXTER, K.; BAKER, T.; FERREIRA, L.V. et al. Toby Pennington Evolutionary diversity in tropical tree communities peaks at intermediate precipitation (2020) Scientific Reports, 10 (1), art. no. 1188.	+	+
75	NOVAIS, R.F.; SICILIANO, S.; EMIN-LIMA, R.; SILVA-JUNIOR, J.S. Ontogeny of the skull of sotalia guianensis (Cetartiodactyla: Delphinidae) on the northern coast of Brazil. (2020) Iheringia - Serie Zoologia, 110, art. no. e2020024, pp. 1-9.	+	+

76	OLIVEIRA, A.N.; LIMA, T.L. E.; ANDRADE, E.H.A. ; ZAMIAN, J.R.; FILHO, G.N.R.; COSTA, C.E.F.; PIRES, H.O. L.; LUQUE, R.; NASCIMENTO, L.A.S Acetylation of eugenol on functionalized mesoporous aluminosilicates synthesized from Amazonian flint kaolin (2020) Catalysts, 10 (5), art. no. 478.	+	+
77	OLIVEIRA, A.N.; OLIVEIRA, D.T.; ANGELICA, R.S.; ANDRADE, E.H.A. ; SILVA, J.K.R.; ROCHA FILHO, G.N.; CORAL, N.; PIRES, L.H.O.; LUQUE, R.; NASCIMENTO, L.A.S.. Efficient esterification of eugenol using a microwave-activated waste kaolin (2020) Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 130 (2), pp. 633-653.	+	+
78	OLIVEIRA, J.E.F.; FIGUEIREDO, R.T.A.; VILHENA, M.P.S.P.; BERREDO, J.F. ; SINDEAUX-NETO, J.L.; MATOS, E.; VELASCO, M. Renal myxoboliosis of metynnis hypsauchen in the Brazilian amazon: Morphological and histopathological aspects (2020) Acta Scientiarum - Biological Sciences, 42, art. no. e50267, pp. 1-9.	+	+
79	OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.G.; BRITO, M.D.P.; MENEZES, S.A.F.; CHAVES NETO, A.M.J.; ANDRADE, E.H.A. ; CARVALHO JUNIOR, R.M. Chemical Composition, Antimicrobial Properties of Siparuna guianensis Essential Oil and a Molecular. Docking and Dynamics Molecular Study of its Major Chemical Constituent (2020) Molecules, 25 (17), art. no. 3852.	+	+
80	PANTOJA, P, SATURNINO, R., BONALDO, A.B. A new species of Trachelopachys Simon, 1897 (Araneae: Trachelidae) from Amazonia. Zootaxa. Vol 4903, No 3. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4903.3.10	+	+
81	PEREIRA, J.L.G. ; FERREIRA, L.V. 2020. Suscetibilidade das áreas protegidas da Amazônia Legal ao desflorestamento. Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi. Ciencias Naturais 15: 445-463		+
82	PEREIRA, W.V.D.S; TEIXEIRA, R.A.; SOUZA, E.S.; MORAES, A.L.F.; CAMPOS, W.E.O.; AMARANTE, C.B. ; MARTINS, G.C.; FERNANDES, A.R. Chemical fractionation and bioaccessibility of potentially toxic elements in area of artisanal gold mining in the Amazon (2020) Journal of Environmental Management, 267, art. no. 110644.	+	+
83	PERES, P. A. ; LOPES, M. ; NEGRI, M. ; ROBLES, R.; SANTOS, C.R.M. ; MANTELATTO, F. L. Lack of population genetic structure among Brazilian populations of Callinectes danae (Brachyura: Portunidae): implication for management and conservation. Regional Studies in Marine Science. V. 37. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101336 .	+	+
84	PINTO, R.H.H.; MENEZES, E.G.O.; FREITAS, L.C.; ANDRADE, E.H.A. ; COSTA, R.M.R.; SILVA, J.O.C.; CARVALHO, R.N. Supercritical CO ₂ extraction of uxi (Endopleura uchi) oil: Global yield isotherms, fatty acid profile, functional quality and thermal stability (2020) Journal of Supercritical Fluids, 165, art. no. 104932, DOI: 10.1016/j.supflu.2020.104932.	+	+

85	POCCARD-CHAPUIS, R.; PEÇANHA, J.C.; THALES, M.C. ; PIKETTI, M.G. Os Territórios de desmatamento na Amazônia. Uma análise geográfica no Estado do Pará. 2020. Confins. N. 48. https://doi.org/10.4000/confins.34636		+
86	PRADO, L. P. ; FAVACHO, C. A. C. ; SILVEIRA, O. T. ; SILVA, R. R. 2020. Uma jornada científica na Amazônia: revisitando os 121 anos do acervo de Formiciade do Museu Paraense Emílio Goeldi. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais 15: 245-255.		+
87	RAMOS, R.S.; MACEDO, W.J.C.; COSTA, J.S.; CRUZ, J.N.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. , SILVA, R.B.L.; SOUTO, R.N.P.; SANTOS, C.B.R. Potential inhibitors of the enzyme acetylcholinesterase and juvenile hormone with insecticidal activity: study of the binding mode via docking and molecular dynamics simulations. (2020) Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 38 (16), pp. 4687-4709. DOI: 10.1080/07391102.2019.1688192.	+	+
88	ROCHA, D. G et al (ALBERNAZ, A.L.K.M.). Wild dogs at stake: Deforestation threatens the only Amazon endemic canid, the short-eared dog (<i>Atelocynus microtis</i>) (2020) Royal Society Open Science, 7 (4), art. no. 190717.	+	+
89	ROCHA, M.; ROSSONI, F.; AKAMA, A. ; ZUANON, J. A new species of spiny driftwood catfish <i>Spinipterus</i> (Siluriformes: Auchenipteridae) from the Amazon basin (2020) Journal of Fish Biology, 96 (1), pp. 243-250.	+	+
90	RODRIGUES, T.L.M.; CASTRO, G.L.S.; VIANA, R.G.; GURGEL, E.S.C. ; SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ANDRADE, E.H.A. Physiological performance and chemical compositions of the <i>Eryngium foetidum</i> L. (Apiaceae) essential oil cultivated with different fertilizer sources (2020) Natural Product Research, pp. 1-5.	+	+
91	RODRIGUEZ, N.C.; VITORINO, M.I.; BERREDO, J.F. ; JARDIM, M.A.G. ; MIRANDA, A.G.O. (2020). Emisiones de dióxido de carbono en estratos de mangle en la Amazonia Oriental Brasileña. Revista de Biología Tropical, 68(1), 289-299. https://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i1.36169 .	+	+
92	ROWLAND, L.; COSTA, A.C.L.; FERREIRA, L.V. et al. The response of carbon assimilation and storage to long-term drought in tropical trees is dependent on light availability (2020) Functional Ecology. DOI: 10.1111/1365-2435.13689.	+	+
93	ROWLAND, L.; OLIVEIRA, R.S.; FERREIRA, L.V. et al. Plant traits controlling growth change in response to a drier climate (2020) New Phytologist, 193 DOI: 10.1111/nph.16972.	+	+
94	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; SANTOS, G.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. The genus <i>Syspira</i> Simon, 1895 (Araneae: Miturgidae) from Hispaniola, with the description of four new species. (2020). Zootaxa. Vol 4894, No 3. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4894.3.7	+	+

95	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. Revision of the spider genus Nyetnops Platnick & Lise (Araneae: Caponiidae) with proposition of the new genus Nopsma, from Central and South America. (2020) Zootaxa. V. 4751. N.3. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4751.3.3 .	+	+
96	SANTOS JUNIOR, J.N.A.; SILVEIRA, O.T. ; CARPENTER, J.M.. Taxonomic revision of the Protopolybia picteti-emortualis species-group (Richards, 1978), with descriptions of two new species (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) (2020) Zootaxa, 4729 (2), pp. 228-248.	+	+
97	SANTOS, J.N.A.J.; SILVEIRA, O.T. ; CARPENTER, J.M. Taxonomic revision of the P. chartergoides species-group of the genus Protopolybia Ducke, 1905 (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) (2020) Zootaxa, 4858 (4), pp. 542-554.	+	+
98	SARMENTO, P.S.M.; FERREIRA, L.V. ; GESTAUER, M. Natural regeneration triggers compositional and functional shifts in soil seed banks (2021) Science of the Total Environment, 753, art. no. 141934. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.141934.	+	+
99	SCHULTZ, C.L.; MARTINELLI, A.G.; SOARES, M.B.; PINHEIRO, F.L.; KERBER, L. , HORN, B.L.D.; PRETTO, F.A.; MÜLLER, R.T.; MELO, T.P. Triassic faunal successions of the Paraná Basin, southern Brazil. 2020. Journal of South American Earth Sciences. Volume 104. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102846	+	+
100	SILVA JUNIOR, W.R.; ; FERREIRA, A.W.C.; ILKIU-BORGES, A.L. ;FERNANDES, R. S. Ferns and lycophytes of remnants in Amazônia Maranhense, Brazil. (2020) Biota Neotropica, 20 (3), art. no. e20200972, pp. 1-14.	+	+
101	SILVA, A. R.; MOREIRA, L. C. R. ; CARVALHO, C. S. ; LANES, E. C. M. ; ORTIZ-VERA, M. P. ; VIANA, P. L. ; JAFFE, R. Range-wide neutral and adaptive genetic structure of an endemic herb from Amazonian Savannas. AoB PLANTS, Volume 12, N. 1. https://doi.org/10.1093/aobpla/plaa003 .	+	+
102	SILVA, F. A. ; GIL, A.S.B. ; BARRA, C. F. ; KAMEYAMA, C. (2020) Three New Species of Justicia L. (Acanthaceae) from the Brazilian Amazon. Systematic Botany. V. 44. N. 3. p. 697-707. https://doi.org/10.1600/036364419X15620114943855 .	+	+
103	SILVA, F.R.O.; GRADSTEIN, S.R.; ILKIU-BORGES, A.L. A new species and a new variety of Radula Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) from Brazil (2020) Phytotaxa, 454 (1), pp. 24-30.	+	+
104	SILVA, F.R.O.; ILKIU-BORGES, A.L. On a new species of radula dumort. (radulaceae, machantiophyta) from mountain ranges in the Atlantic forest, Brazil (2020) Nova Hedwigia, 110 (3-4), pp. 287-292.	+	+
105	SILVA, F.R.O.; ILKIU-BORGES, A.L. Bryophyte flora of two natural parks in Amapá: Richness, composition and new records (2020) Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 92, art. no. e20181355, pp. 1-12.	+	+

106	SILVA, I.S.; NOGUEIRA, A.F.; NETTO-FERREIRA, A.L.; AKAMA, A. ; DUTRA, G.M. A new species of hemiodus Müller (Characiformes: Hemiodontidae) from the lower Rio Xingu, Brazil (2020). Zootaxa, 4751 (1), pp. 172-180.	+	+
107	SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. Supercritical CO ₂ extraction to obtain Lippia thymoides Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity (2021) Journal of Supercritical Fluids, 168. DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.	+	+
108	SILVA, T.C.M.; VIEIRA, I.C.G. Identification of priority areas for ecological restoration in Eastern Para, Brazil (2020) Floresta e Ambiente, 27 (2), art. no. 4418, pp. 1-9.	+	+
109	SILVA, V.J.; AGUIAR-NETO, M.B.; TEIXEIRA, S.J.S.T.; SANTOS, C.R.M.; SOUSA, M.P.A. SILVA, T.M.; RAMOS, L.A.R.; BONALDO, A.B. Harvestmen occurrence database (Arachnida, Opiliones) of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Brazil. 2020. Biodiversity Data Journal. 7: e47456. https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e47456 .	+	+
110	SILVA-JUNIOR, C.H.L.; CELENTANO, D.; OUSSEAU, G.X.; MOURA, E.G.; VARGA, I. D.; MARTINEZ, C.; MARTINS, M. B. Amazon forest on the edge of collapse in the Maranhão State, Brazil (2020) Land Use Policy, 97, art. no. 104806.		+
111	SILVEIRA, F.A.O.; PERILLO, L.N.; CARMO, F.F.; KAMINO, L.H.Y.; MOTA, N.F.O.; VIANA, P.L. ; CARMO, F.F.; RANIERI, B.D.; FERREIRA, M.C.; VIAL, L.; ALVARENGA, L.J.; SANTOS, F.M.G. Vegetation misclassification compromises conservation of biodiversity and ecosystem services in Atlantic Forest ironstone outcrops (2020) Perspectives in Ecology and Conservation. DOI: 10.1016/j.pecon.2020.10.001.	+	+
112	SOUSA, J.R.P.; CARVALHO FILHO, F.S. ; JUEN, L.; ESPOSITO, M.C. The effects of cattle ranching on the communities of necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae, Mesembrinellidae and Sarcophagidae) in Northeastern Brazil. Journal of Insect Conservation, v. 24, p. 705-717, 2020.	+	+
113	SOUZA NETO, H.F.; PEREIRA, W.V.S.; DIAS, Y.N.; SOUZA, E.S.; TEIXEIRA, R.A.; LIMA, M.W.; RAMOS, S.J.; AMARANTE, C.B. ; FERNANDES, R.B. Environmental and human health risks of arsenic in gold mining areas in the eastern Amazon (2020) Environmental Pollution, 265, art. no. 114969. DOI: 10.1016/j.envpol.2020.114969.	+	+
114	SPUZA, C.C.; SOUZA, M.T.; SOARES, J.M.M.; CARVALHO FILHO, F.S. Description of Two New Species of Dexosarcophaga (Diptera: Sarcophagidae) From the Coastal Environments of the Brazilian Amazon. 2020. Journal of Medical Entomology . Volume 58, N. 1. https://doi.org/10.1093/jme/tjaa177 .	+	+

115	STEFANELLO, M.; KERBER, L. ; MARTINELLI, A. DIAS-DA-SILVA, S. A. A New Prozostrodontian Cynodont (Eucynodontia, Probainognathia) from the Upper Triassic of Southern Brazil. 2020. Journal of Vertebrate Paleontology. V. 40. https://doi.org/10.1080/02724634.2020.1782415	+	+
116	SULLIVAN, M.J.P.; LEWIS, S.L.; AFFUM-BAFOE, K.; VIEIRA, I.C.G. et al. Long-term thermal sensitivity of earth's tropical forests (2020) Science, 368 (6493), pp. 869-874	+	+
117	TER STEEGE, H., PRADO, P.I., LIMA, R.A.F.; VIEIRA, I.C.G. et al. Biased-corrected richness estimates for the Amazonian tree flora. Scientific Reports , v. 10, p. 10130, 2020.	+	+
118	XAVIER, D.A.; SANTOS, V.; MIRANDA, A.G.O.; BERREDO, J.F. Determination of background geochemistry of an Amazon estuary: The Cuñaní Estuary – Amapá (2020) Marine Pollution Bulletin, 155, art. no. 111144.	+	+
119	ZAHER, H.; PRUDENTE, A.L.C. The enigmatic Amazonian genus Eutrachelophis: Morphological evidence and description of new taxa (Serpentes: Dipsadidae: Xenodontini). (2020) Amphibia Reptilia, 41 (2), pp. 215-231.	+	+
120	ZEPPELINI, D., DAL MOLIN, A.; LAMAS, C.J.E.; CARVALHO FILHO, F.S. et al, The dilemma of self-citation in taxonomy. Nature Ecology & Evolution 5, 2 (2021). https://doi.org/10.1038/s41559-020-01359 .	+	+

ANEXO II – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IGPUB

NGPB = número de publicações no período, considerando: i) número de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados; ii) número de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional; iii) Número de artigos completos publicados em congresso nacional ou internacional; iv) Número de capítulos de livros.

N	PUBLICAÇÃO	TIPOLOGIA
1	ABREU JR, E. F.; PAVAN, S. E. ; TSUCHIYA, M. T. N.; WILSON, D. E.; PERCEQUILLO, A. R.; MALDONADO, J. E. Museomics of tree squirrels: a dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. (2020). BMC Evolutionary Biology. V 20. https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y	Artigo em Periódico
2	ABREU JR, E. F.; PAVAN, S. E. ; TSUCHIYA, M. T. N.; WILSON, D. E.; PERCEQUILLO, A. R.; MALDONADO, J. Spatiotemporal Diversification of Tree Squirrels: Is the South American Invasion and Speciation Really That Recent and Fast?. (2020) Front. Ecol. Evol. v.8. n. 1. https://doi.org/10.3389/fevo.2020.00230	Artigo em Periódico
3	ALBUQUERQUE, G.A., BEZERRA, F.W.F., DE OLIVEIRA, M.S. et al. Supercritical CO2 Impregnation of Piper divaricatum Essential Oil in Fish (Cynoscion acoupa) Skin Gelatin Films. Food Bioprocess Technol 13, 1765–1777 (2020). https://doi.org/10.1007/s11947-020-02514-w	Artigo em Periódico
4	ALMEIDA, A.S. ; VIEIRA, I.C.G.; FERRAZ, S.F.B. Long-term assessment of oil palm expansion and landscape change in the eastern Brazilian Amazon (2020) Land Use Policy, 90, art. no. 104321	Artigo em Periódico
5	ALMEIDA, A.S. ; VIEIRA, I.C.G.; MOURA, N.; LEES, A.C. Heterogeneity of tree diversity and carbon stocks in Amazonian oil palm landscapes (2020) Plant Ecology and Diversity, 13 (1), pp. 105-113	Artigo em Periódico
6	ALMEIDA, F.R.A.; CARVALHO FILHO, F.S. ; KNYSHOV, A.; FERNANDES, J.A.M. Voragocoris weirauchae sp. n. (Heteroptera: Schizopteridae: Schizopterinae), a further minute litter bug species from Brazil (2020) Zootaxa, 4729 (1), pp. 138-144.	Artigo em Periódico

7	ALMEIDA, P.D.; MACHADO, S.M.; BARROS, B.; MORALS, E.A.; LOPES, P.R.C.; GASPAR, M.D.; RUIVO, M.L.P. ; BERREDO, J.F. Registros arqueobotânicos em um sambaqui amazônico: utilização de diatomáceas (Bacillariophyta) como indicadoras de alterações ambientais. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas, v. 15(3), p. 1-20, 2020.	Artigo em Periódico
8	ALMEIDA, R.P.S. , SILVA, R.S., COSTA, A.C.L., FERREIRA, L.V. , MEIR, P., ELLISION, A.M. 2020. Induced drought strongly affects richness and composition of ground-dwelling ants in the eastern Amazon. BioRxiv. DOI: https://doi.org/10.1101/2020.08.10.242180	Artigo em Periódico
9	ANDRADE, Á. S.; RIBEIRO, S. C. A.; PEREIRA, B. W. F.; BRANDÃO, V. V. P.; FERREIRA, B. M. Dinâmica da paisagem da bacia hidrográfica do Rio Marapanim, Pará, Brasil. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais. V. 11. n. 4. DOI: https://doi.org/10.6008/CBPC2179-6858.2020.004.0032	Artigo em Periódico
10	ANDRADE, A.L. ; BRASIL, L.; TORRES, N.R.; BRITO, J.; SILVA, R.R.; MAIOLI, L.; BARBIRATO, M.; ROLIM, S.G.; JUEN, L. Effects of Local Environmental and Landscape Variables on the Taxonomic and Trophic Composition of Aquatic Insects in a Rare Forest Formation of the Brazilian Amazon (2020) Neotropical Entomology, 49 (6), pp. 821-831.	Artigo em Periódico
11	ANDRINO, C.O.; BARBOSA-SILVA, R.G.; LOVO, J.; VIANA, P.L. ; MORO, M.F.; ZAPPI, D.C. Iron islands in the Amazon: investigating plant beta diversity of canga outcrops. (2020). PhytoKeys. 165:1-25.	Artigo em Periódico
12	AQUINO, A. S. de; SILVA, R. O. Acordos de pesca no Amazonas: instrumento de gestão e participação social. Revista Terceira Margem Amazônia. V. 6, N. 14, p. 14-29, 2020. https://doi.org/10.36882/2525-4812.2020v6i14p17-29	Artigo em Periódico
13	AROUCHE, T. ; AIRES, J. C. ; PEREIRA, T. S. ; G. NETO, A. F. ; COSTA, J. F. ; OLIVEIRA, M.S. ; C. NETO, A. M. J. Trapping Using Molecular Dynamics of Natural Gas in Carbon Nanotubes Under the External Uniform Electric Field. (2020). Advanced Science, Engineering and Medicine. V. 12, N.6. p. 711-718. https://doi.org/10.1166/asem.2020.2641	Artigo em Periódico
14	ARRUDA, F. V. ; TERESA, F.B.; IZZO, T.J.; CAMAROTA, F. Different burning intensities affect cavity utilization patterns by arboreal ants in a tropical savanna canopy. Ecological Indicators. V.116. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106493	Artigo em Periódico
15	ARRUDA, F.V. , PESQUERO, M.A., PESQUERO, M.F., SANTOS, J.D. Survey of leaf-cutting ant species in native vegetation and monocultures in the State of Goiás, Brazil (2020). Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat., Belém, v. 15, n. 1, p. 237-241. DOI: http://doi.org/10.46357/bcnaturais.v15i1.237	Artigo em Periódico

16	ARRUDA, M.M.; TOPPINO, M.A.; BARBOSA, G.M.; COSTI, H.T. ; SILVA, C.M.; ARAÚJO, J.L.N. Effect of fluoride gels on the surface roughness of different composite resins (2020) Open Dentistry Journal, 14 (1), pp. 474-481.	Artigo em Periódico
17	AZEVEDO, J.A.R.; GUEDES, T.B.; NOGUEIRA, C.C.; PASSOS, P.; SAWAYA, R.J.; PRUDENTE, A.L.C. ; BARBO, F.E.; STRUSSMAN, C.; FRANCO, F.L.; ARZAMENDIA, V.; GIRAUDO, A.R.; ARGÔLO, A.J.S.; JANSEN, M.; ZAHER, H.; TONINI, J.F.R.; FAURBY, S.; ANTONELLIM A. Museums and cradles of diversity are geographically coincident for narrowly distributed Neotropical snakes (2020) Ecography, 43 (2), pp. 328-339	Artigo em Periódico
18	BARBOSA, L.C.; VIANA, P.L. ; TEODORO, G.L.; CALDEIRA JUNIOR, C.F.; RAMOS, S.J.; GASTAUER, M. A wildfire in an Amazonian canga community maintained important ecosystem properties (2020) International Journal of Wildland Fire, 29 (10), pp. 919-925. DOI: 10.1071/WF20033	Artigo em Periódico
19	BARRETO, C. (2020). Do teso marajoara ao sambódromo: agência e resistência de objetos arqueológicos da Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 15(3), e20190106. Epub November 13, 2020. https://doi.org/10.1590/2178-2547-bgoeldi-2019-0106	Artigo em Periódico
20	BARROS, C. ; MONSERRAT, R. Algumas divergências na tradução do cristianismo para o Tupi em catecismos jesuítas (Séculos XVI-XVII). (2020) Revista Habitus. V. 17. N. 2. 10.18224/hab.v17i2.7604	Artigo em Periódico
21	BARROSO, S.C.; LONGUI, E.L.; FERNANDES, T.T.; OLIVEIRA, C.M.; FERREIRA, A.C.; SILVA, R.R. ; MORINI, M.S.C. Twigs occupied by pheidole westwood, 1839: Is there a difference between species? (2020) Biota Neotropica, 20 (2), art. no. e20190897.	Artigo em Periódico
22	BARTHOLOMEW, D.C.; BITTENCOURT, P.R.L.; COSTA, A.C.L.; BANIN, L.F.; BRITTO, C.P.; COUGHLIN, S.I.; DOMINGUES, T.F.; FERREIRA, L.V. ; GILES, A.; MENCUCCINI, M.; MERCADO, L.; MIATTO, R.C.; OLIVEIRA, A.; OLIVEIRA, R.; MEIR, P.; ROWLAND, L. Small tropical forest trees have a greater capacity to adjust carbon metabolism to long-term drought than large canopy trees (2020) Plant Cell and Environment, 43 (10), pp. 2380-2393.	Artigo em Periódico
23	BELTRÃO, J.F. ; SILVA, T.C. . Editorial policies in national scientific journals: Contribution for the boletim do museu paraense emílio goeldi. ciências humanas(2020) Perspectivas em Ciencia da Informacao, 25 (3), pp. 3-21	Artigo em Periódico
24	BELTRÃO, J.F. ; SILVA, T.C. De um sistema nacional à adoção de padrões internacionais: por uma nova norma bibliográfica. Biblionline. V. 15. N. 1. https://doi.org/10.22478/ufpb.1809-4775.2019v15n1.43743	Artigo em Periódico
25	BELTRÃO, J.F. ; SILVA, T.C. . Rumo à revisão da política editorial do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas. (2020). Ponto de Acesso. V. 12. N. 3. http://dx.doi.org/10.9771/rpa.v12i3.26920	Artigo em Periódico

26	BELTRÃO, J.F.; SILVA, T.C.; ALENCAR, D.A.; LOPES, A.C.B. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas: uma análise bibliométrica no período de 2006 a 2015. (2020). Revista ACB. V. 24. N.1.	Artigo em Periódico
27	BEZERRA, A.M.R., CASTIGLIA, R.; PEREIRA, L.G.; MOREIRA, J.C.; BONVICINO, C.R. Molecular systematics of the genus <i>Necromys</i> (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) reveals two cryptic and syntopic species in western Cerrado of Brazil. Zoologischer Anzeiger - A Journal of Comparative Zoology 285:147-158. DOI: 10.1016/j.jcz.2020.02.007	Artigo em Periódico
28	BEZERRA, F. W. F. ; SALAZAR, M. L. A. R. ; FREITAS, L. C. ; OLIVEIRA, M. S. ; SANTOS, I. R. C. ; DIAS, M. N. C. ; GOMES-LEAL, W. ; ANDRADE, E. H. A. ; FERREIRA, G. C. ; CARVALHO JUNIOR, R. N. Chemical composition, antioxidant activity, anti-inflammatory and neuroprotective effect of <i>Croton matourensis</i> Aubl. Leaves extracts obtained by supercritical CO ₂ . (2020) The Journal of Supercritical Fluids. v. 165. https://doi.org/10.1016/j.supflu.2020.104992	Artigo em Periódico
29	BEZERRA, F. W.F. ; BEZERRA, P.; OLIVEIRA, M. S. ; DA COSTA, W. A. ; FERREIRA, G. C. ; DE CARVALHO, R. N. Bioactive Compounds and Biological Activity of <i>Croton</i> Species (Euphorbiaceae): An Overview. (2020) Current Bioactive Compounds. V. 16. N. 4. DOI : 10.2174/1573407215666181122103511	Artigo em Periódico
30	BITTENCOURT, P.R.L.; OLIVEIRA, R.S.; COSTA, A.C.L.; GILES, A.L.; COUGHLIN, I.; COSTA, P.B.; BARTHOLOMEW, D.C.; FERREIRA, L.V.; VASCONCELOS, S.S.; BARROS, F.V.; JUNIOR, J.A.S.; OLIVEIRA, A.A.R.; MENCUCINI, M.; MEIR, P.; ROWLAND, L. Amazonia trees have limited capacity to acclimate plant hydraulic properties in response to long-term drought (2020) Global Change Biology, 26 (6), pp. 3569-3584.	Artigo em Periódico
31	BONVICINO, C. R.; SOARES, V. A.; SAMPAIO, R. C.; BEZERRA, A. M. R. (2020) Guia dos mamíferos do Jardim Botânico de Brasília, DF, Brasil. Heringeriana: Série Biodiversidade do Jardim Botânico de Brasília. Revista Heringeriana, Brasília, 98 pp.	Artigo em Periódico
32	BRAGANÇA, M.A.L., ACÁCIO, R.S., ARRUDA, F.V., PESQUERO, M. A .An Unprecedented Record of Parasitoidism of Formicidae by a Sarcophagid Fly. Biota Neotrop. V. 20, N.3. https://doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1015	Artigo em Periódico
33	BRANDÃO, C, M.; CAVALCANTE, K.S.B.; TELES, R. M.; MARQUES, G. E. C.; MONTEIRO, O. S.; ANDRADE, E.H. A.; MAIA, J. G. S. Composition and Larvicidal Activity of the Oil of <i>Dizygostemon riparius</i> (Plantaginaceae), a New Aromatic Species Occurring in Maranhão, Brazil. (2020) Chemistry & Biodiversity 17(11). DOI: 10.1002/cbdv.202000462	Artigo em Periódico
34	BRASIL, L.S.; ANDRADE, A.L.; CALVÃO, L.B.; DIAS-SILVA, K.; FARIA, A.P.J.; SHIMANO, Y.; OLIVEIRA-JUNIOR, J.M.B.; CARDOSO, M.N.; JUEN, L. Aquatic insects and their environmental predictors: a scientometric study focused on environmental monitoring in lotic environmental (2020) Environmental Monitoring and Assessment, 192 (3), art. no. 194.	Artigo em Periódico

35	CAMARINHA, H.M.; GARCES, C.L.L. ; ALVES NETO, R.; KA'APOR, V. The Ka'apor drum and the percussion of other peoples: An introductory study on the membranophone in indigenous contexts. (2020) Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi:Ciencias Humanas, 15 (1), art. no. e20180128.	Artigo em Periódico
36	CAMPOS, A.C.S. ; JARDIM, M.A.G. Composição florística da regeneração de um trecho de savana na Amazônia Oriental. Revista Brasileira de Geografia Física, v.13, n.6, p.2606-2618, 2020.	Artigo em Periódico
37	CANTO, E.S.M., CORTEZ, A.C.A., MONTEIRO, J.S. , BARBOSA, F.R., ZELSKI, S., SOUZA, J.V.B. Composition and Diversity of Fungal Decomposers of Submerged Wood in Two Lakes in the Brazilian Amazon State of Pará. International Journal of Microbiology.V. 2020. https://doi.org/10.1155/2020/6582514	Artigo em Periódico
38	CARNEIRO, J.; SAMPAIO, I.; LIMA, T.; SILVA-JUNIOR, J.S. ; FARIAS, I.; HRBEK, T.; VALSECCHI, J.; BOUBLI, J.; SCHNEIDER, H.. Phylogenetic relationships in the genus Cheracebus (Callicebinae, Pitheciidae) (2020) American Journal of Primatology, 82 (9), art. no. e23167	Artigo em Periódico
39	CARVALHO FILHO, F.S. Dining out with commoners: queens of Camponotus novogranadensis Mayr, 1870 (Hymenoptera: Formicidae) feeding outside the nest with nestmate workers. Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi. Ciencias Naturais, v. 15, p. 227-230, 2020.	Artigo em Periódico
40	CARVALHO FILHO, F.S. ; FERNANDES, J.A.M. Termitaphididae, a family of true bugs (Heteroptera) new to Brazil, with the redescription of Termitaradus trinidadensis (2020) Zootaxa, 4822 (3)	Artigo em Periódico
41	CARVALHO, C.O.; MARCENIUK, A.P. ; OLIVEIRA, C.; WOSIACKY, W.B. Integrative taxonomy of the species complex Haemulon steindachneri (Jordan and Gilbert, 1882) (Eupercaria; Haemulidae) with a description of a new species from the western Atlantic (2020) Zoology, 141, art. no. 125782	Artigo em Periódico
243	CASIQUE, J.V.; ANDRADE, E.H.A. ; DIAS, A.C.A.A.; MASTROBERTI, A.A. Novelties in the secretory structures of three species of Gongora (Orchidaceae: Stanhopeinae). (2020) Botanical Journal of the Linnean Society, 2020,, boaa074, https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaa074	Artigo em Periódico
42	CASTIGLIA, R.; FLORES-VELELA, O.; BEZERRA, A.M.R. ; GORNUNG, E., ANNESI, F.; UM^NOZ-ALONSO, L.A.; SOLANO, E. Detection of cryptic diversity in lizards (Squamata) from two Biosphere Reserves in Mesoamerica. (2020) Comparative Cytogenetics. V. 14. N.4. p.613-638. DOI: 10.3897/CompCytogen.v14i4.57765	Artigo em Periódico

43	CASTRO, C. C.; SILVA, A. R. C.; FRANCO, C. J. P.; SIQUEIRA, G. M.; CASCAES, M. M. ; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. Chemical characterization of the essential oil from the leaves, branches and fruits of <i>Cinnamomum verum</i> J. Presl (Lauraceae). Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41320 - 413333, 2020	Artigo em Periódico
44	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G. ; ALBERNAZ, A.L.K.M. ; ZANIN, M. Connectivity, spatial structure and the identification of priority areas for conservation of Belém area of endemism, Amazon. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 92(2), e20181357. https://doi.org/10.1590/0001-3765202020181357	Artigo em Periódico
45	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G. ; SATURNINO, R.; MONTEIRO, P.S.D.; ALBERNAZ, A.L.K. identification of priority areas for landscape connectivity maintenance in the Xingu area of endemism in Brazilian Amazonia. (2020) Acta Amazonica, 50 (1), pp. 68-79.	Artigo em Periódico
46	CHOI, J.; WRIGHT, D.; LIMA, H.P. A new local scale prediction model of Amazonian landscape domestication sites (2020) Journal of Archaeological Science, 123, art. no. 105240	Artigo em Periódico
47	CLEMENTE, M.A; GUEVARA, R.; MOLEIRO, H.R.; SILVEIRA, O.T. ; GIANOTTI, E. Community structure and composition of social wasps (hymenoptera: Vespidae) in different vegetation types in São Paulo, Brazil (2020) Sociobiology, 67 (3), pp. 449-461.	Artigo em Periódico
48	COIMBRA, J.C.; BERGUE, C.T.; RAMOS, M.I.F. Is <i>copytus skogsberg</i> , 1939 (Crustacea: Ostracoda) a neocytherideid? With description of a new family and two new species. (2020) Zootaxa, 4729 (2), pp. 177-194.	Artigo em Periódico
49	COPETTI, P.L.; GASPARINI, G.M.; PEREIRA, J.C.; FONTOURA, E.; LOPES, R.P.; KERBER, L. A skull of the extinct tayassuid <i>Brasiliochoerus stenocephalus</i> (Lund in Reinhardt, 1880) (Mammalia, Cetartiodactyla) from the Late Pleistocene of southern Brazil: morphology and taxonomy. 2020. Historical Biology. https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1751837	Artigo em Periódico
50	CORRÊA, L.F.A.; RAMOS, M.I.F. Discinoids (Brachiopoda: Lingulata) from the upper Manacapuru Formation (Early Devonian), south border of Amazonas Basin, Brazil (2020) Journal of South American Earth Sciences, art. no. 102960.	Artigo em Periódico
51	COSTA, D. L. P.; TAKAKY, A. Y.; FARIAS, V. D. S.; TEIXEIRA, E. O.; NUNES, H. G. G. C. ; SOUZA, P. J. O. P. Stomatal Conductance of Cowpea Submitted to Different Hydric Regimes in Castanhal, Pará, Brazil. Journal of Agricultural Studies 8(2). 2020. DOI: 10.5296/jas.v8i2.15628	Artigo em Periódico

52	COSTA, F.M.; TERRA-ARAÚJO, M.H.; ZARTMAN, C.E.; CORNELIUS, C.; CARVALHO, F.A.; HOPKINS, M.J.G.; VIANA, P.L. ; PRATA, E.M.B.; VICENTINI, A. Islands in a green ocean: Spatially structured endemism in Amazonian white-sand vegetation (2020) <i>Biotropica</i> , 52 (1), pp. 34-45.	Artigo em Periódico
53	COSTA, H.J.A. ; GURGEL, E.S.C. ; AMARAL, D.D. ; VASCONCELOS, L.V.; REBELO, L.G.B.; TEODORO, G.S. . CSR ecological strategies, functional traits and trade-offs of woody species in Amazon sandplain forest. <i>FLORA</i> , v. 273, p. 151710, 2020.	Artigo em Periódico
54	COSTA-COUTINHO, J.M. ; COSTA-NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. Florística e estrutura do estrato arbóreo em cinco savanas do estado do Pará, Brasil. <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> , v.13, n.6, p.2713-2720, 2020	Artigo em Periódico
55	COSTA-COUTINHO, J; JARDIM, M ; MIRANDA, L.S.; CASTRO, A. Climate change and plant distribution and diversity refuges in Brazilian northern savannas. (2020). Authorea.DOI: 10.22541/au.158263985.56758302	Artigo em periódico
56	COUVRE, W.P.; PEREIRA, W.V.D.S.; GONÇALVES, D.A.M.; TEIXEIRA, O.M.M.; AMARANTE, C.B. ; FERNANDES, A.R. Phytoremediation potential of <i>Khaya ivorensis</i> and <i>Cedrela fissilis</i> in copper contaminated soil (2020) <i>Journal of Environmental Management</i> , 268, art. no. 110733.	Artigo em Periódico
57	CRESPO, M.F.V.; GOMES, J.M.A.; SILVA, R. O. ; CRESPO, F. L. S . O extrativismo do <i>Ucides cordatus</i> nos manguezais protegidos do Delta do Parnaíba, Nordeste do Brasil. <i>Cadernos Agroecológicos</i> , v. 15, p. 1-5, 2020.	Artigo em Periódico
58	DALA-CORTE, R.B.; MELO, A.S.; SHIMANO, Y. et al. Thresholds of freshwater biodiversity in response to riparian vegetation loss in the Neotropical region (2020) <i>Journal of Applied Ecology</i> , 57 (7), pp. 1391-1402.	Artigo em Periódico
59	DANIN, A. P. ; POMBO, M. ; MARTINELLI-LEMOES, J. M. ; SANTOS., C. R. M. ; AVIZ, D. ; PETRACCO, M. Population ecology of the hermit crab <i>Clibanarius symmetricus</i> (Anomura: Diogenidae) on an exposed beach of the Brazilian Amazon coast. (2020) <i>Regional Studies in Marine Science</i> . V.33. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100944	Artigo em Periódico
60	DE-OLIVEIRA, T.M.; PINHEIRO, F.L.; DA-ROSA, A.A.S.; DIAS-DA-SILVA, S.; KERBER, L. A new archosauromorph from South America provides insights on the early diversification of tanystropheids. <i>PLoS One</i> , v. 15, p. e0230890.	Artigo em Periódico
61	DE-OLIVEIRA, TIANE M.; PINHEIRO, FELIPE L.; KERBER, L. Sobreviventes: diversificação de Archosauromorpha após a Extinção Permo-Triássica. 2020. <i>Terrae Didactica</i> . V. 16. P. 1-23	Artigo em Periódico

62	DEVECCHI, M. F ; LOVO, J.; MORO, M.F.; ANDRINO, C.O.; BARBOSA-SILVA, R.G.; VIANA, P.L ; GIULIETTI, A.M.; ANTAR, G.; WATANABE, M.T.C.; ZAPPI, D.C. Beyond forests in the Amazon: biogeography and floristic relationships of the Amazonian savannas. (2020). Botanical Journal of Linnean Society. V. 193. N. 4. p. 478-503. https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaa025	Artigo em Periódico
63	DIAS-FILHO, M.B.; DAVID, E. C.; LOPES, M. J. S. ; BARRIOS, S. C. L.; VALLE, C. B. Tolerância relativa de doze híbridos interespecíficos de <i>Brachiaria</i> spp. ao alagamento do solo. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento (CPATU). 36p.	Artigo em Periódico
64	DRUDE, S. ; AWETE, W.; AWETI, A. A ortografia da língua Awetí. (2020). LIAMES - Línguas Indígenas Americanas. V. 19. https://doi.org/10.20396/liames.v19i0.8655746	Artigo em Periódico
65	DUTRA, G.M., FREITAS, T.M.S.; PRUDENTE, B.S., SALVADOR, G.N.; LEÃO, M.D.V., PEIXOTO, L.A.W., MENDONÇA, M.B. , NETTO-FERREIRA, A.L., SILVA, F.R., MONTAG, L.F.A.; WOSIACKI, W.B. Rapid assessment of the ichthyofauna of the southern guiana shield tributaries of the amazonas river in Pará, Brazil. (2020) Acta Amazonica, 50 (1), pp. 24-36.	Artigo em Periódico
66	EICHLER, P. P. ; AMORIM, A. ; XAVIER, D. ; BARCELOS, R. L. Influence of submarine sewage outfall in the sediment quality of São Sebastião channel (São paulo, br) through foraminiferal assemblages. Journal of Aquaculture & Marine Biology. I. 2020;9(1):24–30.. DOI: 10.15406/jamb.2020.09.00273	Artigo em Periódico
67	ENRIQUEZ ESPINOSA, A.C., SHIMANO, Y. , ROLIM, S. et al. Effects of mining and reduced turnover of Ephemeroptera (Insecta) in streams of the Eastern Brazilian Amazon (2020) Journal of Insect Conservation, 24 (6), pp. 1061-1072.5. DOI: 10.1007/s10841-020-00275-7.	Artigo em Periódico
68	ESQUIVEL-MUEBERT, A.; PHILIPS, O.L.; BRIENEN, R.J.W. ; VIEIRA, I.C.G et al. Tree mode of death and mortality risk factors across Amazon forests (2020) Nature Communications, 11 (1), art. no. 5515	Artigo em Periódico
69	FACHIN, D.A.; CARVALHO FILHO, F.S. New findings on the Neotropical species <i>Hermetia goncalvensi</i> Albuquerque, 1955 (Diptera: Stratiomyidae): redescription, puparium, and geographical records. Zootaxa, v. 4755, p. 515-530, 2020.	Artigo em Periódico
70	FARES, A.L.B. ; CALVÃO, L.B.; TORRES, N.R.; GURGEL, E.S.C. ; MICHELANA, T.S. Environmental factors affect macrophyte diversity on Amazonian aquatic ecosystems inserted in an anthropogenic landscape (2020) Ecological Indicators, 113, art. no. 106231.	Artigo em Periódico
71	FARIA, T.C.; LIMA, F.C.T.; WOSIACKY, W.B. A new hyphessobrycon (Characiformes: Characidae) from the guiana shield in Northern Brazil (2020) Copeia, 108 (2), pp. 369-375.	Artigo em Periódico

72	FENG, D.; RAOUFI, R.; BEIGHLEY, E.; MELACK, J.M.; GOULDING, M.; BARTHEM, R.B. ; VENTICINQUE, E.; CAÑAS, C.; FORSBERG, B.; SORRIBAS, M.V. Future climate impacts on the hydrology of headwater streams in the Amazon River Basin: Implications for migratory goliath catfishes 2020. Hydrological Processes 34(7). DOI: 10.1002/hyp.13952	Artigo em Periódico
73	FERNANDES, A.M.M.; RUIVO, M. L. P. ; COSTA, A. C.L. Floristic composition and diversity in terra firme forest under water stress in the Amazon (2020) Cerne, 26 (4), pp. 403-413	Artigo em Periódico
74	FERNANDES, G.W.; BAHIA, T.O.; ALMEIDA, H.A.; CONCEIÇÃO, A.A.; LOUREIRO, C.G.; LUZ, G.R.; NEVES, A.C.O.; GEANN, Y.O.; PEREIRA, C.N.; PIRANI, J.R.; VIANA, P.L. ; NEGREIROS, D. Floristic and functional identity of rupestrian grasslands as a subsidy for environmental restoration and policy (2020) Ecological Complexity, 43, art. no. 100833	Artigo em Periódico
75	FERNANDES, T.; SILVA, R.R. ; SOUZA-CAMPANA, D.R.; SILVA, N.S.; SILVA, O.G.M.; MORINI, M. Occurrence of ants (Hymenoptera: Formicidae) in both leaf litter and twigs in Atlantic forest (2020) Sociobiology, 67 (2), pp. 163-172.	Artigo em Periódico
76	FERREIRA, G.K.S.; MARGALHO, J. F.; ALMEIDA, L. Q.; ANJOS, T. O. ; CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Avaliação sazonal e circadiana do óleo essencial das folhas de Piper divaricatum G. Mey Piperaceae. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41356 - 41369, 2020.DOI:10.34117/bjdv6n6-612	Artigo em periódico
77	FERREIRA, J.D.; NEGRI, F.R.; SÁNCHEZ-VILLAGRA, M.R.; KERBER, L. Small within the largest: brain size and anatomy of the extinct Neopiblema acrensis, a giant rodent from the Neotropics. 2020. Biology letters. V. 16. https://doi.org/10.1098/rsbl.2019.0914	Artigo em Periódico
78	FERREIRA, O.O. ; CRUZ, J.N.; FRANCO, C.J.P.; SILVA, S.G.; COSTA, W.A.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. First report on yield and chemical composition of essential oil extracted from myrcia eximia DC (Myrtaceae) from the Brazilian Amazon (2020) Molecules, 25 (4), art. no. 783.	Artigo em Periódico
79	FIGUEIREDO, R.T.A.; OLIVEIRA, J.E.F.; VILHENA, M.P.S.P.; BERREDO, J.F. et al. Henneguyosis in gills of Metynnis hypsauchen: an Amazon freshwater fish (2020) Journal of Parasitic Diseases, 44 (1), pp. 213-220	Artigo em Periódico
80	FONTOURA, E.; FERREIRA, J.D.; BUBADUÉ, J.; RIBEIRO, A.M.; KERBER, L. Virtual brain endocast of Antifer (Mammalia: Cervidae), an extinct large cervid from South America. 2020. Journal of Morphology. Volume 281, Issue 10.	Artigo em Periódico
81	FRANÇA, J.L.; SILVA, R.O. ; ARAUJO, I.R.S. Políticas públicas socioambientais na Reserva Extrativista marinha Mestre Lucindo-PA. (2020) Revista de Educação, Saúde e Ciências do Xingu. N. 2.	Artigo em Periódico

82	GALÚCIO, A.V. (2020). Heritage languages, linguistic obsolescence and motivations for learning in the context of indigenous school education: reflections, doubts, and challenges. <i>Cadernos de Linguística</i> . 1, 3 DOI: https://doi.org/10.25189/2675-4916.2020.v1.n3.id235 .	Artigo em Periódico
83	GALÚCIO, A.V. Línguas silenciadas, nenhuma a mais! (2020) <i>Revista X</i> . V. 15. N. 4.p. 99-106. DOI: http://dx.doi.org/10.5380/rvx.v15i4.76117	Artigo em Periódico
84	GALUCIO, A.V. ; COSTA, C.N. Count-mass distinction in Sakurabiat (2020) <i>Linguistic Variation</i> , 20 (2), pp. 336-351.	Artigo em Periódico
85	GAMA, C.M.P.; RUIVO, M.L.P. ; KERN, D.C.; OKUMURA, R.S.; MORAES, M.C.; MARIANO, D.C.; OLIVEIRA NETO, C.F.; VIEGA, I.J.M. Determination of soil chemical attributes with terra preta nova experiment. <i>Brazilian Journal of Development</i> , v. 6(5), p. 26951-26970, 2020.	Artigo em Periódico
86	GARBINO, G. S. T., PIACENTINI, V. Q., ROSSI, R. V. & SEMEDO T. B. F. Use of <i>Mauritia flexuosa</i> (Arecaceae) leaves as day roost by the Dwarf Little Fruit bat <i>Rhinophylla pumilio</i> (Phyllostomidae) in Mato Grosso, Brazil. (2020) <i>Notas Sobre Mamíferos Sudamericanos</i> . p. 1-6. http://doi.org/10.31687/saremNMS20.0.15	Artigo em Periódico
87	GILBERT, M.C. AKAMA, A. FERNANDES, C.C. ALBERTSON, R.C.. Rapid morphological change in multiple cichlid ecotypes following the damming of a major clearwater river in Brazil (2020). <i>Evolutionary Applications</i> , 13 (10), pp. 2754-2771.	Artigo em Periódico
88	GOMES, V.H.F.; MAYLE, F.E.; GOSLING, W.D.; VIEIRA, I.C.G. ; SALOMÃO, R.P.; TER STEEGE, H. Modelling the distribution of Amazonian tree species in response to long-term climate change during the Mid-Late Holocene (2020) <i>Journal of Biogeography</i> , 47 (7), pp. 1530-1540.	Artigo em Periódico
89	GONCALVES, A. C. S.; RUIVO, M.L.P. ; PAULA, M. T. ; CASTRO, R.M.S. ; TEIXEIRA, O. M. M. ; SOUSA JUNIOR, P. M. ; TORO, M. J. U. Avaliação dos indicadores biológicos do solo em plantios de palma de óleo, no Município de Santa Bárbara do Pará.(2020) <i>Brazilian Journal of Development</i> . V. 6. N.2. p.6959-6971. DOI:10.34117/bjdv6n2-118	Artigo em Periódico
90	GONÇALVES, L.; SANTO-SILVA, E.; BARROS, M. F. ; RITO, K. F.; LEAL, I. R.; TABARELLI, M. The palm <i>Syagrus coronata</i> proliferates and structures vascular epiphyte assemblages in a human-modified landscape of the Caatinga dry forest. (2020). <i>Journal of Tropical Ecology</i> . V. 36. N.3. p. 123 - 132. DOI: https://doi.org/10.1017/S0266467420000073	Artigo em Periódico

91	GREGORY, J.W.; GRIFFITHS, A.M.; SPINO, A.; BATISTA, R.; MENDONÇA, M.B. WOSIACKY, W.B. ; FRASER, B.; WINTNER, S.; PAPADPOULOS, A.L.; KREY, G.; GUBILI, C. A new minibarcode assay to facilitate species identification from processed, degraded or historic ray Terms and conditions Privacy policy (batoidea) samples(2020) Conservation Genetics Resources, 12 (4), pp. 659-668.4). DOI: 10.1007/s12686-020-01158-4	Artigo em Periódico
92	GUALDRÓN-DÍAZ, J.C.; GORAYEB, I.S. Esenbeckia (Esenbeckia) auribrunnean.sp.(Diptera: Tabanidae) from the Amazon, with a key to the Neotropical species of the subgenus (2020) Zootaxa, 4718 (1), pp. 67-76.	Artigo em Periódico
93	GUEDES, R.S.; RAMOS, S.J.; GASTAUER, M.; FERNANDES, A.R.; CALDEIRA, C.F.; AMARANTE, C.B. ; SIQUEIRA, J.O. Phosphorus lability increases with the rehabilitation advance of iron mine land in the eastern Amazon (2020) Environmental Monitoring and Assessment, 192 (6), art. no. 390.	Artigo em Periódico
94	GUTERRES, A.P.M.; CUNHA, E.J.; GODOY, B.S.; SILVA, R.R. ; JUEN, L. Co-occurrence patterns and morphological similarity of semiaquatic insects (Hemiptera: Gerromorpha) in streams of Eastern Amazonia (2020) Ecological Entomology, 45 (1), pp. 155-166	Artigo em Periódico
95	HARADA, A. Y. ; MARCELIANO, M. L.V. The contribution to human resources of I Institutional Scientific Scholarship Program of the Museu Paraense Emilio Goeldi.(2020) International Journal of Advanced Engineering Research and Science (IJAERS). V. 7. N.7, p. 427-434.DOI:10.22161/ijaers.77.48	Artigo em Periódico
96	HARADA, L.M. ARAÚJO, I.S.; OVERAL, W.L. ; SILVA, F.A.B. Comparison of dung beetle communities (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) in oil palm plantations and native forest in the eastern Amazon, Brazil (2020) Revista Brasileira de Entomologia, 64 (1), art. no. 2019102.	Artigo em Periódico
97	HAWES, J.E.; VIEIRA, I.C.G. ; MAGNAGO, L.F.S.; BERENGUER, E.; FERREIRA, J. ARAGÃO, L.E.O.C.; CARDOSO, A.; LEES, A. C.; GARETH, D. A large-scale assessment of plant dispersal mode and seed traits across human-modified Amazonian forests (2020) Journal of Ecology, 108 (4), pp. 1373-1385.	Artigo em Periódico
98	ILKIU-BORGES, A. L. ; TAKASHIMA-OLIVEIRA, T.T.G.; BRITO, E. da S.. Bryophytes from Caviana and Mexiana islands, archipelago of Marajó, Brazil. Cryptogamie, Bryologie, v. 41(20), p. 255-264, 2020.	Artigo em Periódico

99	JACOB, L. L, PRUDENTE, B. S., MONTAG, L. F. A., SILVA, R. R. The effect of different logging regimes on the ecomorphological structure of stream fish assemblages in the Brazilian Amazon. (2020). Hidrobiologia.	Artigo em Periódico
100	KALAMANDEEN, M.; GLOOR, M.; VIEIRA, I.C.G. et al. Limited biomass recovery from gold mining in Amazonian forests (2020) Journal of Applied Ecology, 57 (9), pp. 1730-1740.	Artigo em Periódico
101	KATTGE, J.; BONISCH, G.; VIEIRA, I.C.G. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access (2020) Global Change Biology, 26 (1), pp. 119-188.	Artigo em Periódico
102	KLAUTAU, A.G.C M.; CINTRA, I.H.A.; ROTUNDO, M.M.; CARVALHO-FILHO, A.; CAIRES, R.; MARCENIUK, A P. The deep sea teleost fish fauna of the Brazilian North Coast. Neotrop. Ichthyol.vol. 18, no. 3. P. 1-19. https://doi.org/ 10.1590/1982-0224-2020-0030	Artigo em Periódico
103	KOSTER, J.; MCELREATH, R.; HILL, K.; YU, D.; SHEPARD, JR., G. et al. The life history of human foraging: Cross-cultural and individual variation (2020) Science Advances, 6 (26), art. no. eaax9070	Artigo em Periódico
104	LAU, A.V.; FERREIRA, G.C.; JARDIM, M.A.G. Fitossociologia e aspectos ecológicos da comunidade arbórea do Bosque Rodrigues Alves - Jardim Botânico da Amazônia, Belém, Pará, Brasil. (2020) Revista Brasileira de Geografia Física. V. 13. N. 2. P510-526.	Artigo em Periódico
105	LIMA, E. ; ILKIU-BORGES, a.I. ; GRADSTEIN, S.R. A new species of Frullania subg. Frullania (Marchantiophyta) from the Brazilian Amazon (2020) Phytotaxa, 456 (1), pp. 119-124. https://doi.org/10.11646/bde.40.2.5	Artigo em Periódico
106	LIMA, H. P. ; BARRETO, C. Uma nova política para um antigo acervo: a redescoberta das coleções arqueológicas do Museu Goeldi. Revista de Arqueologia, v. 33, n. 3, p. 43-62. https://doi.org/10.24885/sab.v33i3.824	Artigo em Periódico
107	LIMA, H.P. ; BARRETO, C.; TAVARES, F.; BOTELHO, G.; MORAES, B.; HAPER, K.; PACE, R.; SHEPARD JR., G.; SILVA, E.; ALHO, F.; BENATHAR, C. Oca, origens, cultura e ambiente; uma proposta de arqueologia colaborativa em Gurupá/PA. Revista Arqueologia Pública.V. 14 N. 1. https://doi.org/10.20396/rap.v14i1.865907	Artigo em Periódico
108	LIMA, M. R. DE S.; BARRETO, C. ; LIMA, H. P. História de vida de uma urna marajoara: reconectando contextos e significados. Revista de Arqueologia, v. 33, n. 3, p. 396-418. https://doi.org/10.24885/sab.v33i3.837	Artigo em Periódico
109	LIMA, M. R. S. ; BARRETO, C. ; LIMA, H. P. História de vida de uma urna marajoara: reconectando contextos e significados. Revista de Arqueologia, v. 33, n. 3, p. 396-418. https://doi.org/10.24885/sab.v33i3.837	Artigo em Periódico

110	LOPES, M. J. S. Can vitamin B12 be an adjuvant to COVID-19 treatment? (2020). GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, 2020, 11(03), 001-005. https://doi.org/10.30574/gscbps.2020.11.3.0155	Artigo em Periódico
111	LOPES, M. J. S. ; DIAS-FILHO, M. B.; CASTRO, T. H. R.; SILVA, E. F.; RÊGO, M. C. F.; SILVA, G. B. Impacts of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria on Tropical Forage Grass in Brazil. (2020) Journal of Agricultural Studies 8(1):342.DOI: 10.5296/jas.v8i1.16077	Artigo em Periódico
112	LOPES, R.P.; PEREIRA, J.C.; KERBER, L. ; DILLENBURG, S.R. The extinction of the Pleistocene megafauna in the Pampa of southern Brazil.Quaternary Science Reviews 242(106428) DOI: 10.1016/j.quascirev.2020.106428	Artigo em Periódico
113	MACEDO, L.P.C. ; BASTOS, C.J.P.; ILKIU-BORGES, A.L. On a new species of cheilolejeunea (Spruce) steph. (lejeuneaceae, machantiophyta) from amazonian savannas (2020) Nova Hedwigia, 111 (1-2), pp. 77-85. 10.1127/nova_hedwigia/2020/0594	Artigo em Periódico
114	MAIA, U. M. ; MIRANDA, L. S. ; CARVALHO, A. T. ; IMPERATRIZ-FONSECA, V. L. ; OLIVEIRA, G. C. ; GIANNINI, T. C. Climate-induced distribution dynamics of Plebeia flavocincta, a stingless bee from Brazilian tropical dry forests. (2020) Ecology and Evolution. 10:10130–10138. https://doi.org/10.1002/ece3.6674	Artigo em Periódico
115	MAIA, U. M. ; SILVA, C. E. P. ; MIRANDA, L. S. ; COELHO, B. W. T. ; SANTOS JR, J. E. ; RAIOL, R. L. ; IMPERATRIZ-FONSECA, V. L. ; GIANNINI, T. C. Forest Matrix Fosters High Similarity in Bee Composition Occurring on Isolated Outcrops Within Amazon Biome. Environmental Entomology, V. 49, N. 6. P. 1374–1382, https://doi.org/10.1093/ee/nvaa115	Artigo em Periódico
116	MARCENIUK A.P. ; BARTHEM R.B.; WOSIACKY, W.B.; KLAUTAU, A.G.C.M.; VASKE JUNIOR, T.; ROTUNDO, M.M.; CORDEIRO, A.P.B.; ROMÃO-JUNIOR, J.G.; SANTOS, W.C.R.; REIS, T.S.; MUNIZ, M.R.; CARDOSO, G.S.; VIANA, S.T.F.L. Sharks and batoids (Subclass Elasmobranchii) caught in the industrial fisheries off the Brazilian North coast. Revista Nordestina de Biologia. V. 27 N. 1 . DOI: https://doi.org/10.22478/ufpb.2236-1480.2019v27n1.47112	Artigo em Periódico
117	MARCENIUK, A.P. ; CAIRES, R.A.; WOSIACKY, W.B. et al. Taxonomic revision of the Menticirrhus americanus (Linnaeus, 1758) and M. littoralis (Holbrook, 1847) (Percomorphacea: Sciaenidae) species complexes from the western Atlantic (2020) Zootaxa, 4822 (3), pp. 301-333.	Artigo em Periódico
118	MARGALHO, J. F.; FERRERIRA, G.K.S. ; VASCONCELOS, F. M.; SILVA JUNIOR, O. S. ;CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Avaliação dos óleos essenciais das folhas, ramos e frutos de Nectandra cuspidata Lauraceae. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41346 - 41355, 2020	Artigo em periódico

119	MARTINELLI, A.G.; ESCOBAR, J.A.; FRANCISCHINI, H.; KERBER, L. ; MÜLLER, R.T.; RUPERT, R.; SCHULTZ, C.L.; DA-ROSA, A.A.S. New record of a stahleckeriid dicynodont (Therapsida, Dicynodontia) from the Late Triassic of southern Brazil and biostratigraphic remarks on the Riograndia Assemblage Zone. 2020. Historical Biology. https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1850715	Artigo em periódico
120	MATOS, C.R.L.; BERREDO, J.F. ; MACHADO, W.; SANDERS, C.J.; METZGER, E.; COHEN, M.C.L. Carbon and nutrient accumulation in tropical mangrove creeks, Amazon region (2020) Marine Geology, 429, art. no. 106317. DOI: 10.1016/j.margeo.2020.106317.	Artigo em Periódico
121	MEDEIROS-SARMENTO, P.S. ; FERREIRA, L.V. ; GASTAUER, M. Natural regeneration triggers compositional and functional shifts in soil seed banks (2021) Science of the Total Environment, 753, art. no. 141934. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.141934	Artigo em Periódico
122	MENESES, R.F. ; JARDIM, M.A.G. Influência da precipitação e da temperatura na dieta de lontra (<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818) em área de influência do reservatório hidrelétrico no rio Jari, Amapá, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.13, n.6, p.2635-2641, 2020	Artigo em Periódico
123	MENEZES, F.H; GARBINO, G.S.T., SEMEDO T. B. F. , LIMA, M., FEIJÓ, A. CORDEIRO-ESTRELA, P.; COSTA, T. R. Major range extensions for three species of porcupines (Rodentia: Erethizontidae: Coendou) from the Brazilian Amazon. Biota Neotropica, 20(2), e20201030. Epub June 19, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1030	Artigo em Periódico
124	MIGLIO, L.T.; PÉREZ-MILES, F.; BONALDO, A.B. Taxonomic Revision of the Spider Genus <i>Actinopus</i> Perty, 1833 (Araneae, Mygalomorphae, Actinopodidae). Megataxa, v. 2, p. 1-256, 2020.	Artigo em Periódico
125	MIRANDA, L. S. ; PRESTES, B. O. ; ALEIXO, A. Molecular systematics and phylogeography of a widespread Neotropical avian lineage: evidence for cryptic speciation with protracted gene flow throughout the Late Quaternary, Biological Journal of the Linnean Society, 2020;, blaa193, https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa193	Artigo em Periódico
126	MONSERRAT, R.; BARROS, C. ; BARBOSA, B.F. Um escrito tupi do capitão Simão Soares Parayba (1645). (2020). Corpus. V. 10. N.2. http://journals.openedition.org/corpusarchivos/4218 ; DOI: https://doi.org/10.4000/corpusarchivos.4218	Artigo em Periódico
127	MONTEIRO, J.S. , CANTILLO, T., GUSMÃO, L.F.P. Emendation of <i>Kiliophora</i> (Xylariales incertae sedis), a new species and a new combination. Nova Hedwigia Band 110 Heft 1-2 (2020), p. 175 - 183. DOI: 10.1127/nova_hedwigia/2020/0568	Artigo em Periódico
128	MOREIRA, M.M.; CARRIJO, T.T.; ALVES-ARAÚJO, A. et al (VIANA, P.L.) Using online databases to produce comprehensive accounts of the vascular plants from the Brazilian protected areas: The Parque Nacional do Itatiaia as a case study. (2020) Biodiversity Data Journal. V. 8. e50837.	Artigo em Periódico

129	MOURA, V. B.; SOUSA, D. P.; NUNES, H. G. G. C. ; COSTA, D. L. P.; SOUZA, P. J. O. P. Calibração e estimativa de umidade no latossolo amarelo distófico pela Time domain Reflectometry na Amazônia. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada. V. 14. N. 3.	Artigo em Periódico
130	MÜLLER, R.T.; FERREIRA, J.D.; PRETTO, F.; BRONZATTI, M.; KERBER, L. The endocranial anatomy of <i>Buriolestes schultzi</i> (Dinosauria: Saurischia) and the early evolution of brain tissues in sauropodomorph dinosaurs. 2020. Journal of Anatomy. https://doi.org/10.1111/joa.13350	Artigo em Periódico
131	MUSCARELLA, R.; EMILIO, T.; FERREIRA, L.V. et al. The global abundance of tree palms (2020) Global Ecology and Biogeography, 29 (9), pp. 1495-1514.	Artigo em Periódico
132	NAGY-REIS, M.; OSHIMA, J.E.F.; KANDA, C.Z.; PALMEIRA, F.; MELO, F.; MORATO, R.; BEZERRA, A.M.R. Neotropical Carnivores: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. 2020. Ecology. https://doi.org/10.1002/ecy.3128	Artigo em Periódico
133	NAGY-REIS, M.; OSHIMA, J. E. F.; KANDA, C. Z.; PALMEIRA, F. B. L.; MELO, F. R.; MORATO, R. G.; et al.; SILVA JÚNIOR, J. S. NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. (2020) Ecology. https://doi.org/10.1002/ecy.3128	Artigo em Periódico
134	NASCIMENTO, L. D.; ALMEIDA, L. Q.; SOUSA, E. M. P.; COSTA, C. M. L.; COSTA, K.S.; ANDRADE, E.H.A. Microwave-assisted extraction: an alternative to extract <i>Piper aduncum</i> essential oil. (2020) Brazilian Journal of Development. V. 6. N. 6. p.40619-40638. DOI:10.34117/bjdv6n6-558	Artigo em Periódico
135	NASCIMENTO, L.D.; MORAES, A.A.B.; COSTA, K.S.; GALUCIO, J.M.P.; TAUBE, P.S.; COSTA, C.M.L.; CRUZ, J.N.; ANDRADE, E.H.A. ; FARIA, L.J.G. Bioactive natural compounds and antioxidant activity of essential oils from spice plants: New findings and potential applications (2020) Biomolecules, 10 (7), art. no. 988, pp. 1-37.	Artigo em Periódico
136	NEVES, D.M.; DEXTER, K.; BAKER, T.; FERREIRA, L.V. et al. Toby Pennington Evolutionary diversity in tropical tree communities peaks at intermediate precipitation (2020) Scientific Reports, 10 (1), art. no. 1188.	Artigo em Periódico
137	NOVAIS, R.F.; SICILIANO, S.; EMIN-LIMA, R.; SILVA-JUNIOR, J.S. Ontogeny of the skull of <i>sotalia guianensis</i> (Cetartiodactyla: Delphinidae) on the northern coast of Brazil. (2020) Iheringia - Serie Zoologia, 110, art. no. e2020024, pp. 1-9.	Artigo em Periódico
138	NUNES, A. V. , OLIVEIRA-SANTOS, L. G. R., SANTOS, B. A., PERES, C. A.; FISCHER, E. Socioeconomic Drivers of Hunting Efficiency and Use of Space By Traditional Amazonians. Hum Ecol 48, 307–315 (2020). https://doi.org/10.1007/s10745-020-00152-6	Artigo em Periódico

139	OLIVEIRA, A.N.; LIMSA, T.L. E.; ANDRADE, E.H.A. ; ZAMIAN, J.R.; FILHO, G.N.R.; COSTA, C.E.F.; PIRES, H.O. L.; LUQUE, R.; NASCIMENTO, L.A.S Acetylation of eugenol on functionalized mesoporous aluminosilicates synthesized from Amazonian flint kaolin (2020) Catalysts, 10 (5), art. no. 478	Artigo em Periódico
140	OLIVEIRA, A.N.; OLIVEIRA, D.T.; ANGELICA, R.S.; ANDRADE, E.H.A. ; SILVA, J.K.R.; ROCHA FILHO, G.N.; CORAL, N.; PIRES, L.H.O.; LUQUE, R.; NASCIMENTO, L.A.S.. Efficient esterification of eugenol using a microwave-activated waste kaolin (2020) Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 130 (2), pp. 633-653.	Artigo em Periódico
141	OLIVEIRA, E.; NOBRE, E.; BARRETO, C. Arte, Arqueologia e agência na Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 15(3), e20200111. Epub November 13, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/2178-2547-bgoeldi-2020-0111	Artigo em Periódico
142	OLIVEIRA, J.E.F.; FIGUEIREDO, R.T.A.; VILHENA, M.P.S.P.; BERREDO, J.F. ; SINDEAUX-NETO, J.L.; MATOS, E.; VELASCO, M. Renal myxoboliosis of metynnis hypsauchen in the Brazilian amazon: Morphological and histopathological aspects (2020) Acta Scientiarum - Biological Sciences, 42, art. no. e50267, pp. 1-9	Artigo em Periódico
143	OLIVEIRA, M. S. ; PEREIRA, D. S. ; CRUZ, J. N. ; HOLANDA-NETO, J. P. ; CARVALHO, C. J. R. ; SOUZA FILHO, A. P. S. ; OLIVEIRA, M. E. C. Determinação rápida de umidade, nitrogênio total e carbono total em pólen de Apis mellifera da região nordeste do estado do Pará, Brasil, utilizando NIRS e regressão PLS. Brazilian Journal of Development V. 6, N. 9 , p.65948-65960. DOI:10.34117/bjdv6n9-139	Artigo em Periódico
144	OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.G.; BRITO, M.D.P.; MENEZES, S.A.F.; CHAVES NETO, A.M.J.; ANDRADE, E.H.A.; CARVALHO JUNIOR, R.M. Chemical Composition, Antimicrobial Properties of Siparuna guianensis Essential Oil and a Molecular. Docking and Dynamics Molecular Study of its Major Chemical Constituent (2020) Molecules, 25 (17), art. no. 3852	Artigo em Periódico
145	OPAS, M.; TORRES, L.F.; MILANEZ, F.; SHEPARD JR., G.H. Indigenous Peoples in Isolation: Terminology, Territory and Processes of Contact. (2020). Tipiti: Journal of the Society for the Anthropology of Lowland South America. V. 16. N,. 1.	Artigo em Periódico
146	OPAS, M.; TORRES, L.F.; MILANEZ, F.; SHEPARD JR., G.H. Resistance beyond the Frontier: Concepts and Policies for the Protection of Isolated Indigenous Peoples of the Amazon. (2020). Tipiti: Journal of the Society for the Anthropology of Lowland South America. V. 16. N,. 1.	Artigo em Periódico

147	PACHECO, T.A., MARTINS, F.D.C., ALMEIDA, S.L.H., SEMEDO T.B.F. , IGARASHI, M., DUTRA, V., GARCIA, J. L. & PACHECO, R. C. Molecular survey of <i>Cryptosporidium</i> spp. in calves from the state of Mato Grosso, Brazil. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> . Vol 41, No 5supl1	Artigo em Periódico
148	PANTOJA, P, SATURNINO, R., BONALDO, A.B. A new species of <i>Trachelopachys</i> Simon, 1897 (Araneae: Trachelidae) from Amazonia. <i>Zootaxa</i> . Vol 4903, No 3.DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4903.3.10	Artigo em Periódico
149	PARENTE, A.T.; SOUZA, E.B.; QUEIROZ, J.C.B.; RUIVO, M.L.P. et al. Analysis of the Plan of Intensification of Malaria Control Actions (PIACM) in the legal Amazon With the use of an Intervention Model. <i>International Journal of Development Research</i> , v. 10(2), p. 33627-33631, 2020.	Artigo em Periódico
150	PARENTE, Y.Y.; MENDES, A.C. ; MIRANDA, A.G.O.; DOURADO JR., O.C.D. Morphometric characterization of the hydrographic basin of the Curuçá River (Pará) and demarcation of river source as subsidy to management. <i>Journal of Hyperspectral Remote Sensing</i> , v. 10, p. 138-152, 2020.	Artigo em Periódico
151	PEREIRA, D. S. ; ISHIDA, A.K.N. ; OLIVEIRA, L. C.; OLIVEIRA, M. S. ; PEREIRA, N. S. ; CRUZ, J. N. ; PORTS, P. S. ; SOUSA FILHO, A. P. S. ; SILVA, R. A. ; MARACAJA, P. B. ; FREITAS, M. O. ; FREITAS, C. I. A. Effect of extracts of amazonian bee propolis on <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>passiflorae</i> in the State of Pará-Brazil. (2020). <i>Research, Society and Development</i> .. V. 9. N. 11. https://doi.org/10.33448/rsd-v9i11.9464	Artigo em Periódico
152	PEREIRA, J.L.G. ; FERREIRA, L.V. 2020. Suscetibilidade das áreas protegidas da Amazônia Legal ao desflorestamento. <i>Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi. Ciencias Naturais</i> 15: 445-463	Artigo em Periódico
153	PEREIRA, W.V.D.S; TEIXEIRA, R.A.; SOUZA, E.S.; MORAES, A.L.F.; CAMPOS, W.E.O.; AMARANTE, C.B. ; MARTINS, G.C.; FERNANDES, A.R. Chemical fractionation and bioaccessibility of potentially toxic elements in area of artisanal gold mining in the Amazon (2020) <i>Journal of Environmental Management</i> , 267, art. no. 110644.	Artigo em Periódico
154	PERES, P. A. ; LOPES, M. ; NEGRI, M. ; ROBLES, R.; SANTOS, C.R.M. ; MANTELATTO, F. L. Lack of population genetic structure among Brazilian populations of <i>Callinectes danae</i> (Brachyura: Portunidae): implication for management and conservation. <i>Regional Studies in Marine Science</i> . V. 37. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2020.101336	Artigo em Periódico

155	PINTO, A. J. A. ; COSTA, V. B. ; PINHEIRO, S. C. C. ; LIMA, M. O. ; AVIZ, D. ; LIMA, A. M. M. Benthic macroinvertebrates as bioindicators of environmental quality of Pará river estuary, a wetland of eastern Amazon. Brazilian Journal of Environmental Sciences. https://doi.org/10.5327/Z2176-947820200760	Artigo em Periódico
156	PINTO, J. V. N.; NUNES, H. G. G. C. ; SOUZA, D. F. S.; COSTA, D. L. P. C.; SOUZA, P. J. O. P. Calibration of Methods to Estimate Solar Irradiance in Northeastern Pará. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 35, n. 2, 345 355, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/0102-778635200	Artigo em Periódico
157	PINTO, R.H.H.; MENEZES, E.G.O.; FREITAS, L.C.; ANDRADE, E.H.A. ; COSTA, R.M.R.; SILVA, J.O.C.; CARVALHO, R.N. Supercritical CO ₂ extraction of uxi (Endopleura uchi) oil: Global yield isotherms, fatty acid profile, functional quality and thermal stability (2020) Journal of Supercritical Fluids, 165, art. no. 104932, DOI: 10.1016/j.supflu.2020.104932.	Artigo em Periódico
158	POCCARD-CHAPUIS, R.; PEÇANHA, J.C.; THALES, M.C. ; PIKETTI, M.G. Os Territórios de desmatamento na Amazônia. Uma análise geográfica no Estado do Pará. 2020. Confins. N. 48. https://doi.org/10.4000/confins.34636	Artigo em Periódico
159	PRADO, L. P. ; FAVACHO, C. A. C. ; SILVEIRA, O. T. ; SILVA, R. R. 2020. Uma jornada científica na Amazônia: revisitando os 121 anos do acervo de Formiciade do Museu Paraense Emílio Goeldi. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais 15: 245-255.	Artigo em Periódico
160	PRUDENTE, A. , DE MELO SARMENTO, J., CAMARA COSTA, K., MOREIRA DOURADO, ., MEIRELES DOS SANTOS, M., FERREIRA LIMA, J., DIAS LIMA, J., GALATTI, U. Serra do Navio, Guiana Shield lowland area, Brazil: a region with high diversity of Squamata. Cuadernos de Herpetología, v. 34, p. 1-18, 2020.	Artigo em Periódico
161	RAMOS, R.S.; MACEDO, W.J.C.; COSTA, J.S.; CRUZ, J.N.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. SILVA, R.B.L.; SOUTO, R.N.P.; SANTOS, C.B.R. Potential inhibitors of the enzyme acetylcholinesterase and juvenile hormone with insecticidal activity: study of the binding mode via docking and molecular dynamics simulations. (2020) Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 38 (16), pp. 4687-4709. DOI: 10.1080/07391102.2019.1688192.	Artigo em Periódico
162	RAMOS, W.F.; RUIVO, M.L.P. ; SOUSA, L.M.; CASTRO, R.M.S. (2020) Crimes ambientais contra a flora e desmatamento no município de Paragominas-PA, de 2010 a 2017. Brazilian Journal of Development. V. 6. N.8. p. 66033-63048. DOI:10.34117/bjdv6n8-657	Artigo em Periódico
163	ROCHA, D. G et al (ALBERNAZ, A.L.K.M.). Wild dogs at stake: Deforestation threatens the only Amazon endemic canid, the short-eared dog (Atelocynus microtis) (2020) Royal Society Open Science, 7 (4), art. no. 190717.	Artigo em Periódico

164	ROCHA, I. Introduzindo argumentos à estrutura verbal Karitiana. (2020). ALFA: Revista de Linguística. V. 64. N. 1. DOI: https://doi.org/10.1590/1981-5794-e11678	Artigo em Periódico
165	ROCHA, M.; ROSSONI, F.; AKAMA, A.; ZUANON, J. A new species of spiny driftwood catfish <i>Spinipterus</i> (Siluriformes: Auchenipteridae) from the Amazon basin (2020) Journal of Fish Biology, 96 (1), pp. 243-250..	Artigo em Periódico
166	RODRIGUES, T.L.M.; CASTRO, G.L.S.; VIANA, R.F.; GURGEL, E.S.C.; SILVA, S.G.; De OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. Physiological performance and chemical compositions of the <i>Eryngium foetidum</i> L. (Apiaceae) essential oil cultivated with different fertilizer sources. Natural Products research. V.1, p.1 - 5 2020. https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1795653	Artigo em periódico
167	RODRIGUEZ, N.C.; VITORINO, M.I.; BERREDO, J.F.; JARDIM, M.A.G.; MIRANDA, A.G.O. (2020). Emisiones de dióxido de carbono en estratos de mangle en la Amazonia Oriental Brasileña. Revista de Biología Tropical, 68(1), 289-299. https://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i1.36169	Artigo em Periódico
168	ROWLAND, L.; COSTA, A.C.L.; FERREIRA, L.V. et al. The response of carbon assimilation and storage to long-term drought in tropical trees is dependent on light availability (2020) Functional Ecology. DOI: 10.1111/1365-2435.13689	Artigo em Periódico
169	ROWLAND, L.; OLIVEIRA, R.S.; FERREIRA, L.V. et al. Plant traits controlling growth change in response to a drier climate (2020) New Phytologist, . 193) DOI: 10.1111/nph.16972	Artigo em Periódico
170	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; SANTOS, G.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. The genus <i>Syspira</i> Simon, 1895 (Araneae: Miturgidae) from Hispaniola, with the description of four new species. (2020). Zootaxa. Vol 4894, No 3. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4894.3.7	Artigo em Periódico
171	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. Revision of the spider genus <i>Nyetnops</i> Platnick & Lise (Araneae: Caponiidae) with proposition of the new genus <i>Nopsma</i> , from Central and South America. (2020) Zootaxa. V. 4751. N.3. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4751.3.3	Artigo em Periódico
172	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; MARECHAL, P. Description of the male of <i>Alpaida elegantula</i> (Araneae, Araneidae) and new records of spider genera from Martinique, Lesser Antilles. (2020). Caribbean J. of Science, 50(1):48-53. https://doi.org/10.18475/cjos.v50i1.a7	Artigo em Periódico

173	SANTOS JUNIOR, J.N.A.; SILVEIRA, O.T. ; CARPENTER, J.M.. Taxonomic revision of the <i>Protopolybia picteti-emortualis</i> species-group (Richards, 1978), with descriptions of two new species (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) (2020) <i>Zootaxa</i> , 4729 (2), pp. 228-248.	Artigo em Periódico
174	SANTOS, J.N.A.J.; SILVEIRA, O.T. ; CARPENTER, J.M. Taxonomic revision of the <i>P. chartergoides</i> species-group of the genus <i>Protopolybia</i> Ducke, 1905 (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae) (2020) <i>Zootaxa</i> , 4858 (4), pp. 542-554.	Artigo em Periódico
175	SANTOS, M.A.; DIAS, R.R.; JARDIM, M.A.G. Diagnóstico florístico e ambiental de um bosque de manguezal na Reserva Extrativista Chocóaré Mato Grosso, Santarém Novo, Pará, Brasil. (2020) <i>Revista Brasileira de Geografia Física</i> . V. 13. N. 13. P.1080-1093.	Artigo em Periódico
176	SANTOS, T. M. T. ; AVIZ, D. Effects of a fish weir on the structure of the macrobenthic community of a tropical sandy beach on the Amazon coast. (2020). <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i> . 100(2), 211-219. doi:10.1017/S0025315419001231	Artigo em Periódico
177	SARAIVA, E. A. ; MONTEIRO, F. D. ; SOLORIO, M. R. ; RAIA, V. A. ; XAVIER, D. A. ; COLINO, E. ; GUIMARÃES, J. R. P. ; ABEL, I. (2020). Livestock rabies in Pará state, Brazil: a descriptive study (2004 to 2013). <i>Pesquisa Veterinária Brasileira</i> , 40(4), 234-241. Epub June 17, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/1678-5150-pvb-6307	Artigo em Periódico
178	SAUMA FILHO, M.; RUIVO, M.L.P. ; VIEGAS, I. J. M.; CONCEICAO, H. E. O.; GONCALVES, A. C. S.; TEIXEIRA, O. M. M.; OLIVEIRA, J.N.; GALVAO, R.M. Atributos químicos do solo construído após a extração de seixo em capitão poço, Pará, Brasil. (2020) <i>Brazilian Journal of Development</i> . V.6. N.9. p. 64608-64623. DOI:10.34117/bjdv6n9-047	Artigo em Periódico
179	SCHNEIDER, L.J.C. ; GIL, A.B.S. Diversity of <i>Scleria</i> (Cyperaceae) in amazonian restinga in Pará state, Brazil (2020) <i>Rodriguesia</i> , 71, art. no. e03452018	Artigo em Periódico
180	SCHULTZ, C.L.; MARTINELLI, A.G.; SOARES, M.B.; PINHEIRO, F.L.; KERBER, L. , HORN, B.L.D.; PRETTO, F.A.; MÜLLER, R.T.; MELO, T.P. Triassic faunal successions of the Paraná Basin, southern Brazil. 2020. <i>Journal of South American Earth Sciences</i> . Volume 104. https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102846	Artigo em Periódico
181	SEMEDO T.B.F. , SILVA, M.N.F., GUTIERREZ, E.E., FERREIRA, D. C., NUNES, M.S., OLIVEIRA, A.C.M., FARIAS, I.P. & ROSSI, R. V. Systematics of Neotropical Spiny Mice, Genus <i>Neacomys</i> Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Southeastern Amazonia, with Descriptions of Three New Species. (2020) <i>American Museum Novitates</i> . V. 1. N.43. https://doi.org/10.1206/3958.1	Artigo em Periódico

182	SEYFEDDINIPUR, M.; AMEKA, F. et.al.(DRUDE, S.). Public access to research data in language documentation: Challenges and possible strategies. (2020). Language Documentation & Conservation 13: 545-563	Artigo em Periódico
183	SILVA JUNIOR, W.R.; ; FERREIRA, A.W.C.; ILKIU-BORGES, A.L. ;FERNANDES, R. S. Ferns and lycophytes of remnants in Amazônia Maranhense, Brazil. (2020) Biota Neotropica, 20 (3), art. no. e20200972, pp. 1-14.	Artigo em Periódico
184	SILVA, A.R. ; MOREIRA, L. C. R ; CARVALHO, C. S.; LANES, E. C. M ; ORTIZ-VERA, M.P. ; VIANA, P.L ; JAFFÉ, R. Range-wide neutral and adaptive genetic structure of an endemic herb from Amazonian Savannas. AoB Plants, v. plaa, p. plaa003, 2020.	Artigo em Periódico
185	SILVA, F. A. ; GIL, A.S.B. ; BARRA, C. F. ; KAMEYAMA, C. (2020) Three New Species of Justicia L. (Acanthaceae) from the Brazilian Amazon. Systematic Botany. V. 44. N. 3. p. 697-707. https://doi.org/10.1600/036364419X15620114943855	Artigo em Periódico
186	SILVA, F.R.O. ; GRADSTEIN, S.R.; ILKIU-BORGES, A.L. A new species and a new variety of Radula Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) from Brazil (2020) Phytotaxa, 454 (1), pp. 24-30.	Artigo em Periódico
187	SILVA, F.R.O. ; ILKIU-BORGES, A.L. On a new species of radula dumort. (radulaceae, machantiophyta) from mountain ranges in the Atlantic forest, Brazil (2020) Nova Hedwigia, 110 (3-4), pp. 287-292.	Artigo em Periódico
188	SILVA, F.R.O. ; ILKIU-BORGES, A.L. Bryophyte flora of two natural parks in Amapá: Richness, composition and new records (2020) Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 92, art. no. e20181355, pp. 1-12.	Artigo em Periódico
189	SILVA, I.G.R.; SOUSA, E.M.; MORAES, A. A. B.; SARGES, M. S. R. ; CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Seasonal evaluation of yield and chemical composition of the essential oil of the leaves of Aniba parviflora (Meisn) Mez. (Lauraceae). Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41334 - 41345, 2020.	Artigo em Periódico
190	SILVA, I.S.; NOGUEIRA, A.F.; NETTO-FERREIRA, A.L.; AKAMA, A. ; DUTRA, G.M. A new species of hemiodus Müller (Characiformes: Hemiodontidae) from the lower Rio Xingu, Brazil (2020). Zootaxa, 4751 (1), pp. 172-180.	Artigo em Periódico
191	SILVA, L. G. ; GOMES NETO, A. F. ; COSTA, J. F. S. ; PEREIRA, T. S. S. ; OLIVEIRA, M. S. ; C. NETO, A. M. J. .(2020) Advanced Science, Engineering and Medicine, V. 12, N. 6. p. 703-710. https://doi.org/10.1166/asem.2020.2622	Artigo em Periódico
192	SILVA, L. G. ; GOMES NETO, A. F. ; COSTA, J. F. S. ; PEREIRA, T. S. S. ; OLIVEIRA, M. S. ; C. NETO, A. M. J. Theoretical Raman and Infrared Spectra for Amphetamine, Methamphetamine and 3,4 methylenedioxymethamphetamine. (2020). Advanced Science, Engineering and Medicine, V. 12, N. 6. p. 703-710. https://doi.org/10.1166/asem.2020.2622	Artigo em Periódico

193	SILVA, O. L. L. ; VERÍSSIMO, S. M. M. ; ROSA, A. M. B. P. ; IGUCHI, Y. B. ; NUNES, E. S. C. L. ; MORAES, C. M. ; CORDEIRO, C. A. M. ; XAVIER, D. A. ; PINTO, A. S. O. ; JOELE, M. R. S. P. ; JUEN, L. ; ROCHA, R. M. Effect of environmental factors on microbiological quality of oyster farming in Amazon estuaries. Aquaculture Reports V. 18. https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100437	Artigo em Periódico
194	SILVA, R. F. ; AVIZ, D. ; CARDOSO, C. A. R. ; ROSA FILHO, J.S. Harvesting the cockle <i>Leukoma pectorina</i> (Lamarck, 1818) on Algodual-Maiandeuá Island (Pará, Brazil): techniques, bio-ecology, and ethnoecological knowledge. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 92(Suppl. 2), e20180518. Epub July 27, 2020. https://doi.org/10.1590/0001-3765202020180518	Artigo em Periódico
195	SILVA, R.R.; VILELA, B.; SILVA, D.P.; ANDRADE, A.F.A.; CERQUEIRA, P.V. ; GONÇALVES, G.S.R.; SANTOS, M.P.D. The role of ecological niche evolution on diversification patterns of birds distinctly distributed between the Amazonia and Atlantic rainforests (2020) PLoS ONE, 15, art. no. e0238729.	Artigo em periódico
196	SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S. ; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. Supercritical CO ₂ extraction to obtain <i>Lippia thymoides</i> Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity (2021) Journal of Supercritical Fluids, 168. DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.	Artigo em Periódico
197	SILVA, T.C.M.; VIEIRA, I.C.G. Identification of priority areas for ecological restoration in Eastern Para, Brazil (2020) Floresta e Ambiente, 27 (2), art. no. 4418, pp. 1-9.	Artigo em Periódico
198	SILVA, T.L.F.; LOVO, J.; ZAPPI, D.C.; MORO, M.F.; LEAL, E.S.; MAURITY, C.; VIANA, P.L. Plant species on Amazonian canga habitats of Serra Arqueada: the contribution of an isolated outcrop to the floristic knowledge of the Carajás region, Pará, Brazil (2020) Revista Brasileira de Botânica, 43 (2), pp. 315-330.	Artigo em Periódico
199	SILVA, V.J.; AGUIAR-NETO, M.B.; TEIXEIRA, D.J.S. ; SANTOS, C.R.M.; SOUSA, M.P.A. SILVA, T.M.; RAMOS, L.A.R.; BONALDO, A.B. Harvestmen occurrence database (Arachnida, Opiliones) of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Brazil. 2020. Biodiversity Data Journal. 7: e47456. https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e47456	Artigo em Periódico
200	SILVA-JUNIOR, C.H.L.; CELENTAN, D.; OUSSEAU, G.X.; MOURA, E.G.; VARGA, I. D.; MARTINEZ, C.; MARTINS, M;B. Amazon forest on the edge of collapse in the Maranhão State, Brazil (2020) Land Use Policy, 97, art. no. 104806	Artigo em Periódico

201	SILVEIRA, F.A.O.; PERILLO, L.N.; CARMO, F.F.; KAMINO, L.H.Y.; MOTA, N.F.O.; VIANA, P.L. ; CARMO, F.F.; RANIERI, B.D.; FERREIRA, M.C.; VIAL, L.; ALVARENGA, L.J.; SANTOS, F.M.G. Vegetation misclassification compromises conservation of biodiversity and ecosystem services in Atlantic Forest ironstone outcrops (2020) Perspectives in Ecology and Conservation. DOI: 10.1016/j.pecon.2020.10.001	Artigo em Periódico
202	SOARES, B.E.; BENONE, N.; BARTHEM, B. ; MARCENIUK, A.P.; MONTAG, L. Environmental conditions promote local segregation, but functional distinctiveness allow aggregation of catfishes in the Amazonian estuary. (2020) https://doi.org/10.32942/osf.io/nmyxt	Artigo em Periódico
203	SOARES, B.E.; LOBATO, C.M.C.; MARCENIUK, A.P. ; ROSA, D.C.O.; MONTAG, L.. Dieta do bagre estuarino <i>Cathorops Arenatus</i> (Valenciennes, 1840) na Ilha de Maíandeuá, Pará, Brasil. 92020) Biota Amazônia. V. 10. N. 1. DOI: http://dx.doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v10n1p59-61	Artigo em Periódico
204	SOUZA, J.R.P.; CARVALHO FILHO, F.S. ; JUEN, L.; ESPOSITO, M.C. The effects of cattle ranching on the communities of necrophagous flies (Diptera: Calliphoridae, Mesembrinellidae and Sarcophagidae) in Northeastern Brazil. Journal of Insect Conservation, v. 24, p. 705-717, 2020.	artigo em Periódico
205	SOUZA NETO, H.F.; PEREIRA, W.V.S.; DIAS, Y.N.; SOUZA, E.S.; TEIXEIRA, R.A.; LIMA, M.W.; RAMOS, S.J.; AMARANTE, C.B. ; FERNANDES, R.B. Environmental and human health risks of arsenic in gold mining areas in the eastern Amazon (2020) Environmental Pollution, 265, art. no. 114969. DOI: 10.1016/j.envpol.2020.114969	Artigo em Periódico
206	SOUZA, P. J. O. P.; FARIAS, V. D. S.; PINTO, J. V. N.; NUNES, H. G. G. C. ; SOUZA, E. B.; FRAISSE, C. W. Yield gap in cowpea plants as function of water deficits during reproductive stage. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. V.24, N.6, p.372-378, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v24n6p372-378	Artigo em Periódico
207	SOUZA, P. J. O. P.; FERREIRA, D. P.; SOUSA, D. P.; NUNES, H. G. G. C. ; BARBOSA, A. V. C. Trocas Gasosas do Feijão-Caupi Cultivado no Nordeste Paraense em Resposta à Deficiência Hídrica Forçada Durante a Fase Reprodutiva. Revista Brasileira de Meteorologia, V. 35, N. 1, 13-22, 2020 rbmet.org.br . DOI: http://dx.doi.org/10.1590/0102-7786351029	Artigo em Periódico
208	SPUZA, C.C.; SOUZA, M.T.; SOARES, J.M.M.; CARVALHO FILHO, F.S. Description of Two New Species of Dexosarcophaga (Diptera: Sarcophagidae) From the Coastal Environments of the Brazilian Amazon. 2020. Journal of Medical Entomology . Volume 58, N. 1. https://doi.org/10.1093/jme/tjaa177	Artigo em Periódico

209	STEFANELLO, M.; KERBER, L. ; MARTINELLI, A. DIAS-DA-SILVA, S. A. A New Prozostrodontian Cynodont (Eucynodontia, Probainognathia) from the Upper Triassic of Southern Brazil. 2020. Journal of Vertebrate Paleontology. V. 40. https://doi.org/10.1080/02724634.2020.1782415	Artigo em Periódico
210	STURARO, M.J., COSTA, J.C., MACIEL, A.O. , LIMA-FILHO, G, ROJAS-RUNJAIC, F.J.M., MEJIA, D.P., RON, S.R.; PELOSO, P.L.V. Resolving the taxonomic puzzle of Boana cinerascens (Spix, 1824), with resurrection of Hyla granosa gracilis Melin, 1941 (Anura: Hylidae). (2020) Zootaxa. Vol 4750, No 1. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4750.1.1	Artigo em Periódico
211	SULLIVAN, M.J.P.; LEWIS, S.L.; AFFUM-BAFOE, K.; VIEIRA, I.C.G. et al. Long-term thermal sensitivity of earth's tropical forests (2020) Science, 368 (6493), pp. 869-874.	Artigo em Periódico
212	TER STEEGE, H., PRADO, P.I., LIMA, R.A.F.; VIEIRA, I.C.G. et al. Biased-corrected richness estimates for the Amazonian tree flora. Scientific Reports , v. 10, p. 10130, 2020	Artigo em periódico
213	TRINDADE, D.; SFAIR, J.; DE PAULA, A.; BARROS, M. F. ; TABARELLI, M. Water availability mediates functional shifts across ontogenetic stages in a regenerating seasonally dry tropical forest. Journal of Vegetation Science. V. 31. N. 6. p. 1088-1099. https://doi.org/10.1111/jvs.12896	Artigo em Periódico
214	VAN VELTHEM, I.L.; APALAÍ, C.A.; VIEIRA, I.C.G. ; ARAUJO, R. Territorial and environmental management in the indigenous lands of Paru de Leste river: A collective challenge in the northern Brazilian Amazon (2020) Sustentabilidade em Debate, 11 (1), pp. 51-66.	Artigo em Periódico
215	VELTHEM, L.H. VAN. Longas viagens: canoas e intercâmbios nas Guianas. (2020) HAWO. V.1. p. 1-43,	Artigo em Periódico
216	VIEIRA, I. C. O.; NUNES, H. G. G. C. ; DE PINHO, D. S.; COSTA, D. L. P.; PINTO, J. V. N.; FARIAS, V. D. S.; FERREIRA, B. G.; TEIXEIRA, E. O.; MARTINS, C. G. D.; SILVA, M. Y. F.; SOUZA, P. J. O. P. Uso do Modelo AQUACROP para o feijão-caupi cultivado sob diferentes lâminas de irrigação em Castanhal-PA. (2020). Revista Brasileira de Climatologia. V. 27. p. 726-746. DOI: http://dx.doi.org/10.5380/abclima.v27i0.70997	Artigo em Periódico
217	WIJAYAWARDENE, N.N.; HYDE, K.D. et al. (MONTEIRO, J.S.). Outline of Fungi and fungus-like taxa. (2020). Mycosphere 11(1): 1060–1456. Doi 10.5943/mycosphere/11/1/8	Artigo em Periódico

218	XAVIER, D.A. ; SANTOS, V.; MIRANDA, A.G.O.; BERREDO, J.F. Determination of background geochemistry of an Amazon estuary: The Cuñaní Estuary – Amapá (2020) Marine Pollution Bulletin, 155, art. no. 111144.	Artigo em Periódico
219	ZAHER, H.; PRUDENTE, A.L.C. The enigmatic Amazonian genus Eutrachelophis: Morphological evidence and description of new taxa (Serpentes: Dipsadidae: Xenodontini). (2020) Amphibia Reptilia, 41 (2), pp. 215-231.	Artigo em Periódico
220	ZEPPELINI, D., DAL MOLIN, A.; LAMAS, C.J.E.; CARVALHO FILHO, F.S. et al, The dilemma of self-citation in taxonomy. Nat Ecol Evol 5, 2 (2021). https://doi.org/10.1038/s41559-020-01359	Artigo em Periódico
221	ZUANON, J.; SAWAKUCHI, A.; CAMARGO, M. et al (AKAMA, A.). Condições para a manutenção da dinâmica sazonal de inundação, a conservação do ecossistema aquático e manutenção dos modos de vida dos povos da volta grande do Xingu. Papéis do NAEA. V.28. N. 2.DOI: http://dx.doi.org/10.18542/papersnaea.v28i2.8106	Artigo em Periódico
222	BARRETO, C. ; LIMA, H.Understanding the dispersion of ceramic styles in the Lower Amazon: what is Koriabo? In: BARRETO, C. et al. (Eds.) Koriabo: from Caribbean Sea to the Amazon River. Belém : Museu Paraense Emílio Goeldi. 370 p. ISBN: 978-65-88888-01-8	Capítulo de Livro
223	Bezerra F.W.F. et al. (OLIVEIRA, M.S.) (2020) Supercritical Green Solvent for Amazonian Natural Resources. In: INAMUDDIN, A.A. (eds) Advanced Nanotechnology and Application of Supercritical Fluids. Nanotechnology in the Life Sciences. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-44984-1_2	Capítulo de Livro
224	BONVICINO, C. R., LINDBERGH, S. M., FARIA, M. B., BEZERRA, A. M. R. ; PENNA-FIRME, V.; CARAMASCHI, F. P. ; DE PAULA, A. C., D’ANDREA, P. S. (2020)Pequenos mamíferos da Trijunção, leste do Cerrado. In: BRANDÃO, R. A., FRANÇOZO, R. D., MACHADO, T. H., DOS SANTOS, N. J.(orgs.). São Paulo. PerSe. p. 196-213.	Capítulo de Livro
225	COSTA, D. L. P., MARTINS, C. G. D., FERREIRA, B. G., TEIXEIRA, E. O., VIEIRA, I. C. de O., SILVA, M. Y. F., PINTO, J. V. N., NUNES, H. G. G. C. , FARIAS, V. D. S., LOBATO, W. T. S., SOUSA, D. P., SOUZA, P. J. O. P. (2020) Variabilidade de fluxo de calor no solo em um plantio comercial de açaieiro-PA. In: MATOS,R.R.S.S.; LEITE, M.R.L.; MACHADO. N.A.F. (Orgs). Ponta Grossa - PR: Atena. P. 164-174.	Capítulo de Livro

226	CRUZ, J. N. ; COSTA, K. S. ; CASCAES, M. M. ; BEZERRA, F. W. F. ; RAMOS, I. N. F. ; OLIVEIRA, M. S. ; ANDRADE, E. H. A. ; SANTOS, C. B. R. (2020) Benzofurans scaffolds: applications in anticancer drugs discovery and development. In: BARROS, M.S.(ed.). Nova York. Nova Science Publishers. P. 199-218.	Capítulo de Livro
227	CRUZ, J. N. ; SILVA, S. G. ; REGO, J. A. R. ; VALE, J. K. L. ; BEZERRA, F. W. F. ; COSTA, W. A. ; BRASIL, D. S. B. ; SANTOS, C. B. R. ; OLIVEIRA, M. S. ; ANDRADE, E. H. A. Origins and Biological Applications of Benzofurans. In: BARROS, M.S. (ed.) Benzofuran: Production and Applications. 260P. Nova York. New Science Publisher. ISBN: 978-1-53617-873-9	Capítulo de Livro
228	CRUZ, J. N. ; SOUSA FILHO, A. P. S. ; OLIVEIRA, M. E. C. ; PEREIRA, D. S. ; OLIVEIRA, M. S. (2020) Nanosensor for the Detection of Malaria Parasite. In: INAMUDDIN, D.; FORMIGA, F.R.; SEVERINO, P. Applications of Nanobiotechnology for Neglected Tropical Diseases 1st Edition. Amsterdã. Academic Press. 466p.	Capítulo de Livro
229	CRUZ, J.N.; SILVA, A.G.; COSTA, W.A.; GURRIGEL, E.S.C. ; CAMPOS, E.O.W; SILVA, R.C.; OLIVEIRA, M.E.C.; SOUZA FILHO, AP.P.S.; PEREIRA, D.S.; SILVA, S.G.; ANDRADE, E.H.A.; OLIVEIRA, M.S. (2020) Volatile Compounds, Chemical Composition and Biological Activities of Apis mellifera Bee Propolis. In: OLIVEIRA, M.; COSTA, W.A.; SILVA, S.G. (eds.) Londres. IntechOpen. DOI: 10.5772/intechopen.92130	Capítulo de Livro
230	GAMA, L. H. O. M. ; PAIVA, P. F. P. R. ; SILVA JUNIOR, O. M. ; RUIVO, M L P. Políticas Publicas na Amazônia:O caso da área de preservação ambiental Trinfo do Xingú-PA. (2020). In: SILVA JR.; O.M.; PAIVA, P.F.P.R. Áreas Protegidas: Diferentes abordagens na Amazônia Legal. Belém. GAPTA/UFPA,. p. 75-108	Capítulo de Livro
231	LIMA, H. ; BARRETO, C. (2020) Koriabo ceramics, Carib multiethnic interaction spheres, and the colonial enterprise in the Lower Amazon. In: BARRETO et al. (Eds). Koriabo: from Caribbean Sea to the Amazon River. Belém : Museu Paraense Emílio Goeldi. 370 p. ISBN: 978-65-88888-01-8	Capítulo de Livro
232	LOPES, M. J. S. A vitamina B12 pode ser uma alternativa no tratamento de Covid 19? (2020). In: SOUZA, L.P.S. (Org.). Ponta Grossa/PR. Atena. P. 52-60). DOI: 10.22533/at.ed.6782026085	Capítulo de Livro
233	MACAMBIRA, M.L.J. ; JARDIM, D.G.; MACAMBIRA, H.J. Predação de cupins por formigas em Fragmento Florestal em Belém, Pará, Brasil. In: SILVA, C.D.D. (org.). Coletânea Nacional sobre Entomologia III. Atena Editora. DOI: 10.22533/at.ed.39920011017. p. 196-199.	Capítulo de Livro

234	MACAMBIRA, M.L.J.; SILVA, M.S.A.Olimpiadas de Caxiuanã: uma ferramenta para o ensino de Entomologia nas escolas de ensino fundamental da Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço, PA. (2020). in:SILVA, C.D.D. (org.). Coletânea Nacional sobre Entomologia III. Atena Editora. DOI: DOI 10.22533/at.ed.39920011020. p. 223-229.	Capítulo de Livro
235	MATOS, D.C.L.; FERREIRA, L.V.; NETO, S.V.; SILVA JUNIOR, O.M.; COELHO, E.P.S. de O; NETO, V.R.; PEREIRA, J.L.G. 2020. A representatividade do atual sistema de áreas protegidas do Amapá para a conservação da biodiversidade: A lacuna de proteção das savanas. Em: Áreas Protegidas: Diferentes Abordagens na Amazônia Legal (Silva Junior, O.M. & Paiva, P.F.P.R. editores). Ed. GAPTA/UFPA. 45: 74 pp.	Capítulo de Livro
236	MEIRA, M. Ecologia política da borracha, aviação e violência no noroeste amazônico. In: VERDUN, R.; RAMOS, A.M. (Orgs.) Memórias, violências e investigação colaborativa com povos indígenas. - 1. ed. - Rio de Janeiro : E-papers ; Brasília [DF] : ABA Publicações. 350p. ISBN 978-65-87065-06-9	Capítulo de Livro
237	MONSERRAT, R.; BARROS, C. Hipóteses sobre origem e forma de transmissão das orações em tupi de André Thevet (1575/1586): o caso de “Le symbole des apôtres”. In: BERBARA, M.; MENEZES, R.; HUE, S. (Orgs.) França Antártica ensaios interdisciplinares. Campinas, Editora da Unicamp. P. 153-180. ISBN 978-65-86253-57-3	Capítulo de Livro
238	RUIVO, M.L.P.; PAIVA, P. F. P. R. ; BRAGA, T. G. M. ; GAMA, L. H. O. M. (2020) Análise do desmatamento na terra indígena Cachoeira Seca, em Altamira, no Pará: contribuições para o monitoramento da área protegida. In: SILVA JR.; O.M.; PAIVA, P.F.P.R. Áreas Protegidas: Diferentes abordagens na Amazônia Legal. Belém. GAPTA/UFPA,. p. 229-242.	Capítulo de Livro
239	SHEPARD JR.; G.H.; NEVES, E.; CLEMENT, C.; LIMA, H.; MORAES, C.; MENDES DOS SANTOS, G. Ancient and Traditional Agriculture in South America: Tropical Lowlands. In: HAZLETT, R. Oxford Research Encyclopedia of Environmental Science. (2020) https://doi.org/10.1093/acrefore/9780199389414.013.597	Capítulo de Livro
240	SILVA, M. Y. F., RUA, M. L., MARTINS, C. G. D., COSTA, D. L. P., LUZ, D. B., FERREIRA, B. G., SANTOS, B. N., VELAME, M. de L. A., MOURA, V. B., NUNES, H. G. G. C. , PEDROSO, A. J. S., SOUZA, P. J. O. P. (2020) Correlação entre elementos meteorológicos e teor de umidade do solo em plantio de açaizeiro em Castanhal, Pará. In: MATOS,R.R.S.S.; LEITE, M.R.L.; MACHADO. N.A.F. (Orgs). Ponta Grossa - PR: Atena. P. 71-80. DOI 10.22533/at.ed.5252004117	Capítulo de Livro
241	VAN DER VOORT, H. A língua isolada do povo kwazá. In: FRANCHETTO, B.; BALKOVA, K. Índio não fala só Tupi: uma viagem pelas línguas dos povos originários do Brasil (2020). P. 131-144. ISBN: 9786559050581	Capítulo de Livro

242	BOUBLI, J.; URBANI, B.; CABALLERO-ARIAS, H.; SHEPARD JR., G.H. ; LIZZARALDE, M. Primates in the Lives of the Yanomami People of Brazil and Venezuela. In: LIZZARALDE, M.; URBANI, B. Neotropical Ethnoprimateology. P. 199-224. 10.1007/978-3-030-27504-4_9.	Capítulo de Livro.
-----	---	--------------------

TNSE - Técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores, Tecnologistas e Bolsistas sob supervisão daqueles), com no mínimo doze meses de atuação. (*Os servidores vinculados à pesquisa estão na tabela anterior; esta inclui os bolsistas vinculados há mais de um ano, com os respectivos orientadores).

ORIENTADOR / SUPERVISOR	BOLSISTA	STATUS
Alberto Akama	Marina Gomes Leonardo	Doutorado
	Ewertton Souza Gadelha	Doutorado
Alexandre Bonaldo	Níthomas Mateus das Neves Feitosa	Doutorado
	Marcos Quintino Drago Bisneto	Mestrado
Ana Lúcia Prudente	Adriano Maciel	PCI
	Roberta Graboski Mendes	PCI
	Marina Meireles dos Santos	Doutorado
	Paula Carolina Rodrigues de Almeida	Doutorado
	Lywouty Reymond de Souza Nascimento.	Doutorado
	Fernanda Magalhães da Silva	Doutorado
Ana Luisa Albernaz	Rodrigo Baía Castro	Doutorado
	Eliane Furtado da Silva	Doutorado
	Eloisa Neves Mendonça	Doutorado
	Tatiane dos Santos Cardoso	PCI
	Paula Duarte Monteiro	Bolsista de Projeto
	Milena Moraes	Bolsista de Projeto
André dos Santos Bragança Gil	Layla Jamylle Costa Schneider	Doutorado
	Clebiana de Sá Nunes	Doutorado
Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Jean Cesar Simão dos Santos	Mestrado
	Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Doutorado
	Luciana Priscila Costa Macedo Jardim	Doutorado
Ana Vilacy Galúcio	Ivan Rocha	PCI
	Sebastian Drude	PCI
	Nandra Ribeiro Silva	Doutorado
	Michelly Silva Machado	Mestrado
	Larissa Arrais	Mestrado
	Carla Daniele da Costa	Mestrado
Arlete Almeida	Lucimar Costa Pereira	Mestrado
	Elias K. Leocádio Rodrigues da Silva	Mestrado
	Bruno Monteiro Ferreira	PCI
Claudia Lopez Garcez	Ana Manoela dos Santos Soares	Mestrado
	Lúcia Helena Alfaia de Barros	Mestrado

	Tadeu Lopes Machado	Doutorado
	Felipe Nascimento Araujo	Doutorado
	Wilson Eduardo Gómez-Pulgarín	Doutorado
	Petronio Lauro Teixeira Potiguar Junior	Doutorado
Cleverson Rannieri Meira dos Santos	Daiane Evangelista Aviz da Silva	PCI
	Dan Jhonatatan da Silva Teixeira	PCI
Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Oberdan Oliveira Ferreira	Doutorado
	Raimundo Nonato da Silva Barbosa Junior	Doutorado
	Janaina Pinheiro Gonçalves	Doutorado
	Michelli do Socorro Rodrigues de Sarges	Doutorado
Ely Simone Cajueiro Gurgel	Eunice Gonçalves Macedo	Doutorado
	Clenes Cunha Lima	Doutorado
	Natália do Couto Abreu	Doutorado
	Monyck Jeane dos Santos Lopes	PCI
Fernando Carvalho Filho	Lays Josino Guerreiro	Mestrado
	Vanessa Ribeirinho Vidal	Mestrado
	Talita Costa Viana	Mestrado
	Rodrigo Rendeiro Barbosa	Mestrado
	Caroline Costa de Souza	Doutorado
Glenn Harvey Shepard Jr.	Ernesto Belo	Doutorado
	Jonilda Hauwer	Mestrado
Helena Lima	Katiane Raquel Mendes Barros	PCI
	Cristiana Barreto	PCI
	Marcelle Rolim de Souza Lima	Mestrado
Hendrikus G.A. van der Voort	Joshua Birchall	Pós-Doc
	Lisa Katharina Grund	Pós-Doc
José Francisco Berrêdo	Fernanda Maria Lima Palácio	Mestrado
	Diego de Arruda Xavier	PCI
José de Sousa e Silva Jr.	Reginaldo Haroldo Medeiros Moreira Junior	Doutorado
	Samara Alves Barroso	Mestrado
	Jéssica Jaine Silva de Lima	Mestrado
	Giulia Pampolha Gomes	Mestrado
Leandro Vale Ferreria	Marcilene da Silva Pinheiro	Doutorado
	Igor Georgios Fotopoulos	Doutorado
	Ligiana Lourenço de Souza	Doutorado
Lucia Hussak van Velthem	Zenaide Teles de Oliveira	Mestrado
Marcio Meira	Pablo Henrique Santos da Silva	Mestrado
	Benedito Emílio da Silva Ribeiro	Mestrado
Maria Inês Feijó Ramos	Fabília Silva de Sousa	Mestrado
	Luiz Felipe Aquino Corrêa	Mestrado
	Yuri de Souza Friaes	PCI
Marlúcia Bonifácio Martins	Arleu Barbosa Viana Jr	Pós-Doc

	Leda Mayara Sousa da Costa	Doutorado
	Alessandra Monteiro Lopes	Doutorado
	Vinicius Queiroz Maciel	Mestrado
	Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrado
	Magda Valéria Corrêa Miranda	Mestrado
Mario Augusto Gonçalves Jardim	Joxleide Mendes da Costa Pires Coutinho	Doutorado
	Maria Fabíola Gomes da Silva de Barros	PCI
Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Alberto Cruz da Silva Junior	Doutorado
	Susane Rabelo de Souza Vieira	Doutorado
	Ana Maria Moreira Fernandes	Doutorado
	Michel Sauma Filho	Doutorado
	Auriane Consolação da Silva Gonçalves	Doutorado
	Wilson Fernandes Ramos	Doutorado
Marlia Regina Coelho*	Pedro Glécio Costa Lima	PCI
Orlando Tobias Silveira	Mileudiane Oliveira Pinheiro	Mestrado
Pedro Lage Viana	Joana Patrícia Pantoja Serrão Filgueira	Doutorado
	Mayara Pastore	Doutorado
	Edgar Augusto Lobato Afonso	Doutorado
Regina Oliveira da Silva	Hevelise Dias Silva	Mestrado
	Guilherme Cavazzani	Mestrado
	Kamila Nascimento	Mestrado
Roberto Araújo Santos	Heloisa Helena Feio Ramos	Mestrado
	Daltro Paiva	Mestrado
Rogério Silva	Joudellys Andrade Silva	Doutorado
	Ana Luiza Andrade	Doutorado
	Rony Peterson Santos Almeida	Doutorado
	Otávio Guilherme Moraes da Silva	Doutorado
	Lívia Pires do Prado	Doutorado
	Emely Laiara Silva de Siqueira	Doutorado
Ronaldo Barthem	Luiza Prestes de Souza	Doutorado
	Adauto dos Santos Mello Filho	Doutorado
	Manoela de Almeida Carneiro	Mestrado
Wolmar Wosiacky	Alexandre Pires Marceniuk	PCI
	Marina Barreira Mendonça	PCI
	Daniel Pires Coutinho	Doutorado
	Íthalo da Silva Castro	Doutorado
110		

(*) Movimentada para o INMA

TNSE (para o IGPUB) = 110 + 53 = 163

ANEXO III – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCI

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

PROGRAMA / PROJETOS / TEMÁTICA DO ACORDO	DESCRIÇÃO DO ACORDO	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	PAIS	VIGÊNCIA
Programa de Pesquisas de Longa Duração (PELD) da Estação Científica Ferreira Penna, Caxiuanã, na Amazônia Oriental	Termo de Aceitação de Apoio Financeiro a proposta de natureza científica, tecnológica e/ou de inovação.	Universidade de Exen; Universidade de Edimburgo	Reino Unido	2016-2020
Projeto "Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica"	(Cooperação Consórcio BRC - Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega)"	UFPA, UFOPA, EMBRAPA, UFRA, UIO,	Noruega	2017-2020
Projeto "Estudo entomológico e seleção de bioindicadores para monitoramento da biodiversidade na Mineração Paragominas "	(Cooperação Consórcio BRC - Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega)"	UFPA, UFOPA, EMBRAPA, UFRA, UIO,	Noruega	2017-2021
Projeto "Musées d'Amazonie em Réseau - Museus da Amazônia em rede - MAR"	Acordo de cooperação técnica entre instituições museais do Planalto das Guianas	Musée des Cultures Guyanaises - Musée Départemental Alexandre Franconie - Stiting Surinams Museum	Guiana Francesa e Suriname	2010-2021
Ciências do Mar	Protocolo de Cooperação	Atlantic linterational Research Centre (AIR CENTRE)	Portugal	2020-2025

ANEXO IV – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPCN

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

PROGRAMA / TEMÁTICA DO ACORDO	DESCRIÇÃO DO ACORDO	INSTITUIÇÃO PARCEIRA	VIGÊNCIA
Educação e Extensão	Convênio para desenvolvimento do projeto "Visitação em parques zoológicos: educação ambiental, ecologia e zoologia na Amazônia" nas dependências do parque zoobotânico do MPEG	UFPA	2018-2020
Captação de recursos	Acordo de Cooperação para execução do Programa ProGoeldi	Instituto PEABIRU	2020-2025
Pesquisa e desenvolvimento	Projeto intitulado "Biodiversidade e ambientes amazônicos: paradigmas atuais de pesquisa".	FINEP / FUNDEP	2017-2020
Infraestrutura	Projeto "Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem"	FINEP / FUNDEP	2016 - 2021
Pesquisa, Desenvolvimento, Extensão, Educação	Acordo de Cooperação para desenvolvimento das atividades de ensino, de pesquisa, no âmbito da graduação e pós-graduação lato e strictu sensu, e de extensão, favorecendo iniciativas inovadoras e criativas, tudo em favor do fortalecimento institucional dos pares, do desenvolvimento, da ciência, da tecnologia, da inovação da melhoria da qualidade de vida da sociedade paraense e da região amazônica.	UFPA/UNIFESSPA/UFOPA/UFRA /IFPA/UNAMA /CESUPA/EMPBRAP e IEC	2017-2022
Pesquisa e desenvolvimento	Projeto "Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de valores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia"	EQUATORIAL ENERGIA / FADESP/ UEMASUL	2018-2022
Infraestrutura	Convênio para viabilizar a manutenção física e lógica da infraestrutura da rede de fibras óticas nas cidades de Belém e Ananindeua, do estado do Pará, denominada rede METROBEL, permitindo de forma não onerosa, o transporte de informações em alta velocidade das unidades do Museu Paraense Emilio Goeldi através de fibras óticas, utilizando a estrutura da rede METROBEL.	UFPA	2018-2023
Transferência de Conhecimento Tecnológico	Acordo de Cooperação técnica para transferência de conhecimento de produto software	UFPA	2018-2023

Capacitação Institucional	Programa de Capacitação Institucional do Museu Paraense Emílio Goeldi	MCTI / CNPQ	2018-2023
Pesquisa e Desenvolvimento	Experiências em recuperação de áreas degradadas no município de Paragominas, Pará: análise e definição de indicadores.	MCTI - Iniciativa Regenera Brasil	2020-2021
Infraestrutura	Projeto "Um Museu de Grandes Novidades: Salvaguarda e Virtualização dos Acervos Centenários do Museu Goeldi" (Edital - Fundo de Direitos Difusos - FDD)	Ministério da Justiça	2019-2023
Pesquisa e Desenvolvimento	Projeto "Peixes reofílicos, patrimônio natural desconhecido e ameaçado" (Edital - Fundo de Direitos Difusos - FDD)	Ministério da Justiça	2019-2023
Infraestrutura	Projeto "Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e Integração"	INSA, INPA, MAST, FINEP, FADESP	2018-2020
Pós-Graduação	Plano de Desenvolvimento da Pós-Graduação na Amazônia Legal: Museu Paraense emílio Goeldi	CAPES	2020-2025

ANEXO V – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO PPBD

NPPBD – Número de projetos de pesquisa básica desenvolvidos

N	PROJETO	OBJETIVO / ESPECIFICAÇÃO	ÁREA	COORDENADOR	VIGÊNCIA	FINANCIAMENTO
1	A evolução do impacto da mídia eletrônica e digital no Brasil: Um estudo antropológico de quatro comunidades rurais	Registrar os padrões de uso de diversos aparelhos eletrônicos e digitais entre esta população indígena e entender como a exposição às novas tecnologias e às mensagens das diversas fontes de mídia estão afetando a experiência dos Kayapó da sua própria cultura, e da cultura nacional brasileira.	Ciências Humanas	Glenn Sheppard Jr.	2020-2022	National Science Foundation
2	A Flora do Parque Estadual do Utinga	Coleta e identificação botânica das espécies nos diferentes tipos de vegetação.	Biodiversidade	Leandro Valle Ferreira	2019 – Atual	Sem financiamento
3	A importância do sítio de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD) da Amazônia Oriental no entendimento do impacto das mudanças climáticas na biodiversidade	Observar quais as estratégias de utilização de água e carbono de uma floresta tropical chuvosa submetida a uma situação de escassez de água.	Ecologia, Conservação e Manejo	Leandro Vale Ferreira	2016-2020	CNPQ

4	A Macrodrenagem na Bacia do Una: Impactos, Reconfigurações Espaciais e Conflitos Permanentes na Cidade de Belém	Identificar e avaliar os impactos do Projeto de Macrodrenagem da Bacia do Una sobre o traçado urbano na área de influência da sub-bacia 01. A perspectiva é apreender a realidade por mediação da paisagem e analisar os grupos de resistência popular que surgiram após a conclusão do PMBU, principalmente.	Outros	Cristina do Socorro Fernandes de Senna, Parceria:UFPA	2019-2021	Sem financiamento
5	Ampliação da Coleção Osteológica do Laboratório de Paleontologia do Museu Paraense Emilio Goeldi	Incrementar e organizar a Coleção Osteológica do Laboratório de Paleontologia do Museu Paraense Emilio Goeldi / MPEG, visando à disponibilização de material recente para auxiliar os estudos taxonômicos de grupos diversos de vertebrados fósseis	Ciências da Terra	Heloisa Moraes	2010-2021	Sem financiamento
6	Análise da contribuição pecuária bovina nas mudanças de uso da terra: uma abordagem multiescala no Estado do Pará.	Analisar a contribuição da pecuária bovina na dinâmica espaço-temporal do uso da terra articulando diferentes escalas geográficas, do Estado do Pará ao município de Paragominas.	Ecologia, Conservação e Manejo	Arlete Almeida	2016-2021	Sem financiamento

7	Análise da Paisagem em Áreas Úmidas: indicadores de mudança ambiental	Entender como as populações rurais utilizam as diferentes paisagens de Quatipuru em seu cotidiano de vida, refletindo na economia, modo de vida e manejo de recursos vegetais.	Outros	Cristina do Socorro Fernandes de Senna – Parceria UFPA	2018-2020	Sem financiamento
8	Análise da sensibilidade do protocolo de borboletas frugívoras (lepidoptera) do Programa Monitora (ICMBIO) quanto à integridade ambiental em unidades de conservação da Amazônia.	Avaliar a sensibilidade dos protocolos de monitoramento de borboletas frugívoras, aplicados à indicação de integridade das florestas (protocolo ICMBIO), com base nas estimativas do efeito de diferentes escalas de heterogeneidade espacial e temporal sobre esta guilda, nas UC do bioma Amazônia.	Biodiversidade	Marlúcia Martins	2020-2024	programa Monitora-ICMBio (R\$40.000,00)
9	Análise de Políticas Públicas em Unidades de Conservação da Amazônia Brasileira	Realizar estudos referentes às políticas públicas existentes para as unidades de conservação de proteção integral e uso sustentável na Amazônia brasileira.	Ciências Humanas	Regina Oliveira, Parceria:ICMBio/ UFPA	2017-2025	Sem financiamento
10	Análise filogenética de Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).	Analisar a filogenia de Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea).	Biodiversidade	Alexandre Bonaldo	2016-2021	CNPq

11	Análise Filogenética De Corinnidae (Araneae, Dionycha) e revisões taxonômicas para o Inventário Planetário da Biodiversidade de Oonopidae (Araneae, Dysderoidea)	Proporcionar um robusto conjunto de dados morfológicos e moleculares para condução de análises filogenéticas e a classificação para a Família Corinnidae	Biodiversidade	Alexandre Bonaldo	2016-2022	National Scientific Foundation (NSF)
12	Aspectos sincrônicos e diacrônicos de línguas indígenas amazônicas	Consolidar o Centro de documentação de Línguas Indígenas no Museu Paraense E. Goeldi, e, em termos específicos, visa ampliar a documentação de duas línguas indígenas ameaçadas e desenvolver estudos histórico-comparativos das famílias linguísticas Tupari, Ramarama e Puruborá.	Ciências Humanas	Ana Vilacy Galucio	2016-Atual	CNPq(Bolsa de Produtividade)
13	Aspectos sincrônicos e diacrônicos de línguas indígenas amazônicas (fase 2)	Os objetivos gerais são (i) contribuir para a consolidação do Centro de Documentação de Línguas Indígenas no Museu Paraense Emilio Goeldi, (ii) ampliar a documentação e realizar estudos sincrônicos de quatro línguas indígenas ameaçadas (Mekens, Puruborá, Wayoro e Parkatêjê), (iii) desenvolver estudos histórico-comparativos, com foco em	Ciências Humanas	Ana Vilacy Galúcio	2020-2023	CNPQ

		aspectos morfosintáticos de línguas do tronco Tupi (famílias Tupari, Ramarama e Puruborá) e das línguas do tronco Macro-Jê que compõem o Complexo Dialetal Timbira e (iv) contribuir para a formação de Recursos Humanos, no nível de graduação e pós-graduação.				
14	Avaliação do potencial de aproveitamento de tecnológico das fibras de macrófitas aquáticas amazônicas	Desenvolvimento de novos biomateriais compósitos com adição de fibras de macrófitas aquáticas para aplicações tecnológicas, tais como na Engenharia de Materiais e na Engenharia Civil.	Bioprospecção e Biotecnologia	Cristine Bastos Amarante	2015-Atual	Sem financiamento
15	Bambus (Poaceae: Bambusoideae) da Amazônia brasileira: estado de conhecimento, taxonomia e conservação	Realizar expedições de coleta; inclusão de aproximadamente 200 espécimes de bambus no acervo do herbário; descoberta de novas espécies	Biodiversidade	Pedro Lage Viana	2018-2020	Sem financiamento
16	Borboletas do Pará	Documentar a fauna de borboletas do Pará	Biodiversidade	William Overall	2020-2020	Sem financiamento
17	Busca de substâncias com potencial aplicação farmacológica e tecnológica a partir da matéria-prima vegetal Montrichardia linifera (Arruda) Schott	Realizar bioprospecção e desenvolver bioprodutos inovadores a partir de extratos desta planta.	Bioprospecção e Biotecnologia	Cristine Bastos Amarante	2019-2020	Sem financiamento

18	Caracterização dos fatores ambientais que interferem na conservação das comunidades vegetais dos cerrados do Norte e Nordeste do Brasil	Identificar as comunidades vegetais de áreas de cerrados marginais em três estados brasileiros e correlacionar com variáveis ambientais (solo, topografia e precipitação pluviométrica) que interferem positivamente ou negativamente na conservação das espécies. As informações obtidas poderão auxiliar como indicadores ambientais e de conservação, principalmente das áreas de cerrados que tem sofrido com os impactos antrópicos e de exploração irracional.	Ecologia, Conservação e Manejo	Mário Augusto Jardim, Parceria:UFPI e IPCT do Amapá	2017-2020	MCTIC/CNPq –Edital Universal nº 01/2016 (R\$ 56.800,00)
19	Caracterização Morfológica e Anatômica de Espécies Vegetais de Áreas Inundáveis e Inundadas do Estado do Pará, com Ênfase em Araceae.	Caracterizar a morfoanatomia de espécies vegetais de áreas Inundáveis e Inundadas do Estado do Pará.	Biodiversidade	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	1985 – Atual	Sem financiamento
20	Caracterizando a diversidade e regras de montagem em comunidades de formigas da Amazônia	Unificar amostras de formigas de várias regiões da Amazônia para análises moleculares de identificação da biodiversidade.	Biodiversidade	Rogério R. Silva	2019-2021	FAPESPA (R\$ 80.000,00)

21	Censo da Biodiversidade.	Disponibilizar a riqueza de espécies e status de conservação da biodiversidade amazônica. Atividades desenvolvidas: Elaboração de Lista de Espécies de formigas da Amazônia brasileira.	Biodiversidade	Ulisses Gallatti	2012 – Atual	Sem financiamento
22	Cobertura Florestal e Uso da Terra: Análise da Degradação Ambiental na Orla da Ilha de Cotijuba, Belém-PA.	Analisar a cobertura florestal e caracterizar o uso da terra na orla da Ilha de Cotijuba (Belém/PA).	Ecologia, Conservação e Manejo	Arlete Almeida	2019-2021	Sem financiamento
23	Coleções Científicas Biológicas do Museu Paraense Emílio Goeldi: informatização e participação no Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira - SiBBR	Complementar recursos para continuar a inserção dos dados das coleções biológicas do Museu Paraense Emílio Goeldi em uma plataforma institucional integrada que possibilite o gerenciamento adequado dos dados informatizados para a integração e disponibilização pública no SiBBR	Biodiversidade	Cléverson Raniery	2014-2020	MCTI / CNPQ (R\$952.000,00)
24	Coleções Científicas no MCTI: Consolidação, Expansão e Integração – Apoio ao incremento e qualificação de acervos.	Instalar e/ou ampliar a infraestrutura necessária para a preservação de coleções científicas de Unidades de Pesquisa do MCTI, além de organizá-las, indexá-las, digitalizá-las, divulgá-las, torná-las	Infraestrutura	Cleverson Raniery. Parceria INSA, INPA, MPEG, MAST	2015-2020	CNPq (R\$ 504.500,00)

		acessíveis ao público em geral e melhorar a qualidade de informação associada, visando fortalecer sua constituição como referências nacionais e internacionais.				
25	Coleções Etnográficas: formação e Pesquisa documental.	Identificar e documentar coleções etnográficas do COCH – MPEG.	Ciências Humanas	Lucia H. van Velthem, Parceria: UFPa	2017-Atual	Sem financiamento
26	Coletar e identificar cupins da Amazônia	Coletar e identificar grupos de invertebrados de solo	Biodiversidade	Lucia Macambira	2010-Atual	Sem financiamento
27	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	Análise se cadeias de interação de espécies em área degradada pela mineração	Ecologia, Conservação e Manejo	Marlucia Martins. Parceria: Universidade de Oslo (Noruega), MPEG	2017-2020	Consórcio BRC
28	Conhecimentos indígenas e Ciência ocidental: pesquisas colaborativas com o povo indígena Ka'apor – MA (Brasil)	Propiciar espaços de discussão entre pesquisadores do projeto Brasiliae, sediado na Universidade de Leiden (Países Baixos), do Museu Goeldi, em colaboração com o povo indígena Ka'apor, sobre os aportes dos conhecimentos indígenas na construção da ciência ocidental, com base no livro Historia Naturalis Brasiliae (HNB), visando incentivar	Ciências Humanas	Claudia Leonor Lopez Garcés	2019-2021	Editais CONFAP/ ECR/ FAPESPA (R\$ 18.900,00)

		processos de “co-teorização” e consolidar iniciativas que contribuam com os processos educativos desenvolvidos pelos Ka’apor no seu território.				
29	Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Desenvolvimento de metodologia inovadora detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	Ecologia, Conservação e Manejo	Ana Luisa Albernaz. Parceria: Equatorial Energia, FADESP, UEMASUL	2018-2022	EQUATORIAL ENERGIA (R\$ 1.875.997,54)
30	Diagênese e fluxos de carbono e nutrientes na interface água-sedimento em manguezais da costa nordeste do Pará	Fornecer uma visão geral da troca de nutrientes do manguezal com o oceano costeiro, e determinar os fatores que afetam o papel dos manguezais como importadores ou exportadores de materiais,	Ecologia, Conservação e Manejo	José Francisco Berredo, Parceria: UFPA/UFF	2016-2020	Sem Financiamento
31	Diagênese e fluxos de nutrientes na interface água-sedimento de planícies lamosas de manguezais submetidas ao clima Amazônico	Avaliar o potencial dos canais de maré do manguezal de Marapanim-PA em estocar e acumular carbono orgânico total (COT) e nutrientes (NT e PT) em seus sedimentos. Avaliar a influência da sazonalidade regional, sobre os processos	Ciências da Terra	José Francisco Berredo	2017-2020	Sem financiamento

		diagenéticos e fluxos de nutrientes na interface água-sedimento.				
32	Dinâmica de ocupação territorial no município de Paragominas: efeitos sobre a fragmentação florestal.	Avaliar o feito da ocupação territorial do município de Paragominas-PA sobre a fragmentação florestal.	Ecologia, Conservação e Manejo	Jorge Gavina	2016-2020	Sem financiamento
33	Diversidade críptica e taxonomia de roedores na Amazônia oriental brasileira.	Realizar estudos taxonômicos de alguns grupos de roedores (Rodentia) com ocorrência na Amazônia Oriental, visando: 1. Desenvolver estudos de sistemática e taxonomia de pequenos mamíferos terrestres; 2. Fomentar pesquisas em evolução morfológica, taxonomia, sistemática e biogeografia de mamíferos brasileiros; 3. Auxiliar nas incongruências de identificação e anatomia observadas dentre espécimes de mamíferos; 4. Estimular a formação de taxonomistas e sistematas e a inserção desses no contexto das coleções científicas biológicas; 5.	Biodiversidade	Alexandra Maria Ramos Bezerra. Parceria: José de Sousa e Silva Júnior, UFPA, UFRJ, Instituto Nacional do Câncer	2019-2020	CNPQ

		Aumentar, na medida do possível, através de coletas e em consonância com as demandas, a representatividade da taxonômica, numérica e geográfica de mamíferos brasileiros na coleção do MPEG.				
34	Diversidade funcional de formigas na Amazônia – uma base de dados para modelagem dos efeitos de mudanças ambientais sobre a diversidade funcional de invertebrados	Caracterizar a morfologia das espécies de formigas da Amazônia brasileira para análises em macroecologia.	Biodiversidade	Rogério R. Silva	2018-2020	FAPESPA (R\$49.157,00)
35	Diversity of the herbivorous insects in four areas of the Hydro mining company, Paragominas, Pará, Brazil.	Levantamento de espécies de insetos das famílias Pentatomidae, Coreidae, Agromyzidae, Cecidomyiidae, Curculionidae (Dryophotorinae, Baridinae, and Curculioninae (Cholini, Hylobiini, Acalyptini, Petalochinili).	Biodiversidade	José Antônio Marin Fernandes, Parceria: Fernando da Silva Carvalho Filho. (MPEG)	2017 - 2020	HYDRO (R\$170.000,00)
36	Ecologia aplicada à conservação	O projeto tem como objetivos gerar e/ou aplicar informações sobre a ecologia de espécies e da paisagem,	Ecologia, Conservação e Manejo	Ana Luisa Albernaz	2017- Atual	1 Bolsa de Doutorado CAPES

		visando subsidiar a proposição de estratégias para a conservação da biodiversidade e dos serviços ecossistêmicos.				
37	Epífitas, trepadeiras e parasitas da região metropolitana de Belém, Pará, Brasil	Realizar estudo florístico-taxonomico das epífitas, trepadeiras e parasitas da região metropolitana de Belém, estado do Pará, Brasil.	Biodiversidade	Ely Simone Cajueiro Gurgel	2012 - 2020	Sem financiamento
38	Estado de conservação do gênero <i>Pristis</i> (Chondrichthyes; Rhinopristiformes; Pristidae) na costa do Estado do Pará, Brasil.	Visa a conservação das espécies de Peixe Serra (Espadartes) na costa do Estado do Pará, duas espécies consideradas como criticamente ameaçadas de extinção, e que vem sendo continuamente impactadas pela ação antrópica.	Biodiversidade	Alberto Akama	2019-2022	Fundação Boticário
39	Estimativa do fluxo de metano e dióxido de carbono em áreas de mangue no município de São Caetano de Odivelas – PA	Estudar o fluxo de metano (CH ₄), e dióxido de carbono (CO ₂) no solo da Ilha Macaca e da água pelos rios Mocapajuba e Mojuim na Reserva Extrativista Marinha Mocapajuba, de São Caetano de Odivelas.	Ecologia, Conservação e Manejo	Francisco Berredo	2016 - 2020	Sem financiamento
40	Estudo da mimercofauna da Amazônia	Estudo da mimercofauna da região Amazônica com a finalidade de caracterizar para o estabelecimento dos	Biodiversidade	Ana Harada	2015-2020	Sem financiamento

		padrões de distribuição, estudos aplicados e planejamento ecológico-econômico da Amazônia.				
41	Estudo de Formigas da Amazônia	Investigar a composição, riqueza, diversidade das comunidades de formigas na Amazônia brasileira, esclarecendo a taxonomia, sistemática e biogeografia dos grupos mais complexos para que possam ser utilizadas como substitutos para estudos de manejo e conservação da fauna, como também para o planejamento ecológico	Biodiversidade	Ana Harada	2016 - Atual	Sem financiamento
42	Estudo dos Braquiopoda do Paleozóico da Bacia do Amazonas, município de Altamira: interpretação paleoambiental e paleobiogeográfica	Estudo dos fósseis provenientes das coletas realizadas pela equipe de Salvamento paleontológico da construção da hidrelétrica de Belo Monte (Terragraph/Eletronorte) cujas amostras encontram-se na Coleção paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi	Ciências da terra	Maria Inês Feijó Ramos	2016-2020	Sem financiamento

43	Estudo Taxonômico de Paleovertebrados da Coleção Paleontológica do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)	Aprimoramento da determinação taxonômica dos vertebrados fósseis depositados no Acervo de Paleovertebrados do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), visando incrementar o conhecimento da diversidade dos vertebrados depositados na Coleção Paleontológica do MPEG	Ciências da Terra	Heloisa Moraes	2010-2020	Sem financiamento
44	Estudo taxonômico de plantas invasoras em áreas de cultivos dos municípios de Castanhal, Paragominas e região metropolitana de Belém, estado do Pará, Brasil	Realizar o levantamento florístico de ervas daninhas em áreas de cultivos	Biodiversidade	Ely Simone Cajueiro Gurgel	2014-2020	Sem financiamento
45	Estudos Convergentes de Línguas Indígenas	Contribuir para a consolidação do Centro de Documentação de Línguas Indígenas no Museu Paraense Emílio Goeldi, (ii) ampliar a documentação e realizar estudos sincrônicos de línguas indígenas amazônicas.	Ciências Humanas	Ana Vilacy Galúcio	2016 - 2020	Sem financiamento
46	Estudos de Briófitas na Amazônia Brasileira	Reunir dados e aprofundar o conhecimento sobre a flora de briófitas da Amazônia Brasileira, principalmente sob aspectos taxonômicos e biogeográficos, complementados por	Biodiversidade	Anna Luiza Ilkiu Borges	2017-2020	CNPq

		aspectos ecológicos e filogenéticos.				
47	Estudos Entomológicos e seleção de bioindicadores para o monitoramento da biodiversidade na mineração Paragominas S. A., Pará, Brasil.	Visa inventariar e monitorar a diversidade de insetos na Mineração Paragominas S. A., Pará, Brasil de forma a fornecer subsídios para a conservação e manutenção dessa área.	Ecologia, Conservação e Manejo	Rogério Rosa	2015-2020	Consórcio BRC – HYDRO (R\$265.377,11)
48	Estudos Paleobiogeográficos e Paleoecológicos da Formação Pirabas, Nordeste do Pará	Realizar estudos paleobiogeográficos e paleoecológicos dos paleovertebrados cenozóicos recuperados em afloramentos da Formação Pirabas, situados no nordeste do estado do Pará, visando fornecer informações para a compreensão da origem e diversificação de grupos	Ciências da Terra	Heloisa Moraes	2015-2020	Sem financiamento
49	Estudos taxonômicos e sistemáticos da tribo Trimezieae Rav. (Iridaceae)	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático da tribo Trimezieae (Iridaceae) com base em coleções dos principais herbários nacionais e internacionais e incrementar as coleções dos herbários MG e UEC, através	Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	2014-Atual.	Sem financiamento

		de novas coletas de campo e depósito de testemunhos				
50	Estudos taxonômicos e sistemáticos das Cyperaceae na Amazônia brasileira	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático das Cyperaceae ocorrentes na Amazônia brasileira, com base nas coleções dos principais herbários amazônicos (IAN, INPA e MG) e de herbários extra-amazônicos, nacionais e internacionais, que apresentem coleções representativas da família na área de estudo (ex. NY, MO, RB); e ainda incrementar as coleções dos herbários MG e RB, através de novas coletas de campo e depósito de testemunhos.	Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	2014-Atual.	CNPq/FAPESPA/CAPE S
51	Estudos taxonômicos e sistemáticos em Malvaceae Juss. Na Amazônia Brasileira	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático das Malvaceae ocorrentes na Amazônia brasileira, com base nas coleções dos principais herbários amazônicos (IAN, INPA e MG) e de herbários extra-amazônicos, nacionais	Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	2016 – Atual.	Sem financiamento

		e internacionais, que apresentem coleções representativas da família na área de estudo.				
52	Evolução Paleoambiental do Neógeno da Formação Solimões (AM) e correlações com eventos geológicos	Entender a evolução paleoambiental do Neógeno da Amazônia	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2016-2020	CNPQ
53	Evolução Paleoambiental do Neógeno da Formação Solimões (AM) e correlações com eventos geológicos	o estudo integrado em Paleontologia, utilizando ostracoda, moluscos e pólenes/espores, será imprescindível para dar maior embasamento para as interpretações paleoambientais e bioestratigráficas. Além disto, irá contribuir com o incremento da paleobiodiversidade para o entendimento da evolução paleoambiental e de radiação dos grupos estudados.	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2020-2022	CNPQ (R\$39.600,00)
54	Experiências em recuperação de áreas degradadas no município de Paragominas, Pará: análise e definição de indicadores.	Analisar as experiências de recuperação vegetal na região de Paragominas dos pontos de vista ambiental, biológico, social e econômico e desenvolver indicadores	Ecologia, Conservação e Manejo	Jorge Gavina	2020-2021	iniciativa REGENERABRASIL / MCTI (R\$ 350.000,00)

		para a avaliação do sucesso das diferentes experiências				
55	Fauna de mosquitos do Pará	Documentar a fauna de mosquitos do Pará	Biodiversidade	William Overall	2020-2023	sem financiamento
56	Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido	Avaliar o estado de conservação das espécies de peixes amazônicos ameaçados de extinção, bem como os ambientes nos quais eles ocorrem e desta forma promover medidas que protejam a biodiversidade brasileira.	Biodiversidade	Alberto Akama. Parceria: INPA, UFPA	2019-2022	FDD-Ministério da Justiça (R\$4.951.840,00)
57	Formação de taxonomistas em Squamata: padrões de diversificação na região Neotropical.	Formação de recursos humanos especializados em taxonomia de Squamata	Biodiversidade	Ana Prudente	2020-2023	PROTAX
58	Importância das Áreas Protegidas na contenção do desflorestamento e das queimadas na Amazônia Legal.	Avaliar se diferentes categorias de Áreas Protegidas têm a mesma eficiência na contenção do desflorestamento e da queimada na Amazônia Legal.	Ecologia, Conservação e Manejo	Jorge Gavina	2018-2020	Sem financiamento
59	Informatização das Coleções de Insetos do Museu Paraense Emílio Goeldi - Isoptera	Coletar e identificar cupins da Amazonia	Biodiversidade	Lucia Macambira	2015 - Atual	Sem financiamento
60	Inventário De Vespas E Abelhas Sociais Na Amazônia Oriental (Hymenoptera: Vespidae; Apidae, Meliponina)	Visa gerar conhecimento sobre as faunas de vespas polistíneas e abelhas meliponíneas da Amazônia	Biodiversidade	Orlando Silveira	2002-Atual	Sem financiamento

		oriental, com ênfase na produção de quadros comparativos de diversidade de áreas com potencial para conservação.				
61	Inventários, diagnósticos de diversidade e estrutura e caracterização ambiental das tipologias de vegetação da região leste da Ilha do Marajó	Determinar as tipologias vegetais compreendidas no setor leste da ilha do Marajó.	Ecologia, Conservação e Manejo	Ely Simone Cajueiro Gurgel	2019 – Atual	MPEG (9.844,00)
62	Inventários, estudos sistemáticos e biogeográficos da mastofauna da Região Amazônica e áreas vizinhas	Gerar dados para o entendimento da real diversidade de mamíferos da Amazônia através investigações em áreas ainda não amostradas de forma a permitir a realização de estudos sobre a(s) história(s) evolutiva(s) dos grupos taxonômicos.	Biodiversidade	José da Silva jr.	2001-Atual	Sem financiamento
63	Levantamento da biodiversidade vegetal na região de transição dos biomas Cerrado e Floresta Amazônica	Realizar levantamento da vegetação na região de transição dos biomas Cerrado e Amazônia, envolvendo aspectos qualitativos e quantitativos da flora, em específicos atributos ecológicos relativos à riqueza, diversidade, fitossociologia e estrutura de vegetação.	Biodiversidade	Dário Dantas do Amaral	2019-Atual	MPEG (R\$9.912,00)

64	Levantamento da entomofauna no Parque Estadual do Utinga (PEUt)	Através de novas coletas e pesquisa em documentação e acervos científicos. Documentar a fauna entomológica no Parque Estadual do Utinga com novas coletas de insetos	Biodiversidade	William Leslie Overal. Parceria: SEMAS, Ideflor-Bio/PA	2019-2021	Sem financiamento
65	Levantamento das plantas aromáticas do nordeste do Pará	Contribuir para o conhecimento da flora aromática da região.	Biodiversidade	Milton Hélio Lima da Silva,	2018 -2020	Sem financiamento
66	Levantamento, sistemática e taxonomia das Acanthaceae no Pará, Brasil	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático das Acanthaceae ocorrentes no Estado do Pará, com base nas coleções dos principais herbários da Amazônia Brasileira e de herbários extra-amazônicos nacionais e internacionais e incrementar as coleções dos herbários MG e RB, através de novas coletas de campo e depósito de testemunhos	Biodiversidade	André dos Santos Bragança Gil	2015 – Atual	Sem financiamento
67	Língua tocada: arte verbal na música Aikanã	Entendimento científico aprofundado da arte verbal na música oral e instrumental do povo indígena Aikanã, como também a sua difusão areal. Documentação etnolinguístico adicional com respeito à arte verbal	Ciências Humanas	Hendrikus van der Voort	2020-2023	CNPQ

		musical Aikanã. Produções científicas e leigas para divulgação e preservação.				
68	Mensurar e avaliar a vulnerabilidade ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Moju através da Análise Espacial de Componentes Principais (AECp).	Mensurar e avaliar a vulnerabilidade ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Moju através da Análise Espacial de Componentes Principais (AECp).	Ciências da Terra	José Francisco Berredo	2020-2021	Sem financiamento
69	Microfósseis Terciários da Formação Pirabas	Estudo taxonômico dos microfósseis da Formação Pirabas, em especial os ostracodes e foraminíferos, servindo para a reconstrução paleoambiental e correlações paleobiogeográficas	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2013-2020	Sem financiamento
70	Modelagem ambiental na Floresta Nacional do Jamanxim-PA: Proposta de cenário futuro	Elaborar mapeamentos do meio físico das Unidades de Conservação—UCs (Área de Proteção Ambiental (APA) Lago de Tucuruí, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Alcobaça, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Pucuruí-Ararão).	Ecologia, Conservação e Manejo	Arlete Almeida	2020-2022	Sem financiamento
71	Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	Impulsionar os conhecimentos relacionados à diversidade sociocultural e	Ciências Humanas	José Francisco Berredo	2018-2020	FINEP (R\$ 798.128,10)

		da biodiversidade amazônica.				
72	Monitoramento da dinâmica da vegetação do Parque Estadual do Utinga	Entender os processos de mortalidade, crescimento, queda de liteira na floresta de terra firme.	Ecologia, Conservação e Manejo	Leandro Valle Ferreira	2019 – Atual	Sem financiamento
73	Monitoramento da entomofauna de Caxiuanã usando armadilha malaise	Monitorar variação em abundância e diversidades de insetos relacionados ao clima	Ecologia, Conservação e Manejo	Marlúcia Martins	2014-2024	Sem financiamento
74	Monitoramento de Bioindicadores nas Áreas de Influência das Minas das Serras Norte e Sul de Carajás – Anfíbios.	Monitoramento de anfíbios seguindo protocolo modificado RAPELD, para avaliação dos impactos “alteração da disponibilidade e qualidade hídrica superficial” e “emissão de resíduos sólidos” nas áreas de influência das minas das Serras Norte e Sul de Carajás.	Ecologia, Conservação e Manejo	Ulisses Gallatti	2012-Atual	Vale e Ampla Eng. E Gestão de Projetos (R\$ 20.000,00)
75	Morfoanatomia, biometria de frutos, sementes e plântulas e avaliação da capacidade reprodutiva de espécies amazônicas.	Medir e descrever frutos, sementes e das plântulas; caracterizar morfoanatomicamente e histoquimicamente órgãos vegetativos, analisar aspectos fisiológicos de sementes bem como formar agentes comunitários para a produção de sementes de qualidade, por meio de	Bioprospecção e Biotecnologia	Ely Simone Gurgel	2016-2020	Sem financiamento

		experimentos e treinamentos em campo e em laboratório.				
76	Musées d'Amazonie em réseau - Museus da Amazonia em rede MAR	Visa a estruturação de parceria entre três museus - Museu Paraense Emílio Goeldi (Brasil), Musée des Cultures Guyanaises (Guiana Francesa) e o Stichting Surinaams Museum (Suriname) para a valorização e visibilidade dos seus acervos etnográficos, através da concepção e alimentação de um catálogo online = www.amazonian-museum-network.org e também para encontrar soluções conjuntas para as questões contemporâneas relativas ao patrimônio cultural.	Ciências Humanas	Lucia Hussak	2016-2021	
77	O Impacto do stress hídrico artificial na biota do sub-bosque da floresta Amazônica no Projeto Seca Floresta (ESECAFLOR): 20 anos de monitoramento e lições aprendidas	observar quais as estratégias de utilização de água e carbono de uma floresta tropical chuvosa submetida a uma situação de escassez de água.	Ecologia, Conservação e Manejo	Leandro Vale Ferreira	2021-2024	CNPQ

78	Óleos essenciais da Amazônia: inventário da FLONA de Caxiuanã	Caracterizar a o perfil químico dos óleos essenciais de espécies aromáticas do Estado do Pará.	Bioprospecção e Biotecnologia	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	2015 - Atual	Sem Financiamento
79	Olfato, língua e cultura: Um estudo comparado entre sociedades indígenas da bacia amazônica	Comparar o vocabulário e conceitos sobre o olfato entre diversas culturas amazônicas.	Ciências Humanas	Glenn H. Shepard Jr. Parceria: York University, Reino Unido	2019-2022	CNPq Edital Universal (R\$3.000,00)
80	Open but yet unknown environments: the insect and arachnid biodiversity of Amazonian savannas	Verificar a composição faunística, abundância e riqueza de espécies de famílias-chave de insetos e aracnídeos de quatro savanas amazônicas selecionadas; Determinar se existem diferenças significativas na composição, abundância e riqueza de espécies desses grupos entre as savanas amostradas; e descrever as novas espécies..	Biodiversidade	Fernando Carvalho Filho	2019-2021	National Geographic Society
81	Organização da Coleção de tipos e figurados do Acervo de Paleontologia do Museu Paraense Emílio Goeldi	Levantamento dos exemplares de tipos e figurados do acervo de Paleontologia do Museu Emílio Goeldi, bem como a organização e demais trabalhos curatoriais, visando a melhor forma de guardá-los e mantê-los seguros, conservados e de	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2017-2020	Sem financiamento

		fácil acesso para consulta científica				
82	Ostracodes Marinhos Recentes da Plataforma Continental Brasileira	Estudo dos ostracodes marinhos recentes da margem continental brasileira, taxonomia, biogeografia e ecologia	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	1988-2020	Sem financiamento
83	Padrões e mudanças na estrutura da paisagem ecológica em áreas endêmicas Belém	Analisar e caracterizar as mudanças e os diferentes padrões da cobertura vegetal e uso da terra, assim como, identificar os níveis de fragmentação no período de 2017 a 2019, através do Sistema de Informação Geográfica Centro de Endemismo Belém (AEB).	Ecologia, Conservação e Manejo	Arlete Silva de Almeida - Parceria: UFRA/UFPA	2018-2020	Sem financiamento
84	Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia	Criar pontes de diálogo teórico-metodológico entre a antropologia sensorial, a etnografia multi-espécie e a crescente disciplina de ecologia histórica.	Ciências Humanas	Glenn Sheppard Jr.	2018-2021	CNPQ (R\$39.600,00)
85	Paisagens multinaturais, ecologias sensoriais e fito-etnografia na Amazônia.	Desenvolver diálogos metodológicos e teóricos entre etnologia indígena, antropologia sensorial e ecologia histórica.	Ciências Humanas	Glenn H. Shepard Jr.	2019-2022	CNPq (R\$39.600,00)

86	Paleontologia, Sedimentologia e estratigrafia de depósitos Neógenos da Amazônia Ocidental	Identificação sistemática e análises geoquímicas, principalmente de ostracodes e moluscos, bem como estudos associados de palinologia e sedimentologia visando o refinamento paleoambiental bem como bioestratigráfico e a correlação entre áreas adjacentes	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2009-2020	Sem financiamento
87	Palmeiras da Amazônia Oriental como Indicadoras de Conservação Ambiental e Qualidade de Vida	Caracterizar e descrever as comunidades de palmeiras com base em levantamento florístico e fitossociológico e identificação de aspectos ecológicos visando estabelecer parâmetros para a conservação ambiental e qualidade de vida.	Ecologia, Conservação e Manejo	Mario Augusto Gonçalves Jardim	2017-Atual	Sem Financiamento
88	Parque Analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem.	Ampliar e modernizar o Parque Analítico de laboratórios multiusuários do Museu Goeldi, beneficiando estudos arqueológicos, antropológicos, estudos do meio natural e ecologia de ambientes amazônicos, incluindo pesquisas sobre o inventário taxonômico da biota, reconstrução do	Infraestrutura	Ana Lúcia da Costa Prudente	2019-2024	FINEP (R\$9.464.566,00)

		parentesco evolutivo entre linhagens biológicas, análise de sua distribuição geográfica, relações ecológicas e o comportamento entre organismos.				
89	Plano de Gestão do Mosaico de Unidades de Conservação do Lago de Tucuruí/Pará	Elaborar mapeamentos do meio físico das Unidades de Conservação-UCs (Área de Proteção Ambiental (APA) Lago de Tucuruí, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Alcobaça, Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) Pucuruí-Ararão).	Ecologia, Conservação e Manejo	Greentec. Parceria: MPEG, UFRA, IDEFLOR-Bio	2017 - 2020	IDEFLORBio (R\$1.000.000,00)
90	Plantas Aromáticas: Bioprospecção de seus óleos essenciais, interação com plantas mirmecófitas.	Coletada e catalogação de 300 plantas nos diversos estados da região submetendo-as a extração de seus óleos essenciais	Bioprospecção e Biotecnologia	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	2019-Atual	Chamada 01/2019- Programa de Apoio à Pesquisa (PAP/MPEG - R\$9.381,00)
91	Povos indígenas e populações tradicionais na Amazônia: História e Sociedade - Subprojetos: "O quilombo Jocojó: Um levantamento histórico e arqueológico"; "Da nossa história quem sabe somos nós": território, violências e agências entre os Tenetehar-Tembé no alto rio Guamá".	Estudos sobre as histórias e memórias indígenas, do indigenismo e de populações tradicionais na Amazônia, em perspectiva interdisciplinar, fazendo uso de narrativas orais e de documentação histórica. O foco central do projeto são as relações sociais,	Ciências Humanas	Márcio Meira	2014 – Atual	Sem financiamento

		econômicas e políticas entre colonizadores brancos e povos indígenas e populações tradicionais na Amazônia, numa abordagem de longa duração.				
92	Programa Arqueológico Intercultural do Noroeste Amazônico – PARINÃ. Projeto: Povoamentos Indígenas e Assentamentos Coloniais no Noroeste Amazônico.	Pesquisa interdisciplinar em ciências humanas, agregando experiências nos campos da arqueologia, história, antropologia e áreas correlatas, sobre os povoamentos indígenas e assentamentos coloniais na região do Noroeste Amazônico.	Ciências Humanas	Marcio Meira (MPEG). Colaboradores: Aloisio Cabalzar, Décio Guzman, Geraldo Andrello, Helena Lima (MPEG), Lucia H. van Velthem (MPEG), Laure Emperaire/IRD, Manuel Arroyo, UCL University College London	2018-2021	British Academy (R\$ 1.469.725,00)
93	Projeto Arqueológico Carajás - PACA	Pesquisas multidisciplinares relacionadas a estudos arqueológicos, etnobotânicos, antracológicos e pedológicos.	Ciências Humanas	Marcos Magalhães	2013-2020	11.117.947,57
94	Qualidade ambiental urbana: Um estudo quantitativo e qualitativo em uma cidade média na Amazônia.	Analisar a qualidade ambiental urbana na cidade de Paragominas-PA, a partir de um sistema de indicadores ambientais urbanos.	Ecologia, Conservação e Manejo	Arlete Almeida	2019-2022	Sem financiamento

95	Recuperação de áreas degradadas por incêndios florestais em comunidades/aldeias de índios ressurgidos no oeste do Pará	Avaliar o grau de resiliência das florestas degradadas por incêndios florestais em comunidades rurais da Reserva Extrativista Tapajós Arapiuns como subsídio à identificação de áreas prioritárias para restauração florestal.	Ecologia, Conservação e Manejo	Ima Célia Guimarães Vieira. Parceria: UFOPA, ICMBio	2018-2021	CNPq (R\$ 140.000,00)
96	Relações filogenéticas entre as Subfamílias de Trichomycteridae (Loricarioidea, Siluriformes) utilizando novos paradigmas de análises	Analisar a filogenética de um agrupamento monofilético de espécies de Trichomycteridae (Trichomycterus hasemani, T. johnsoni, atualmente alocados em Trichomycterinae, propondo uma nova subfamília e gênero; Propor um novo relacionamento do agrupamento na família.	Biodiversidade	Wolmar Wosiacky	2019-2021	CNPQ
97	Reorganização e informatização da Coleção Paleontológica do MPEG	Informatização da coleção através da criação de um banco de dados e de um catálogo figurado que será disponibilizado via internet facilitando as consultas e a divulgação da coleção a nível nacional e internacional	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2003-2020	Sem financiamento
98	Replicando Passado: Socialização do acervo arqueológico do Museu Goeldi	Produção de réplicas artesanais do acervo do MPEG	Ciências Humanas	Helena Lima	2016 - Atual	Sem financiamento

	através do artesanato cerâmico de Icoaraci					
99	Revisão sistemática e descrição de espécies novas de Moluscos (Pectinídeos) e Equinóides (Abertella) do Mioceno da Formação Pirabas	Revisão sistemática dos Pectinídeos e Equinóides da Formação Pirabas para a melhor compreensão da evolução destes grupos, e auxiliar nas interpretações paleoambientais e bioestratigráficas de forma integrada com demais grupos estudados,	Ciências da Terra	Maria Inês Feijó Ramos	2015-2020	Sem financiamento
100	Sistemática de Dipsadidae (Serpentes): abordagem morfológica e molecular	Analisar a sistemática de Dipsadidae (Serpentes) através de estudos sobre a morfologia e análises moleculares	Biodiversidade	Ana Prudente	2019-2021	CNPQ
101	Sistemática e morfologia comparada de vespas (Hymenoptera, Vespidae).	Visa aumentar o conhecimento da diversidade taxonômica e morfológica na família Vespidae, investigando correlações no comportamento e história de vida dessas vespas. Visa também descobrir padrões de relacionamento filogenético entre linhagens.	Biodiversidade	Orlando Silveira	2002-Atual	Sem financiamento

102	Sustentabilidade Sócio Ambiental em Sistemas Florestais Natural e Alterado na Amazônia Oriental	Investiga a relação entre as características ambientais e os fatores sociais para o desenvolvimento sustentável das comunidades, de forma a contribuir para as polícias públicas, visando à atualização do conhecimento e formação de recursos humanos a fim de fortalecer as pesquisas em ciências ambientais na Amazônia	Outros	Maria de Lourdes Ruivo	2018-2021	CNPQ
103	Sustentabilidade socioambiental em sistemas florestais e alterados na Amazônia Oriental	Investigar a relação entre as características ambientais e os fatores sociais na Amazônia	Outros	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo, Maria Lucia Jardim Macambira, Parceria com UFPA, UFRA	2018-2020	Sem financiamento
104	The living ethnolinguistic heritage of the Aikanã and Kwaza of Rondônia, Brazil	Aplicar o acervo resultante do projeto "The ethnolinguistic composition of southeastern Rondônia: The Aikanã, the Kwaza and their neighbours, 2012-2016" para gerar conhecimento científico que também favorece a comunidade indígena. Um dos componentes centrais do projeto é uma enciclopédia digital da cultura e língua a ser	Ciências Humanas	Hendrikus van der Voort	2017-2020	Stiftung Volkswagenwerk

		construído em cooperação com o povo Aikanã.				
105	Uso de Parcelas Permanentes para Estudo de Dinâmica de Populações de Espécies Lenhosas na Floresta de Restinga de Algodual.	Monitoramento da dinâmica de espécies lenhosas com base em parcelas permanentes na floresta de restinga da APA de Algodual/Maiandeua.	Ecologia, Conservação e Manejo	Dário Dantas do Amaral	2015-2020	Sem financiamento

ANEXO VI – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO ETCO

ETCO – Eventos Técnico-Científicos Organizados

N	EVENTO	LOCAL	DATA	PÚBLICO-ALVO	NUMERO DE PARTICIPANTES	TIPO	OBJETIVO	PARTICIPANTE	PARTICIPAÇÃO
1	Colóquios de 2020 "The Future of Work"	School of American Research, Santa Fé, Novo Mexico, EUA	26 de março de 2020	Comunidade Acadêmica	Livre (Evento virtual)	Colóquio	Explorar a compreensão de para onde a humanidade está indo em uma nova era de mudanças tecnológicas e culturais sob o guarda-chuva temático de "O Futuro do Trabalho".	Glenn Shepard Jr.	Palestra "Turning the Lens: The Kayapó people of Brazil's use of the warrior image"
2	VI Congresso Latino-Americano de Aracnologia	Buenos Aires / Argentina	14 a 18 de dezembro de 2020	Comunidade acadêmica	Livre (Evento virtual)	Congresso	Diulgar o estudos de aracnologia desenvolvidos na América Latina	Alexandre Bonaldo	Apresentador de painéis e de trabalhos científicos

3	1º Congresso Científico Internacional da Rede de Pesquisadores sobre Povos Originários e Comunidades Tradicionais	São Paulo/SP	24 a 27 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Congresso	objetiva o diálogo colaborativo entre estudiosos e pesquisadores sobre a história, direitos, políticas públicas, comunicação, cultura e processos diversos que envolvam os povos originários e comunidades tradicionais	Regina Oliveira da Silva	Palestra "Características da pesca artesanal na região do Salgado Paraense"
4	32ª Reunião da Associação Brasileira de Antropologia	Brasília/DF	30 de outubro a 06 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Congresso	aprofundar a análise dos muitos problemas nacionais, entre os quais, a crescente desigualdade social, a real vulnerabilidade de grupos e populações e os elevados índices de violência no campo e nas cidades.	Lucia Hussak	Coordenação do GT 28 - Das coleções aos sujeitos, dos sujeitos às coleções: nova luz sobre os acervos etnográficos musealizados

5	Global Swimways Webinar Marathon	Reino Unido	06/05/2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	2000	Congresso	Compartilhar conhecimentos inspiradores sobre rios, peixes migratórios, conectividade fluvial e soluções inteligentes para dobrar a curva.	Ronaldo Borges Barthem	Palestra "The beginning of upstream migration of freshwater fish in the Amazon River"
6	1ª Oficina de Implementação do Centro de Desenvolvimento Regional/Pará – Região Metropolitana de Belém (RMB)	BIOTEC / Belém/PA	07 de julho de 2020	Comunidade Acadêmica empresaria l e Sociedade Civil Organizada	50	Oficina	Implantação do Centro de Desenvolvimento Regional (CDR) no Pará, voltado para promover a discussão e a implantação de agendas de desenvolvimento que possam estimular a economia da região e fomentar a geração de emprego e renda, um dos pilares do desenvolvimento regional.	Amilcar Carvalho Mendes	Participante

7	Oficina de impressão botânica em tecidos e papel	Museu Goeldi / Belém/PA	08 a 11 de janeiro de 2020	Artesãos	42	Oficina	tem como objetivo a criação de produtos artesanais eco sustentáveis, ao se trabalhar com folhas, sementes, flores, cascas de árvores, raízes, papel e tecido	Maria Emília Sales	Coordenação do Evento
8	XXXV Encontro Associação Nacional de Pós-graduação e Pesquisa em Letras e Linguística - ANPOLL	Campinas / SP	10 de dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	incentivar o estudo, o ensino e a pesquisa, de promover a divulgação e o intercâmbio de trabalhos científicos e de estimular os debates.	Cândida Barros	Palestra "Hipóteses sobre origem e forma de transmissão das orações tupi de André Thevet (1575/1586): o caso de Le Simbole des Apostres (Credo)"
9	17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Belém/PA	17 a 23 de outubro	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	mobilizar a população, em especial os jovens, para atividades científico-tecnológicas, valorizando a	Cristine Bastos Amarantes	Palestra "Aninga, planta medicinal e mística da Amazônia: Da biodiversidade à biotecnologia"

							criatividade, a atitude científica e a inovação		
10	17a. Semana Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações	Belém/PA	13 a 17 de outubro de 2020	Comunidade acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	mobilizar a população, em especial os jovens, para atividades científico-tecnológicas, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação	Ana Vilacy Galúcio	Debatedor na Mesa Redonda "Tecnologias Sociais"
11	Museu de Portas Abertas	Belém-PA	Outubro a dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Eloisa Helena de Aguiar Andrade	Apresentação de resultados obtidos da pesquisa científica desenvolvida no MPEG, na área de fitoquímica.
12	Museu de Portas Abertas	Belém-PA	Outubro a dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Pedro Lage Viana	Palestra ""Conhecemos a diversidade de flora da Amazônia?

13	17ª Semana Nacional de C&T	MCTI / Brasília	Outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	mobilizar a população, em especial os jovens, para atividades científico-tecnológicas, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação	Amilcar Carvalho Mendes	Palestra "Tecnologias Inovadoras do Museu Paraense Emílio Goeldi"
14	Ciclo de Conversas sobre a Cultura Brasileira	Centro Cultural Brasil-México	23 de Setembro de 2020	Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Apresentar os acervos científicos do Museu Paraense Emílio Goeldi	Ana Luisa Albernaz	Palestra: As coleções do Museu Paraense Emílio Goeldi"
15	Circuito Ciência em Casa PUC Goiás	Goiania / GO	23 agosto de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Disponibilizar à comunidade acadêmica e à sociedade palestras, seminários, fóruns, mesas-redondas sobre temas das diferentes áreas de conhecimento	Marcos Magalhães	Palestra " Pesquisas arqueológicas sobre a ocupação humana na Amazônia durante o Holoceno inicial"

16	II Seminário Científico do Programa de Pós Graduação em Biodiversidade e Evolução: Amazônia, presente	Belém-PA	09 a 12 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica	Livre (Evento virtual)	Palestra	compartilhar as pesquisas que estão sendo desenvolvidas dentro do programa, bem como, trazer nesta edição de 2020, palestras com temáticas atuais e discutidas nos últimos meses.	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Apresentação oral do trabalho "Floristic composition of the regeneration of a stretch of savanna in the Eastern Amazon"
17	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	05 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Leonardo Lopes	Palestra "Acervo arqueológico do Museu Goeldi: passado, presente e futuro"
18	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	05 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Helena Lima	Modreadora da Mesa Redonda " Encontro de saberes: A urna marajoara e suas temporalidades "

19	Semana dos Povos Indígenas	Museu Goeldi/Belém/PA	23 de abril de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	trazer para o debate público, no mês em que se celebra a história indígena, a discussão sobre as condições das populações indígenas em meio à pandemia de covid-19	Marcio Meira	Palestra "Política indigenista atual e o coronavírus".
20	Seminário "Conectando peixes, rios e pessoas"	Manaus/AM	23 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	informar e conscientizar toda a sociedade acerca da importância da conservação dos peixes migradores e dos ambientes aquáticos	Ronaldo Borges Barthem	Palestra "As principais migrações de peixes de importância comercial na Bacia Amazônica"
21	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	13 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Cristina Senna	Palestra "Dinâmica costeira - vivência, saberes e memórias em Quatipuru"
22	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	22 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das	Cristina Senna	Mediadora da Roda de Conversa "PEC no Porto da

							ciências naturais e humanas,		Palha - Olhares e saberes"
23	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	22 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Carmecy Muniz	Palestra "Biblioteca Ferreira Penna: 126 anos disseminando a pesquisa científica na Amazônia"
24	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Ana Harada	Palestra "O Programa de Estudos Costeiros do Museu Paraense Emílio Goeldi"
25	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Inocência Giorayeb	Palestra "Pesquisas sobre a biodiversidade costeira amazônica"

26	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Inocência Giorayeb	Palestra "Pesquisas sobre a biodiversidade costeira amazônica"
27	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Lucia Santana	Palestra "Dimensão política, educativa e poética dos museus e processos museais da zona costeira amazônica"
28	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Palestra	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Amilcar Carvalho Mendes	Palestra "Contribuições do Programa de Estudos Costeiros do MPEG às políticas públicas"

29	17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia	Belém/PA	13 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	mobilizar a população, em especial os jovens, para atividades científico-tecnológicas, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação	Ana Harada	Organização do Seminário Seminário do Programa de Estudos Costeiros – Abordagem multidisciplinar para a Zona Costeira Amazônica
30	I Seminário de Pesquisas nas Unidades de Conservação da Região Metropolitana de Belém.	Auditório do Ideflor-bio – Avenida João Paulo II, s/nº, bairro do Curió-Utinga. CEP: 66610-770	20 e 21 de fevereiro de 2020	Sociedade	50	Seminário	Conhecer mais sobre as quatro Unidades de Conservação estaduais que estão situadas na Região Metropolitana de Belém.	Leandro Ferreira	<u>Palestra</u> "A importância do Parque do Utinga para a conservação da biodiversidade
31	72ª Reunião Anual da SBPC	São Paulo / SP	Setembro a Dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	653	Seminário	debater políticas públicas nas áreas de Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação e de difundir os avanços da Ciência nas diversas áreas do conhecimento para toda a população.	Marcio Meira	Conferência: "Povos Indígenas no Brasil: quatro perguntas e um pesadelo"

32	ABRALIN ao vivo (Associação Brasileira de Linguística)	Campinas / SP	16 de junho de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	dar acesso livre e gratuito a estudantes, pesquisadores e demais interessados em diferentes aspectos da investigação em linguística a discussões e apresentações sobre os mais diversos temas relacionados ao estudo da linguagem humana	Ana Vilacy Galúcio	Palestra " Documentação de línguas: novos caminhos da documentação da documentação de línguas dos povos originários"
33	ABRALIN ao vivo (Associação Brasileira de Linguística)	Campinas / SP	17 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	dar acesso livre e gratuito a estudantes, pesquisadores e demais interessados em diferentes aspectos da investigação em linguística a discussões e apresentações sobre os mais diversos temas relacionados ao estudo da linguagem humana	Hendrikus G.A. van der Voort	Palestra "Línguas indígenas ameaçadas: O exemplo de Rondônia"

34	I Seminário de Estudos em Linguagens Indígenas e Línguas Minorizadas (SELIM)	Porto Velho/RO	08 de dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica	Livre (Evento virtual)	Seminário	Apresentar os avanços das pesquisas sobre Linguagens Indígenas e Línguas Minorizadas, sobretudo no Estado de Rondônia	Hendrikus G.A. van der Voort	Palestra "As línguas do sudeste de Rondônia: a sua descrição e documentação"
35	I Seminário do Programa de Pós-Graduação em Botânica Tropical	Museu Goeldi / Belém/PA	05 e 06 de março de 2020	Comunidade Acadêmica	40	Seminário	apresentação dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos atuais de mestrado e doutorado do PPGBot - UFRA/ MPEG.	Ely Simone Gurgel	Organização / Coordenação do evento
36	I Seminário PELD Pantanal	Cuiabá/MT	10 de junho de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	Dar conhecimento à sociedade sobre as pesquisas ecológicas de longa duração sobre a sociobiodiversidade e serviços ambientais no Pantanal que revelam ameaças das mudanças climáticas	Leandro Ferreira	Debatedor - Tema: "Lições de ecologia de floresta inundável aprendidas nos PELD's e tendências futuras"
37	I. Seminário de Estudos em Linguagens Indígenas e	Porto Velho/RO	08 de dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica	Livre (Evento virtual)	Seminário	Apresentar os avanços das pesquisas sobre Linguagens Indígenas	Hendrikus G.A. van der Voort (COCHS)	Palestra "As línguas do sudeste de Rondônia: a

	Línguas Minorizadas (SELIM)						e Línguas Minorizadas, sobretudo no Estado de Rondônia		sua descrição e documentação "
38	II Seminário Internacional Linguagens Saberes e Sociobiodiversidade na Amazônia.	UFPA-Bragança/PA	10 a 12 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	1500	Seminário	Construir diálogos entre os grupos de pesquisa ligados ao PPLSA e outros em parceria	Marcio Meira	Conferência: "A persistência do aviamento: colonialismo e história indígena no Noroeste Amazônico"
39	Semana dos Povos Indígenas	Museu Goeldi/Belém/PA	23 de abril de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	trazer para o debate público, no mês em que se celebra a história indígena, a discussão sobre as condições das populações indígenas em meio à pandemia de covid-19	Glenn Shepard Jr.	Organização / Coordenação
40	Seminário Antropologia e Museus, Antropologia e Museologia Social: Avanços e desafios	Brasília/DF	23 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	discutir acervos antropológicos brasileiros	Hendrikus G.A. van der Voort	Palestra "O acervo linguístico do Museu Goeldi"

41	Seminário Antropologia e Museus: Antropologia e Museologia Social: Avanços e desafios	Rio de Janeiro/RJ	23 de outubro de 2020	Comunidade Acadêmica	Livre (Evento virtual)	Seminário	discutir acervos antropológicos brasileiros	Hendrikus G.A. van der Voort	Apresentação do acervo linguístico do Museu Goeldi
42	Seminário do Programa de Capacitação Institucional do Museu Paraense Emílio Goeldi	Belém/PA	23 a 27 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Aproximadamente 80	Seminário	Apresentação dos resultados obtidos pelos bolsistas Programa PCI/MPEG	Ana Luisa Albernaz	Coordenação / Organização
43	Conversatório MANU: uma imagem, uma história	Parque Nacional del Manu, Cusco, Peru	12 de outubro de 2020	Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	Relatar experiências técnico-científicas vividas no Parque Nacional do Manu, uma das áreas naturais protegidas de maior biodiversidade do mundo	Glenn Shepard Jr.	Palestra "Manu: uma imagem, uma história"
44	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	06 de outubro a 18 de dezembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas,	Helena Quadros	Organização / Coordenação do evento

45	Seminário / Webinar "Amazônia: alternativas a devastação"	São Paulo	15 e 16 de setembro de 2020	Comunidade acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário	discutir formas de inserção dessa importante porção do território brasileiro à luz dos desafios sociais, ambientais e econômicos presentes no século XXI.	Roberto Araújo	Debatedor na Mesa Redonda "Amazônia: alternativas à devastação"
46	Museu de Portas Abertas	Museu Paraense Emílio Goeldi / Belém/PA	16 de novembro de 2020	Comunidade Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Seminário do Programa de Estudos Costeiros	Possibilitar ao público o contato com estudos desenvolvidos pelo MPEG nas áreas das ciências naturais e humanas na zona costeira amazônica	Amílcar Carvalho Mendes	Moderador do Seminário do Programa de Estudos Costeiros'
47	XVI Seminário Internacional de la rede iberoamericana de investigadores de globalización y territorio	Blumenau - SC	25 a 27 de novembro/2020	Comunidade Acadêmica Ibero-Americana	Livre (Evento virtual)	Seminário Internacional	Apresentar e discutir abordagens proposicionais alternativas à democracia e geopolítica de atores sociais da Ibero-América, em face das transformações territoriais.	Mário Augusto Gonçalves Jardim	<u>Apresentação oral</u> do trabalho "Território sustentável na Amazônia: um estudo sobre a experiência de gestão do povo Sateré-Mawé"

48	Humanities Institute Colloquia & S ymposia	New York Botanical Garden, Nova York	03 de abril de 2020	Comunida de Acadêmica e Sociedade	Livre (Evento virtual)	Simpósio	discussões de historiadores, autores e outros pensadores talentosos na interseção do mundo das plantas e das humanidades	Glenn Shepard Jr.	Palestra "Botanics of Desire"
----	---	---	------------------------	---	---------------------------	----------	--	----------------------	-------------------------------------

Memória de cálculo ETCO= (4*3) + (23*2) + 21 = 79



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

ANEXO VII – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO IPD

IPD – Índice de Pós Doutores

N	NOME	Área de Atuação	PROJETO	VIGÊNCIA
1	Adriano Maciel	Biodiversidade	Sistemática das cecílias brasileiras (amphibia: Gymnophiona) com o uso integrado de dados moleculares e morfológicos	2020
2	Alexander Sanchez Ruiz	Biodiversidade	Sistemática de aranhas haplóginas neotropicais (Arachnida, Araneae). Fase III.	2020
3	Alexandra Maria Ramos Bezerra	Biodiversidade	Diversidade críptica e taxonomia de roedores na Amazônia Oriental brasileira	2020
4	Alexandre Pires Marceniuk	Biodiversidade	Conhecimento e Conservação de Diferentes Comunidades de Peixes Marinhos (Teleostei), da Costa Norte do Brasil, com a revisão taxonômica dos gêneros Albula, Echiophis, Haemulon, Neoconger, Menticirrhus e Ophichthus	2020
5	André Valle Nunes	Pesca (INPP)	Fishing nets: Connecting biodiversity, ecosystem services and people in the Pantanal	2020
6	Arleu Barbosa Viana Junior	Biodiversidade	Redes de interação entre plantas e insetos herbívoros em áreas sobre	2018-2020

			processo de regeneração pós mineração	
7	Brenda Vicente Taketa	Comunicação Social	Intersecções entre ciência, literatura e comunicação. O patrimônio natural e histórico entre Belém e Cachoeira.	2020
8	Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	Ciências Humanas	Compartilhando o passado: um projeto piloto para a virtualização do acervo arqueológico do Museu Goeldi	2020
9	Daiane Aviz Silva	Ecologia	Efeitos de canais de marés na distribuição da macrofauna bentônica em praias arenosas amazônicas	2020
10	Diego de Arruda Xavier	Ciências da Terra	Estudo sedimentológico e geoquímico em sedimentos do estuário do Rio Cunani, Amapá- AP	2020
11	Éder Cristian Malta de Lanes	Biodiversidade	Aplicação da genômica para mapeamento e conservação da variabilidade genética em populações naturais de peixes ornamentais da Amazônia	2020
12	Fernanda Vieira Xavier	Geoprocessamento (INPP)	Biblioteca digital de informações geográficas como plataforma integradora e difusora de dados geoespaciais: subsídios às pesquisas relacionadas ao Pantanal	2020

13	Ivan Rocha	Ciências Humanas	Descrição e documentação do Léxico Karitiana: produzindo um dicionário eletrônico Karitiana-Português	2020
14	Joshua Birchall	Ciências Humanas	Documentação e salvaguarda da língua Moré-Cojubim	2019/2020
15	Josiane Monteiro	Biodiversidade	Fungos conidiais associados ao folheto de Euterpe oleracea Mart. em três áreas do estado do Pará, Amazônia Oriental Brasileira	2020
16	Katiane Raquel Mendes Barros	Ciências Humanas	Propriedades físico-hídricas e micromorfológicas de terras pretas arqueológicas em Caxuiuanã/ PA	2020
17	Leonardo de Sousa Miranda	Biodiversidade	Indicadores de Biodiversidade	2020
18	Lisa Katharina Grund	Ciências Humanas	Amerindian peoples in the Amazon regions of Guyana and Rondônia, Brazil	2019/2020
19	Lorena Chagas Torres	Inovação Tecnológica	Estudo prospectivo das demandas tecnológicas na região amazônica associadas às linhas de pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi	2020
20	Maria Fabíola Gomes da Silva de Barros	Ecologia	O manejo do açaí (Euterpe oleracea Mart.) e o empobrecimento da floresta de várzea no estuário amazônico	2020

21	Marina Barreira Mendonça	Biodiversidade	Filogeografia do complexo <i>Ituglanis amazonicus</i> (Steindachner 1882): Implicações taxonômicas e biogeográficas	2020
22	Milena Moraes	Pedologia	Desenvolvimento de metodologia experimental para redução de ocorrências de quedas de árvores nas faixas de servidão no bioma Amazônia, visando a redução de custos com reparos e manutenção da rede elétrica, transtornos à população abastecida e o equilíbrio de custos ambientais.	2018/2022
23	Monyck Lopes	Biotecnologia	Bioprospecção de promotores de crescimento e níveis de luz no desenvolvimento inicial de espécies florestais na Amazônia: morfofisiologia, anatomia e bioquímica	2020
24	Mozaniel Oliveira	Biotecnologia	Prospecção de moléculas bioativas em óleos essenciais de plantas medicinais da Amazônia e desenvolvimento de nanoprodutos encapsulados usando secagem por atomização spray dryer R.	2020
25	Pedro Glécio Costa Lima	Etnobotânica	Uso e conservação de plantas alimentícias e medicinais entre os Mebêngôkre-Kayapó: oportunidades e ameaças	2020

26	Priscila Castro de Barros	Modelagem Ambiental	O Estado da arte das unidades de conservação estaduais do Pará sob as óticas gerencial e socioecológica: caminhos para uma maior efetividade de resultados	2020
27	Raimundo Júnior da Rocha Batista	Biotecnologia	Desenvolvimento de bioprodutos com ação repelente, larvicida, carrapaticida, antimicrobiana, antileishmanicida e cicatrizante a partir de extratos e frações de <i>Montrichardia linifera</i>	2020
28	Roberta Graboski Mendes	Biodiversidade	Diversidade sociocultural, ambiental e biológica e suas transformações	2020
29	Rodrigo Costa Araújo	Biodiversidade	Conservação dos saguis da Amazônia	2020
30	Sebastian Drude	Ciências Humanas	Descrição (gramática) do Awetí e o acervo audiovisual do Museu Goeldi	2020
31	Silvia Pavan	Biodiversidade	Diversidade genômica de peixes reofílicos ameaçados da Bacia Amazônica	2020

ANEXO VIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRB

PRB – Participação Relativa de Bolsistas

NTS - Nº Total de Bolsistas em Todas as Modalidades

N	NOME	BOLSA	VIGÊNCIA	SUPERVISOR / ORIENTADOR
1	Adria Maria da Silva Miranda	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Leandro Valle Ferreira
2	Adriano Maciel	PCI	03/2019 a 01/2021	Ana Lúcia da Costa Prudente
3	Alana Assunção da Silva	PIBIC	08/2019 a 01/09/2020	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins
4	Alberto da Silva Amaral	PIBIC	11/2020 a 07/2021	Claudia Leonor López Garcés
5	Alessandra do Socorro Farias Ferras	PIBIC	09/2020 a 08/2021	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
6	Alessandra Monteiro Lopes	Doutorado	03/2017 a 03/2020	Marlúcia Martins
7	Alexander Sanchez Ruiz	PCI	03/2019 a 01/2021	Alexander Bragio Bonaldo
8	Alexandra Maria Ramos Bezerra	PCI	03/2019 a 01/2021	José de Sousa e Silva Júnior
9	Alexandre Pires Marceniuk	PCI	03/2019 a 01/2021	Wolmar Benjamin Wosiacki
10	Aline Mergulhão da Silva	PIBIC	09/2020 a 04/2021	Rogério Rosa da Silva
11	Amanda Araujo Soares	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Leandro Valle Ferreira
12	Amanda Reis da Silva	PCI	03/2019 a 01/2021	Pedro Lage Viana
13	Amanda Reis da Silva	PIBIC	02/2020 a 12/2020	Pedro Lage Viana
14	Ana Carolina da Silva Borges	PIBIC	09/2020 a 08/2022	Alexandre Bragio Bonaldo
15	Ana Débora da Silva Lopes	Doutorado	03/2020 a 02/2024	Marlúcia Martins
16	Ana Karoline Chaves Ferreira	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Fernando da Silva Carvalho Filho
17	Ana Paula Monteiro Souza	PIBIC	01/2020 a 08/2020	Regina Oliveira da Silva
18	Anderson Ferreira Silva	PIBIC	08/2018 a 02/2020	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo
19	André Luis Ravetta	Projeto Equatorial	07/2018 a 10/2021	Ana Luisa Albernaz

20	André Valle Nunes	PCI	03/2019 a 01/2021	Jerry Penha
21	Andreza Abreu Rocha	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Pedro Lage Viana
22	Angelo Antonio Barbosa de Moraes	PIBIC	09/ 2020 a 07/2021	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
23	Angelo Antônio Barbosa de Moraes	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
24	Anne Carolyne Brasil	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Orlando Tobias Silveira
25	Anne Loise Contreiras	PIBIC	10/2020 a 09/2021	Ely Simone Cajueiro Gurgel
26	Antonio Victor Leal Silva de Araújo	PIBIC	03/2020 a 02/2021	Marlucia Bonifacio Martins
27	Arianne Silva Carreira	PCI	05/2020 a 01/2021	Antonio Messias Costa
28	Ariel Romeiro	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Alberto Akama
29	Arnold Patrick de Mesquita Maia	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Leandro Valle Ferreira
30	Arthur Felipe Diniz Souza	PIBIC	07/2019 a 08/2021	William Leslie Overal
31	Arthur James de Oliveira Brito	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Cleverson Rannieri Meira dos Santos
32	Arthur Santos Ferreira	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Cristine Bastos do Amarante
33	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	PCI	03/2019 a 01/2021	Sua Anne Regina Ferreira da Costa
34	Brenda Vicente Taketa	PCI	05/2020 a 01/2021	Joice Santos
35	Bruno Felipe Camera	Doutorado	03/2020 a 02/2024	Ana Prudente
36	Bruno Monteiro Ferreira	PCI	03/2019 a 01/2021	Arlete Silva de Almeida
37	Caio Vinícius Raposo Ribeiro	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Marcos Paulo Alves de Sousa
38	Carlos André Conceição Guimarães	PIBIC	01/2020 a 05/2021	Rogério Rosa da Silva
39	Celeste de Jesus Pereira Franco	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
40	Celeste de Jesus Pereira Franco	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
41	Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	PCI	09/2019 a 01/2021	Helena Pinto Lima
42	Daiane Silva	PCI	03/2019 a 01/2021	Cléverson Ranieri Meira dos Santos
43	Dan Jhonatan Teixeira	PCI	01/2019 a 01/2021	Cléverson Ranniéri Meira dos Santos.
44	Débora Campos Rodrigues	PCI	01/2019 a 01/2021	Dr. Marcos Paulo Alves de Sousa
45	Diego de Arruda Xavier	PCI	03/2019 a 01/2021	José Francisco Berrêdo Reis da Silva

46	Dionísio Fares da Silva	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Rogério Rosa da Silva
47	Doriene Trindade	PCI	03/2019 a 01/2021	Sue Anne Regina Ferreira da Costa
48	Douglas da Costa Rodrigues Junior	PIBIC	02/2019 a 08/2020	Ana Vilacy Galucio
49	Eder Cristian Malta de Lanes	PCI	05/2020 a 01/2021	Alberto Akama
50	Elaine Ribeiro	PCI	05/2020 a 01/2021	Amilcar Mendes
51	Elber Arthur Costa Menezes	PIBIC	10/2020 a 07/2021	Edithe da Silva Pereira
52	Elielson Fernando dos Santos Barbosa	PIBIT	08/2019 a 07/2020	Marcos Paulo Alves de Sousa
53	Elisama Nascimento Fernandes	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Helena Lima
54	Eloan Gabriel Serrão	PIBIC	04/2020 a 06/2021	Cândida Barros
55	Eloyza Barros do Nascimento	PIBIC	08/2020-07/2021	Orlando Tobias Silveira
56	Elyzandra Kerleman de Almeida Mendes	PIBIC	07/2019 a 08/2020	Regina Oliveira da Silva
57	Emely Laiara Silva de Siqueira	Doutorado	11/2019 a 05/2022	Rogério Silva
58	Emilly Yorrana da Silva Souza	PIBIC	09/2020 a 09/2021	Maria Inês Feijó Ramos
59	Erika Morhy	PCI	01/2019 a 01/2021	Joice Santos
60	Evellyn Garcia Brito	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Ely Simone Cajueiro Gurgel
61	Evellyn Garcia Brito	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Ely Simone Cajueiro Gurgel
62	Evellyn Patricia da Silva Chaves	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Alexandre Bragio Bonaldo
63	Ewertton Souza Gadelha	Doutorado	10/2018 a 03/2021	Alberto Akama
64	Fabián Alfonso García Oviedo	Mestrado	03/2020 a 03/2022	Alexandre Bonaldo
65	Fernanda Alves Mendonça	PIBIC	03/2020 a 03/2021	Ana Prudente
66	Fernanda de Lourdes de Almeida de Campos	PIBIC	08/2020 a 08/2021	Regina Oliveira da Silva
67	Fernanda Vieira Xavier	PCI	05/2020 a 01/2021	Yulie Shimano
68	Fiana Renata Souza Monteiro Cunha	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Leandro Valle Ferreira
69	Filipe Viegas de Arruda	PCI	05/2020 a 01/2021	Rogério Rosa da Silva
70	Frida Natália Lobato de Albuquerque	PIBIC	02/2019 a 08/2020	Ana Vilacy Galucio
71	Gabriel Batista dos Santos	PIBIC	08/2019 a 01/09/2020	Arlete Silva de Almeida

72	Gabriel Monteiro de Jesus	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Alberto Akama
73	Gabriela Mayumi do Vale Sakuma	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Rogério Rosa da Silva
74	Geyse Marcela de Sousa Ribeiro	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Márcio Meira
75	Giovana Moraes Siqueira	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
76	Gisele Sagica Lourenço Hernandez	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Cristine Bastos do Amarante
77	Giulia Matos	PIBIC	10/2020 a 10/2021	Glenn H. Shepard Jr.
78	Gustavo Batista Borges	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins
79	Hannah Fernandes Nascimento	PIBIC	07/2019 a 07/2021	Edithe da Silva Pereira
80	Heloisa Matos da Silva	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Arlete Silva de Almeida
81	Hildo Nunes	PCI	05/2020 a 01/2021	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
82	Hitalo Christoffer Alamar Melo	PIBIT	08/2019 a 07/2020	Cristine Bastos do Amarante
83	Igor Marcell Nascimento Braga	PIBIC	01/2020 a 04/2020	Leonardo Rodrigo Kerber Tumeleiro
84	Israel Marcon	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Ana Vilacy Galucio
85	Italo Ibero Almeida da Cruz	PIBIC	09/2020 a 07/2022	Fernando da Silva Carvalho Filho
86	Ivan Nazareno Farias de Brito	Mestrado	03/2020 a 02/2022	Alexandre Bonaldo
87	Ivan Rocha	PCI	03/2019 a 01/2021	Ana Vilacy Moreira Galucio
88	Jeferson Pereira	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Orlando Tobias Silveira
89	Jéssica Jaine Silva de Lima	Mestrado	03/2018 a 03/2020	José de Sousa e Silva Júnior
90	Jessica Vasconcelos	Projeto Equatorial	07/2018 a 10/2021	Ana Luisa Albernaz
91	Joanes de Jesus Moreira Nunes	Mestrado	03/2020 a 03/2022	Rogério Silva
92	João Marcelo Ramos Alves	PIBIC	09/2020 a 07/2021	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
93	João Paulo Silva Martins	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Maria Inês Feijó Ramos
94	Josiane Monteiro	PCI	03/2019 a 01/2021	Helen Maria Pontes Sotão
95	Juliane Roberta Chaves e Chaves	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Helena Lima
96	Karolina Conceição Rocha	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Cleverson Rannieri Meira dos Santos
97	Karoline Kauane dos Santos Barbosa	Mestrado	05/2020 a 12/2021	Marlúcia Martins

98	Katiane Raquel Mendes Barros	PCI	03/2019 - 01/2021	Helena Pinto Lima
99	Kelly Davis	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Cristine Bastos do Amarante
100	Kesia de Jesus dos Santos Ramos	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Arlete Silva de Almeida
101	Laís Lobato Jacob	Doutorado	04/2020 a 03/2023	Alberto Akama
102	Larissa Gaia	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Leandro Valle Ferreira
103	Larissa Raphael	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Orlando Tobias Silveira
104	Leda Mayara Sousa da Costa	Doutorado	10/2019 a 03/2022	Marlúcia Martins
105	Lenise Corrêa da Silva	PIBIC	09/2020 a 07/2021	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
106	Lenise Teixeira Lima	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Ana Yoshi Harada
107	Leonardo de Sousa Miranda	PCI	05/2020 a 01/2021	Ana Luiza Albernaz
108	Letícia Almeida de Souza	PIBIC	09/2020 a 09/2021	Maria Inês Feijó Ramos
109	Lianderson Farias Franco	PIBIC	10/2020 a 07/2021	William Leslie Overal
110	Lorena Queiroz Almeida	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Eloisa Helena de Aguiar Andrade
111	Lorena Torres	PCI	05/2020 a 01/2021	Amilcar Mendes
112	Luana Helena Oliveira Monteiro	PIBIC	08/2018 a 02/2020	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo
113	Lucas Lima da Silva	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Fernando da Silva Carvalho Filho
114	Lucas Melo da Silva	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Helena Lima
115	Luís Artur da Conceição Santos Almeida	PIBIT	08/2019 a 07/2020	Cristine Bastos do Amarante
116	Luis Felipe Monteiro Coelho	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Pedro Lage Viana
117	Luiz Henrique Ribeiro Brasil	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Cristine Bastos do Amarante
118	Luiza Lima Baruch Silva	PIBIC	08/2019 a 02/2020	Alberto Akama
119	Mailane Maira Messias Sampaio	PIBIC	06/2020 a 06/2021	Lucia Hussak van Velthem
120	Marcilene da Silva Pinheiro	Doutorado	03/2017 a 06/2021	Leandro Ferreira
121	Marcos da Conceição Oliveira	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Leandro Valle Ferreira
122	Marcos Quintino Drago Bisneto	Doutorado	03/2020 a 05/2024	Alexandre Bonaldo
123	Maria Eliziane Pantoja da Silva	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Ely Simone Cajueiro Gurgel

124	Maria Fabíola Gomes da Silva de Barros	PCI	03/2019 a 01/2021	Mário Augusto Gonçalves Jardim
125	Maria Madalena dos Santos do Carmo	Mestrado	05/2020 a 05/2022	Claudia Leonor López Garcés
126	Marina Barreira Mendonça	PCI	03/2019 a 01/2021	Wolmar Benjamin Wosiacki
127	Marina Gomes Leonardo	Doutorado	10/2019 a 03/2022	Alberto Akama
128	Mário Gabriel da Conceição Santos Almeida	PIBIC	08/2019 a 07/2020	Cristine Bastos do Amarante
129	Markene Mirella Costa Ferreira	PIBIC	07/2019 a 07/2021	Edithe da Silva Pereira
130	Mateus Santana Rodrigues	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Pedro Lage Viana
131	Matheus Henrique Lopes da Costa	PIBIC	03/2020 a 03/2021	Ana Prudente
132	Mauricio de Souza Brito	PIBIC	08/2016 a 02/2020	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo
133	Milena Moraes	Projeto Equatorial	07/2018 a 10/2021	Ana Luisa Albernaz
134	Monica dos Santos Forte	PIBIC	09/2020 a 07/2021	Cleverson Rannieri Meira dos Santos
135	Monyck Lopes	PCI	03/2019 a 01/2021	Ely Simone Gurgel
136	Mozaniel Oliveira	PCI	05/2020 a 01/2021	Eleisa Helena de Aguiar andrade
137	Norberto Tavares Ferreira	PCI	03/2019 a 01/2021	Horácio Higuchi
138	Paula Duarte Monteiro	Projeto Equatorial	07/2018 a 10/2021	Ana Luisa Albernaz
139	Pedro Glécio Costa Lima	PCI	03/2019 a 01/2021	Márlia Coelho-Ferreira
140	Priscila Castro de Barros	PCI	11/2020 a 01/2021	Ima Célia Guimarães Vieira
141	Rafael Rodrigues Farias	PCI	03/2019 a 01/2021	Horácio Higuchi
142	Raimundo Júnior da Rocha Batista	PCI	11/2020 a 01/2021	Cristine Bastos do Amarante
143	Renan Reis Leão	Doutorado	05/2020 a 03/2023	Alberto Akama
144	Renato Rafael Martins Ferreira	PIBIC	08/2018 a 07/2020	Maria Inês Feijó Ramos
145	Ricardo dos Santos Borges	PIBIC	08/2019 a 08/2020	Márcio Meira
146	Roberta Graboski Mendes	PCI	03/2019 a 01/2021	Ana Lúcia da Costa Prudente
147	Roberta Marselle Santos Rodrigues	PIBIC	08/2019 a 09/2021	Ely Simone Cajueiro Gurgel
148	Rodrigo Baía Castro	Doutorado	03/2017 a 06/2021	Ana Luisa Albernaz
149	Rodrigo Costa Araújo	PCI	11/2020 a 01/2021	José de Sousa e Silva Júnior

150	Rodrigo de Oliveira Brito	Mestrado	03/2019 a 03/2021	Marlúcia Martins
151	Rodrigo Rendeiro Barbosa	Mestrado	02/2018 a 02/2020	Fernando Carvalho Filho
152	Ruan Felipe da Silva	Mestrado	02/2018 a 02/2020	Fernando Carvalho Filho
153	Samanta Conceição da Silva Reis	PIBIC	01/2020 a 08/2020	Regina Oliveira da Silva
154	Sandro Luiz Souza Miranda	PIBIC	08/2019 a 02/2020	Alberto Akama
155	Sávio Belém dos Santos	PIBIC	03/2020 a 07/2020	Rogério Rosa da Silva
156	Sebastian Drude	PCI	03/2019 a 01/2021	Ana Vilacy Galúcio
157	Silvia Pavan	PCI	05/2020 a 01/2021	Alberto Akama
158	Silvia Rafaela Alves Pereira	PIBIC	10/2020 a 07/2021	William Leslie Overal
159	Tacyanne Claudia Viegas Torres	PIBIC	07/2019 a 09/2021	William Leslie Overal
160	Taise da Cruz Silva	PCI	01/2019 a 01/2021	Jimena Felipe Beltrão
161	Talita Costa Viana	Mestrado	02/2018 a 02/2020	Fernando Carvalho Filho
162	Tânia Lucia Gabriel Medeiros	PIBIC	07/2019 a 09/2021	William Leslie Overal
163	Tássia Toyoi Gomes Takashima Oliveira	Doutorado	03/2020 a 02/2024	Ana Luiza Ilkiu-Borges
164	Tatiane dos Santos Cardoso	PCI	01/2019 a 01/2021	Ana Luisa Albernaz
165	Thaís Mayara da Silva Carvalho	PIBIC	08/2020 a 07/2021	Regina Oliveira da Silva
166	Thiago Borges Semedo Fernandes	PCI	03/2019 a 01/2021	Rogério Vieira Rossi
167	Veraneize Souza dos Santos	Mestrado	03/2020 a 11/2021	Cândida Barros
168	Victor Fernandes da Silva Soares	PIBIC	08/2019 a 09/2020	Mário Augusto Gonçalves Jardim
169	Vinicius Queiroz Maciel	Mestrado	03/2019 a 03/2022	Marlúcia Martins
170	Wellington Junior Taisho Nagahama Costa	PIBIC	09/2020 a 08/2021	Cristine Bastos do Amarante
171	Yuri Souza Friaes	PCI	03/2019 a 01/2021	Maria Inês Feijó Ramos

NTS - Nº Total de Servidores em Todas as Carreiras

N	SERVIDOR	CARGO	LOTAÇÃO
1	Antonio Marcos Mamoré Fernandes	(CEDIDO INFRAERO) Arquiteto	COADM/OBRAS
2	Rejania Lucia Abreu Saraiva	(CEDIDO INFRAERO) Engenheira Civil	COADM/OBRAS
3	Renata Bastos Santiago	(CEDIDO INFRAERO) Engenheira Civil	COADM/OBRAS
4	José Antônio Ferreira de Sousa	(CEDIDO INFRAERO) Engenheiro Civil	COADM/OBRAS
5	Edvan da Silva Costa	(CEDIDO INFRAERO) Engenheiro Eletricista	COADM/OBRAS
6	Leonardo Rodrigo Kerber Tumeleiro	(CEDIDO UFSM) Biólogo	COCTE
7	Carmecy Ferreira de Muniz	(REQUISITADA UFPA) Bibliotecária	SEBIB
8	Sue Anne Regina Ferreira da Costa	(REQUISITADA UFPA) Professora	COMUS
9	Anderson Cleyton de Souza Tavares	Analista Pleno 2-III	SEGEF
10	Humberto Junior Costa Queiroz	Analista Pleno 3-I	SECOP
11	Aldeídes Gomes de Oliveira Camarinha Rodrigues	Analista Sênior III	SEARQ
12	Antônio Messias Costa	Analista Sênior III	SEPZO
13	Benedita da Silva Barros	Analista Sênior III	COADM
14	Berenice de Figueiredo Bacelar	Analista Sênior III	SEBIB
15	Cláudio Bianor Maia Fernandes	Analista Sênior III	COPAC
16	Doralice dos Santos Romeiro	Analista Sênior III	SEARQ
17	Elyan Dias Lopes	Analista Sênior III	COADM/NUCON
18	Jimena Felipe Beltrão	Analista Sênior III	COPPG
19	José Elias de Almeida Júnior	Analista Sênior III	SECAP
20	Lilian Bayma de Amorim	Analista Sênior III	SEARQ
21	Maria do Socorro Salgado Pinto	Analista Sênior III	COADM/OBRAS

22	Maria Selma da Silva Cunha	Analista Sênior III	COPAC
23	Melquíades Antônio dos Santos	Analista Sênior III	SEBIB
24	Pedro Pompei Filizzola Oliva	Analista Sênior III	SEPZO
25	Raul Fernando de Lima Novaes de Oliveira Jr	Analista Sênior III	SEOFI
26	Vanja Joice Bispo Santos	Analista Sênior III	SECOS
27	Dário Dantas do Amaral	Assistente de Pesquisa III	COBOT
28	Heloisa Maria Moraes dos Santos	Assistente de Pesquisa III	COCTE
29	Alessandro da Silva Galvão	Assistente em C&T 2-I	COCTE
30	Anderson Roberto Nascimento Teixeira	Assistente em C&T 2-II	COCHS
31	Breno Welliton Martins Lima	Assistente em C&T 2-II	SECFP
32	Caio Felipe Baptista Coelho	Assistente em C&T 2-II	DIRETORIA
33	Camila de Assis Soares	Assistente em C&T 2-II	COPAC
34	Camila Fernandes Alencar Silva	Assistente em C&T 2-II	COCHS
35	Carlos Augusto Monteiro da Silva	Assistente em C&T 2-II	COADM/NUCON
36	Danielle Rodrigues José Peixoto	Assistente em C&T 2-II	SECOP
37	Danilo Anderson Palhano Pinto	Assistente em C&T 2-II	SECOP
38	Dilson Augusto de Araújo Júnior	Assistente em C&T 2-II	SECOP
39	Fernanda Conceição de Queiroz	Assistente em C&T 2-II	COMUS
40	Flávio Ferreira Silva	Assistente em C&T 2-II	SECAP
41	Heliton Augusto Palma Castro	Assistente em C&T 2-II	SETIC
42	Joel Marques de Lima	Assistente em C&T 2-II	SEGEF
43	Larissa Araújo de Menezes	Assistente em C&T 2-II	SEGEF
44	Livia Renata Vale Franco de Sá	Assistente em C&T 2-II	COADM
45	Lourdes de Fátima Araújo Antunes	Assistente em C&T 2-II	SETIC

46	Maria Alcione Coelho Rodrigues	Assistente em C&T 2-II	COZOO
47	Monique Fernanda da Silva Bonifácio	Assistente em C&T 2-II	COCEX
48	Sumy David Barroso Menezes	Assistente em C&T 2-II	SECOS
49	Tiago Silva Mota	Assistente em C&T 2-II	SECOP
50	Walber Souza de Andrade	Assistente em C&T 2-II	SEOFI
51	Alexandre Ribeiro Botelho	Assistente em C&T 2-IV	SECAP
52	Antônia Cláudia da Silva Pinheiro	Assistente em C&T 2-IV	SEGEF
53	Anderson Batalha do Nascimento	Assistente em C&T 2-V	SECAP
54	Lenise Louzada Braga	Assistente em C&T 2-V	SEOFI
55	Airton da Luz Rocha	Assistente em C&T 3-III	COZOO
56	Alcemir de Souza Aires	Assistente em C&T 3-III	SEEDU
57	Álvaro Modesto Santana	Assistente em C&T 3-III	COCTE
58	Ângela Marici Botelho Pontes	Assistente em C&T 3-III	COCEX/NUELI
59	Antônio Ferreira	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
60	Carlos Vinícius Teixeira Arrifano	Assistente em C&T 3-III	COPAC
61	Domingos Dalcides dos Reis Guimarães	Assistente em C&T 3-III	COZOO
62	Fernando de Assis Pinto	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
63	Gerson Valente da Costa	Assistente em C&T 3-III	COPAC/NITT
64	Inácio Guilherme da Silva Leite	Assistente em C&T 3-III	COCEX
65	Iraneide Souza Silva	Assistente em C&T 3-III	COCEX/NUELI
66	João Pereira de Souza Filho	Assistente em C&T 3-III	SEPZO/ON
67	Júlio dos Santos de Melo	Assistente em C&T 3-III	COBOT
68	Lourival Celso de Carvalho Moraes	Assistente em C&T 3-III	COZOO
69	Lucivaldo Santana da Silva	Assistente em C&T 3-III	COCTE

70	Luis Augusto Quaresma	Assistente em C&T 3-III	COZOO
71	Luiz Antônio Cruz de Sousa	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
72	Manoel de Jesus da Luz Maciel	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
73	Manoel Pinheiro dos Santos	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
74	Marco Antônio Passos Ferreira	Assistente em C&T 3-III	SEOFI
75	Maria das Graças Moraes Figueiredo	Assistente em C&T 3-III	SEBIB
76	Maria do Socorro dos Santos Souza	Assistente em C&T 3-III	SEOFI
77	Maria dos Anjos Cravo Valente	Assistente em C&T 3-III	COCTE
78	Marly Tereza Lameira da Silva	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
79	Mazildo Pacheco Ferreira	Assistente em C&T 3-III	SEARQ
80	Núbia Cristina Brito de Oliveira	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
81	Olivia Aguiar de Souza	Assistente em C&T 3-III	COBOT
82	Raimundo Carlos Neves da Luz	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
83	Raimundo Costa	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
84	Raimundo Mário Gomes da Cruz	Assistente em C&T 3-III	SECAP
85	Raimundo Nonato do Socorro Teixeira Tavares	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
86	Reinaldo Carlos Figueiredo da Luz	Assistente em C&T 3-III	SEGEP
87	Ricardo Pereira de Souza	Assistente em C&T 3-III	SEPZO
88	Roseno Ferreira Martins	Assistente em C&T 3-III	SECAP
89	Sonia Maria de Sousa Dias	Assistente em C&T 3-III	SEBIB
90	Stélio Gomes Chaves	Assistente em C&T 3-III	SECAP
91	Telma Maria Souza Silva da Silva	Assistente em C&T 3-III	SECOS
92	Tereza Maria de Oliveira Lobão	Assistente em C&T 3-III	COCEX/NUELI
93	Ubirany de Miranda Ferreira	Assistente em C&T 3-III	SECOP

94	Waldery de Melo Weyll	Assistente em C&T 3-III	SEBIB
95	Jorge Luis Gavina Pereira	Pesquisador Adjunto I	COCTE
96	Amilcar Carvalho Mendes	Pesquisador Adjunto III	COPAC
97	Antônio Maria de Souza Santos	Pesquisador Adjunto III	COCHS
98	Márcio Augusto Freitas de Meira	Pesquisador Adjunto III	COCHS
99	Maria Ivaneide da Silva Assunção	Pesquisador Adjunto III	COCEX
100	Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins	Pesquisador Associado III	COBOT
101	Alberto Akama	Pesquisador Associado III	COZOO
102	Cristina do Socorro Fernandes de Senna	Pesquisador Associado III	COCTE
103	Eloísa Helena de Aguiar Andrade	Pesquisador Associado III	COBOT
104	Fernando da Silva Carvalho Filho	Pesquisador Associado III	COZOO
105	José de Sousa e Silva Júnior	Pesquisador Associado III	COZOO
106	José Francisco Berredo Reis da Silva	Pesquisador Associado III	COCTE
107	Maria Lúcia Jardim Macambira	Pesquisador Associado III	COZOO
108	Milton Hélio Lima da Silva	Pesquisador Associado III	COBOT
109	Rogério Rosa da Silva	Pesquisador Associado III	COCTE
110	Ulisses Galatti	Pesquisador Associado III	COZOO
111	André dos Santos Bragança Gil	Pesquisador Titular I	COBOT
112	Helena Pinto Lima	Pesquisador Titular I	COCHS
113	Leandro Valle Ferreira	Pesquisador Titular I	COBOT
114	Pedro Lage Viana	Pesquisador Titular I	COBOT
115	Regina Oliveira da Silva	Pesquisador Titular II	COCHS
116	Alexandre Brágio Bonaldo	Pesquisador Titular III	COZOO
117	Ana Lúcia da Costa Prudente	Pesquisador Titular III	COZOO

118	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Pesquisador Titular III	DIRETORIA
119	Ana Vilacy Moreira Galúcio	Pesquisador Titular III	COCHS
120	Ana Yoshi Harada	Pesquisador Titular III	COZOO
121	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Pesquisador Titular III	COBOT
122	Claudia Leonor Lopez Garcés	Pesquisador Titular III	COCHS
123	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Pesquisador Titular III	COBOT
124	Glenn Harvey Shepard Jr.	Pesquisador Titular III	COCHS
125	Hendrikus Gerardus Antonius Van Der Voort	Pesquisador Titular III	COCHS
126	Horácio Higuchi	Pesquisador Titular III	COMUS
127	Ima Célia Guimarães Vieira	Pesquisador Titular III	DIRETORIA
128	Lúcia Hussak Van Velthem	Pesquisador Titular III	COCHS
129	Marcos Pereira Magalhães	Pesquisador Titular III	COCHS
130	Maria Cândida Drumond Mendes Barros	Pesquisador Titular III	COCHS
131	Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo	Pesquisador Titular III	COCTE
132	Maria Inês Feijó Ramos	Pesquisador Titular III	COCTE
133	Mário Augusto Gonçalves Jardim	Pesquisador Titular III	COBOT
134	Marlúcia Bonifácio Martins	Pesquisador Titular III	COZOO
135	Nilson Gabas Júnior	Pesquisador Titular III	COCEX
136	Orlando Tobias Silveira	Pesquisador Titular III	COZOO
137	Roberto Araújo de Oliveira Santos Júnior	Pesquisador Titular III	COCHS
138	William Leslie Overal	Pesquisador Titular III	COZOO
139	Wolmar Benjamin Wosiacki	Pesquisador Titular III	COZOO
140	Ana Paula Linhares Pereira	Técnico 2-I	COCTE
141	Ângelo Cortez Moreira Dourado	Técnico 2-I	COZOO

142	Hedayson Rogério Barros da Silva	Técnico 2-I	SEPZO
143	Leonardo Machado Lopes	Técnico 2-I	COCHS
144	Lidiane Diniz do Nascimento	Técnico 2-I	COBOT
145	Maria de Fátima Lopes Almeida	Técnico 2-I	COBOT
146	Pablo Cristiano da Silva Borges	Técnico 2-I	SEARQ
147	Rodrigo Oliveira de Paiva	Técnico 2-I	SEBIB
148	Talita Beatriz do Vale Batista	Técnico 2-I	COPPG/NUEBL
149	Thatiana Andrade de Figueiredo	Técnico 2-I	SEPZO
150	Yulie Shimano Feitoza	Técnico 2-I	COCTE
151	Ellison Cleyton Barbosa dos Santos	Técnico 2-IV	COCHS
152	Fábio Roberto Filpo Jacob	Técnico 2-V	COCHS
153	Izaura da Conceição Magalhães Muniz Maschio	Técnico 2-V	COZOO
154	Rafaele Lima da Silva	Técnico 2-V	COPPG/NUEBL
155	Alberto Bezerra de Sousa	Técnico 3-III	COZOO
156	Altenir Pereira Sarmento	Técnico 3-III	COBOT
157	Ana Claudia dos Santos da Silva	Técnico 3-III	SEEDU
158	Andréa Mara de Miranda Pinheiro	Técnico 3-III	COCEX/NUELI
159	Antônio Elielson Sousa da Rocha	Técnico 3-III	COBOT
160	Carlos Alberto Freitas Alvarez	Técnico 3-III	COBOT
161	Carlos Alberto Santos da Silva	Técnico 3-III	COBOT
162	Carmen Nazaré de Souza Martins	Técnico 3-III	COADM/NUCON
163	Catarina de Lurdes Bezerra Praxedes	Técnico 3-III	COZOO
164	Delson da Silva Machado	Técnico 3-III	COBOT
165	Fernando da Silva Braga	Técnico 3-III	COZOO

166	Gilma Isabel Rego D'Aquino	Técnico 3-III	COCTE
167	Hilma Cristina Maia Guedes	Técnico 3-III	SEEDU
168	Ione Bemerguy	Técnico 3-III	COBOT
169	João Fabrício de Melo Sarmento	Técnico 3-III	COZOO
170	José Amir Lima de Sousa	Técnico 3-III	SEPZO
171	José Antônio Nunes Pena	Técnico 3-III	COZOO
172	José Nilton da Silva Santa Brígida	Técnico 3-III	COZOO
173	José Orlando Moreira Dias	Técnico 3-III	COZOO
174	José Paulo Sarmento	Técnico 3-III	COCTE
175	Luiz Carlos Batista Lobato	Técnico 3-III	COBOT
176	Luiz Fernando Fagury Videira	Técnico 3-III	SEEDU
177	Márcio Zanuto	Técnico 3-III	COZOO
178	Maria do Socorro de Andrade Silva	Técnico 3-III	SEEDU
179	Marinaldo Cardoso da Silva	Técnico 3-III	COBOT
180	Mário Rosa dos Santos	Técnico 3-III	COBOT
181	Raimundo Nonato Vasques Bittencourt	Técnico 3-III	COZOO
182	Raimundo Rodrigues da Silva	Técnico 3-III	COZOO
183	Suzana Primo dos Santos	Técnico 3-III	COCHS
184	Adenílson Raniery Sarges Pontes	Tecnologista Pleno 2-III	SETIC
185	Karol da Hora Guimarães Gillet Soares	Tecnologista Sênior II	COMUS
186	Marcos Paulo Alves de Sousa	Tecnologista Sênior II	COZOO
187	Antônio Carlos Lobo Soares	Tecnologista Sênior III	COADM/OBRAS
188	Arlete Silva de Almeida	Tecnologista Sênior III	COCTE
189	Carmosina Maria Calliari Bahia	Tecnologista Sênior III	SEPZO

190	Cleverson Ranieri Meira dos Santos	Tecnologista Sênior III	COZOO
191	Cristine Bastos do Amarante	Tecnologista Sênior III	COCTE
192	Helena do Socorro Alves Quadros	Tecnologista Sênior III	SEEDU
193	Hilton Túlio Costi	Tecnologista Sênior III	COCTE
194	Lúcia das Graças Santana da Silva	Tecnologista Sênior III	COMUS
195	Marcelo Cordeiro Thalês	Tecnologista Sênior III	COCTE
196	Maria de Fátima Cunha Lima	Tecnologista Sênior III	COZOO
197	Maria Emília da Cruz Sales	Tecnologista Sênior III	COCEX
198	Nelson Rodrigues Sanjad	Tecnologista Sênior III	SEARQ
199	Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça	Tecnologista Sênior III	COADM
200	Waldinete Conceição do Socorro Oliveira da Costa Rolim	Tecnologista Sênior III	COCEX

OBS. Dois servidores, Alberto Góes e Alexandre Aleixo, estão afastados para tratar de interesses particulares e não foram considerados ativos na instituição em 2020.

ANEXO IX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPCI

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

Número de Bolsistas PCI:

N	NOME	CATEGORIA	INÍCIO DA VIGÊNCIA	SUPERVISOR
1	Adriano Maciel	DB	mar/19	Ana Lúcia da Costa Prudente
2	Alexander Sanchez Ruiz	DB	mar/19	Alexander Bragio Bonaldo
3	Alexandra Maria Ramos Bezerra	DA	mar/19	José de Sousa e Silva Júnior
4	Alexandre Pires Marceniuk	DA	mar/19	Wolmar Benjamin Wosiacki
5	Amanda Reis da Silva	DC	mar/19	Pedro Lage Viana
6	André Valle Nunes	DB	mar/19	Ana Luisa Albernaz
7	Arianne Silva Carreira	DD	mai/20	Antonio Messias Costa
8	Bianca Cristina Ribeiro Vicente	DC	mar/19	Sue Anne Regina Ferreira da Costa
9	Brenda Vicente Taketa	DB	mai/20	Joice Santos
10	Bruno Monteiro Ferreira	DC	mar/19	Arlete Silva de Almeida
11	Cristiana Nunes Galvão de Barros Barreto	DA	set/19	Helena Pinto Lima
12	Daiane Silva	DB	mar/19	Cléverson Ranieri Meira dos Santos
13	Dan Jhonatan Teixeira	DD	jan/19	Cléverson Ranniéri Meira dos Santos.
14	Débora Campos Rodrigues	DD	jan/19	Marcos Paulo Alves de Sousa
15	Diego de Arruda Xavier	DB	mar/19	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
16	Doriene Trindade	DC	mar/19	Sue Anne Regina Ferreira da Costa

17	Eder Cristian Malta de Lanes	DA	mai/20	Alberto Akama
18	Elaine Ribeiro	DC	mai/20	Amilcar Mendes
19	Erika Morhy	DD	jan/19	Joice Santos
20	Fernanda Vieira Xavier	DB	mai/20	Yulie Shimano
21	Filipe Viegas de Arruda	DC	mai/20	Rogério Rosa da Silva
22	Hildo Nunes	DD	mai/20	José Francisco Berrêdo Reis da Silva
23	Ivan Rocha	DB	mar/19	Ana Vilacy Galúcio
24	Josiane Monteiro	DA	mar/19	Helen Maria Pontes Sotão
25	Katiane Raquel Mendes Barros	DB	mar/19	Helena Pinto Lima
26	Leonardo de Sousa Miranda	DB	mai/20	Ana Luisa Albernaz
27	Lorena Torres	DC	mai/20	Amilcar Mendes
28	Maria Fabíola Gomes da Silva de Barros	DB	mar/19	Mário Augusto Gonçalves Jardim
29	Marina Barreira Mendonça	DA	mar/19	Wolmar Benjamin Wosiacki
30	Monyck Lopes	DB	mar/19	Ely Simone Gurgel
31	Mozaniel Oliveira	DB	mai/20	Eleisa Helena de Aguiar andrade
32	Norberto Tavares Ferreira	DD	mar/19	Horácio Higuchi
33	Pedro Glécio Costa Lima	DB	mar/19	Márlia Coelho-Ferreira
34	Priscila Castro de Barros	DB	nov/20	Ima Célia Guimarães Vieira
35	Rafael Rodrigues Farias	DD	mar/19	Horácio Higuchi
36	Raimundo Junior da Rocha Batista	DB	nov/20	Cristine Bastos do Amarante
37	Roberta Graboski Mendes	DB	mar/19	Ana Lúcia da Costa Prudente
38	Rodrigo Costa Araújo	DA	nov/20	José de Sousa e Silva Júnior
39	Sebastian Drude	DA	mar/19	Ana Vilacy Galúcio
40	Silvia Pavan	DA	mai/20	Alberto Akama
41	Taise da Cruz Silva	DD	jan/19	Jimena Felipe Beltrão
42	Tatiane dos Santos Cardoso	DD	jan/19	Ana Luisa Albernaz

43	Thiago Borges Semedo Fernandes	DC	mar/19	Ana Luisa Albernaz
44	Yuri Souza Friaes	DC	mar/19	Maria Inês Feijó Ramos

OBS. O número total de bolsistas pode ser encontrado no anexo anterior (PRB) e corresponde a 171.

ANEXO X– PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEPCI

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

RPCIEX - Receita do Programa de Capacitação Institucional Executada

RTPCI - Recursos Aportados para o Programa de Capacitação Institucional

RPCIEX	RTPCI
1.659.326,00	1.675.426,00

ANEXO XI – PARÂMETROS PARA CÁLCULOS DO IPUB-PCI

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

N	PUBLICAÇÃO
1	STURARO, M.J., COSTA, J.C., MACIEL, A.O., LIMA-FILHO, G., ROJAS-RUNJAIC, F.J.M., MEJIA, D.P., RON, S.R.; PELOSO, P.L.V. Resolving the taxonomic puzzle of <i>Boana cinerascens</i> (Spix, 1824), with resurrection of <i>Hyla granosa gracilis</i> Melin, 1941 (Anura: Hylidae). (2020) Zootaxa. Vol 4750, No 1. DOI: https://doi.org/10.11646/zootaxa.4750.1.1
2	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; SANTOS, G.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. The genus <i>Syspira</i> Simon, 1895 (Araneae: Miturgidae) from Hispaniola, with the description of four new species. (2020). Zootaxa. Vol 4894, No 3. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4894.3.7
3	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; BRESCOVIT, A.D.; BONALDO, A. Revision of the spider genus <i>Nyetnops</i> Platnick & Lise (Araneae: Caponiidae) with proposition of the new genus <i>Nopsma</i> , from Central and South America. (2020) Zootaxa. V. 4751. N.3. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4751.3.3
4	SÁNCHEZ-RUIZ, A.; MARECHAL, P. Description of the male of <i>Alpaida elegantula</i> (Araneae, Araneidae) and new records of spider genera from Martinique, Lesser Antilles. (2020). Caribbean J. of Science, 50(1):48-53. https://doi.org/10.18475/cjos.v50i1.a7
5	BEZERRA, A.M.R., CASTIGLIA, R.; PEREIRA, L.G.; MOREIRA, J.C.; BONVICINO, C.R. Molecular systematics of the genus <i>Necromys</i> (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) reveals two cryptic and syntopic species in western Cerrado of Brazil. Zoologischer Anzeiger - A Journal of Comparative Zoology 285:147-158. DOI: 10.1016/j.jcz.2020.02.007
6	NAGY-REIS, M., OSHIMA, J.E.F.; KANDA, C.Z.; PALMEIRA, F.; MELO, F.; MORATO, R.; BEZERRA, A.M.R. Neotropical Carnivores: a data set on carnivore distribution in the Neotropics. 2020. Ecology. https://doi.org/10.1002/ecy.3128

7	CASTIGLIA, R.; FLORES-VELELA, O.; BEZERRA, A.M.R.; GORNUNG, E., ANNESI, F.; MUNOZ-ALONSO, L.A.; SOLANO, E. Detection of cryptic diversity in lizards (Squamata) from two Biosphere Reserves in Mesoamerica. (2020) Comparative Cytogenetics. V. 14. N.4. p.613-638. DOI: 10.3897/CompCytogen.v14i4.57765
8	BONVICINO, C. R.; SOARES, V. A.; SAMPAIO, R. C.; BEZERRA, A. M. R. 2020. Guia dos mamíferos do Jardim Botânico de Brasília, DF, Brasil. Heringeriana: Série Biodiversidade do Jardim Botânico de Brasília. Revista Heringeriana, Brasília, 98 p.
9	MARCENIUK A.P.; BARTHEM R.B.; WOSIACKY, W.B.; KLAUTAU, A.G.C.M.; VASKE JUNIOR, T.; ROTUNDO, M.M.; CORDEIRO, A.P.B.; ROMÃO-JUNIOR, J.G.; SANTOS, W.C.R.; REIS, T.S.; MUNIZ, M.R.; CARDOSO, G.S.; VIANA, S.T.F.L. Sharks and batoids (Subclass Elasmobranchii) caught in the industrial fisheries off the Brazilian North coast. Revista Nordestina de Biologia. V. 27 N. 1. DOI: https://doi.org/10.22478/ufpb.2236-1480.2019v27n1.47112
10	MARCENIUK, A.P.; CAIRES, R.A.; WOSIACKY, W.B. et al. Taxonomic revision of the <i>Menticirrhus americanus</i> (Linnaeus, 1758) and <i>M. littoralis</i> (Holbrook, 1847) (Perciformes: Sciaenidae) species complexes from the western Atlantic (2020) Zootaxa, 4822 (3), pp. 301-333.
11	SOARES, B.E.; LOBATO, C.M.C.; MARCENIUK, A.P.; ROSA, D.C.O.; MONTAG, L.. Dieta do bagre estuarino <i>Cathorops Arenatus</i> (Valenciennes, 1840) na Ilha de Maiandeuá, Pará, Brasil. 92020) Biota Amazônia. V. 10. N. 1. DOI: http://dx.doi.org/10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v10n1p59-61
12	KLAUTAU, A.G.C M.; CINTRA, I.H.A.; ROTUNDO, M.M.; CARVALHO-FILHO, A.; CAIRES, R.; MARCENIUK, A P. The deep sea teleost fish fauna of the Brazilian North Coast. Neotrop. Ichthyol.vol. 18, no. 3. P. 1-19. https://doi.org/10.1590/1982-0224-2020-0030
13	CARVALHO, C.O.; MARCENIUK, A.P.; OLIVEIRA, C.; WOSIACKY, W.B. Integrative taxonomy of the species complex <i>Haemulon steindachneri</i> (Jordan and Gilbert, 1882) (Eupercaria; Haemulidae) with a description of a new species from the western Atlantic (2020) Zoology, 141, art. no. 125782
14	NUNES, A. V., OLIVEIRA-SANTOS, L. G. R., SANTOS, B. A., PERES, C. A.; FISCHER, E. Socioeconomic Drivers of Hunting Efficiency and Use of Space By Traditional Amazonians. Human Ecology. 48, 307–315 (2020). https://doi.org/10.1007/s10745-020-00152-6

15	ANDRADE, A. S.; RIBEIRO, S. C. A.; PEREIRA, B. W. F.; BRANDÃO, V. V. P.; FERREIRA, B. M. Dinâmica da paisagem da bacia hidrográfica do Rio Marapanim, Pará, Brasil. Revista Ibero-Americana de Ciências Ambientais. V. 11. n. 4. DOI: https://doi.org/10.6008/CBPC2179-6858.2020.004.0032
16	OLIVEIRA, E.; NOBRE, E.; BARRETO, C. Arte, Arqueologia e agência na Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 15(3), e20200111. Epub November 13, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/2178-2547-bgoeldi-2020-0111
17	BARRETO, C. (2020). Do teso marajoara ao sambódromo: agência e resistência de objetos arqueológicos da Amazônia. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas, 15(3), e20190106. Epub November 13, 2020. https://doi.org/10.1590/2178-2547-bgoeldi-2019-0106
18	LIMA, M. R. DE S.; BARRETO, C.; LIMA, H. P. História de vida de uma urna marajoara: reconectando contextos e significados. Revista de Arqueologia, v. 33, n. 3, p. 396-418. https://doi.org/10.24885/sab.v33i3.837
19	SILVA, R. F.; AVIZ, D. ; CARDOSO, C. A. R. ; ROSA FILHO, J.S. Harvesting the cockle <i>Leukoma pectorina</i> (Lamarck, 1818) on Algodoal-Maiandeuá Island (Pará, Brazil): techniques, bio-ecology, and ethnoecological knowledge. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 92(Suppl. 2), e20180518. Epub July 27, 2020. https://doi.org/10.1590/0001-3765202020180518
20	PINTO, A. J. A.; COSTA, V. B.; PINHEIRO, S. C. C.; LIMA, M. O. ; AVIZ, D. ; LIMA, A. M. M. Benthic macroinvertebrates as bioindicators of environmental quality of Pará river estuary, a wetland of eastern Amazon. Brazilian Journal of Environmental Sciences. https://doi.org/10.5327/Z2176-947820200760
21	DANIN, A. P.; POMBO, M.; MARTINELLI-LEMOS, J. M. ; SANTOS., C. R. M. ; AVIZ, D. ; PETRACCO, M. Population ecology of the hermit crab <i>Clibanarius symmetricus</i> (Anomura: Diogenidae) on an exposed beach of the Brazilian Amazon coast. (2020) Regional Studies in Marine Science. V.33. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2019.100944
22	SANTOS, T. M. T.; AVIZ, D. Effects of a fish weir on the structure of the macrobenthic community of a tropical sandy beach on the Amazon coast. (2020). Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 100(2), 211-219. doi:10.1017/S0025315419001231

23	SILVA, V.J.; AGUIAR-NETO, M.B.; TEIXEIRA, D.J.S.; SANTOS, C.R.M.; SOUSA, M.P.A. SILVA, T.M.; RAMOS, L.A.R.; BONALDO, A.B. Harvestmen occurrence database (Arachnida, Opiliones) of the Museu Paraense Emílio Goeldi, Brazil. 2020. Biodiversity Data Journal. 7: e47456. https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e47456
24	SARAIVA, E. A.; MONTEIRO, F. D.; SOLORIO, M. R.; RAIA, V. A.; XAVIER, D. A.; COLINO, E.; GUIMARÃES, J. R. P.; ABEL, I. (2020). Livestock rabies in Pará state, Brazil: a descriptive study (2004 to 2013). Pesquisa Veterinária Brasileira, 40(4), 234-241. Epub June 17, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/1678-5150-pvb-6307
25	SILVA, O. L. L.; VERÍSSIMO, S. M. M.; ROSA, A. M. B. P.; IGUCHI, Y. B.; NUNES, E. S. C. L.; MORAES, C. M.; CORDEIRO, C. A. M.; XAVIER, D. A. PINTO, A. S. O. ; JOELE, M. R. S. P. ; JUEN, L. ; ROCHA, R. M. Effect of environmental factors on microbiological quality of oyster farming in Amazon estuaries. Aquaculture Reports V. 18. https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100437
26	XAVIER, D.A.; SANTOS, V.; MIRANDA, A.G.O.; BERREDO, J.F. Determination of background geochemistry of an Amazon estuary: The Cuñaní Estuary – Amapá (2020) Marine Pollution Bulletin, 155, art. no. 111144.
27	BRAGANÇA, M.A.L., ACÁCIO, R.S., ARRUDA, F.V., PESQUERO, M. A. An Unprecedented Record of Parasitoidism of Formicidae by a Sarcophagid Fly. Biota Neotrop. V. 20, N.3. https://doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1015
28	ARRUDA, F. V.; TERESA, F.B.; IZZO, T.J.; CAMAROTA, F. Different burning intensities affect cavity utilization patterns by arboreal ants in a tropical savanna canopy. Ecological Indicators. V.116. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106493
29	SOUZA, P. J. O. P.; FARIAS, V. D. S.; PINTO, J. V. N.; NUNES, H. G. G. C.; SOUZA, E. B.; FRAISSE, C. W. Yield gap in cowpea plants as function of water deficits during reproductive stage. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental. V.24, N.6, p.372-378, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v24n6p372-378
30	COSTA, D. L. P.; TAKAKY, A. Y.; FARIAS, V. D. S.; TEIXEIRA, E. O.; NUNES, H. G. G. C.; SOUZA, P. J. O. P. Stomatal Conductance of Cowpea Submitted to Different Hydric Regimes in Castanhal, Pará, Brazil. Journal of Agricultural Studies 8(2). 2020. DOI: 10.5296/jas.v8i2.15628

31	MOURA, V. B.; SOUSA, D. P.; NUNES, H. G. G. C.; COSTA, D. L. P.; SOUZA, P. J. O. P. Calibração e estimativa de umidade no latossolo amarelo distófico pela Time domain Reflectometry na Amazônia. Revista Brasileira de Agricultura Irrigada. V. 14. N. 3.
32	VIEIRA, I. C. O.; NUNES, H. G. G. C.; DE PINHO, D. S.; COSTA, D. L. P.; PINTO, J. V. N.; FARIAS, V. D. S.; FERREIRA, B. G.; TEIXEIRA, E. O.; MARTINS, C. G. D.; SILVA, M. Y. F.; SOUZA, P. J. O. P. Uso do Modelo AQUACROP para o feijão-caupi cultivado sob diferentes lâminas de irrigação em Castanhal-PA. (2020). Revista Brasileira de Climatologia. V. 27. p. 726-746. DOI: http://dx.doi.org/10.5380/abclima.v27i0.70997
33	PINTO, J. V. N.; NUNES, H. G. G. C.; SOUZA, D. F. S.; COSTA, D. L. P. C.; SOUZA, P. J. O. P. Calibration of Methods to Estimate Solar Irradiance in Northeastern Pará. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 35, n. 2, 345 355, 2020. DOI: http://dx.doi.org/10.1590/0102-778635200
34	SOUZA, P. J. O. P.; FERREIRA, D. P.; SOUSA, D. P.; NUNES, H. G. G. C.; BARBOSA, A. V. C. Trocas Gasosas do Feijao-Caupi Cultivado no Nordeste Paraense em Resposta à Deficiência Hídrica Forçada Durante a Fase Reprodutiva. Revista Brasileira de Meteorologia, V. 35, N. 1, 13 22, 2020 rbmet.org.br . DOI: http://dx.doi.org/10.1590/0102-7786351029
35	ROCHA, I. Introduzindo argumentos à estrutura verbal Karitiana. (2020). ALFA: Revista de Linguística. V. 64. N. 1. DOI: https://doi.org/10.1590/1981-5794-e11678
36	WIJAYAWARDENE, N.N.; HYDE, K.D. et al. (MONTEIRO, J.S.). Outline of Fungi and fungus-like taxa. (2020). Mycosphere 11(1): 1060–1456. Doi 10.5943/mycosphere/11/1/8
37	CANTO, E.S.M., CORTEZ, A.C.A., MONTEIRO, J.S., BARBOSA, F.R., ZELSKI, S., SOUZA, J.V.B. Composition and Diversity of Fungal Decomposers of Submerged Wood in Two Lakes in the Brazilian Amazon State of Pará. International Journal of Microbiology.V. 2020. https://doi.org/10.1155/2020/6582514
38	MONTEIRO, J.S., CANTILLO, T., GUSMÃO, L.F.P. Emendation of Kiliophora (Xylariales incertae sedis), a new species and a new combination. Nova Hedwigia Band 110 Heft 1-2 (2020), p. 175 - 183. DOI: 10.1127/nova_hedwigia/2020/0568

39	MAIA, U. M.; SILVA, C. E. P.; MIRANDA, L. S.; COELHO, B. W. T.; SANTOS JR, J. E. ; RAIOL, R. L. ; MPERATRIZ-FONSECA, V. L ; GIANNINI, T. C. Forest Matrix Fosters High Similarity in Bee Composition Occurring on Isolated Outcrops Within Amazon Biome. <i>Environmental Entomology</i> , V. 49, N. 6. P. 1374–1382, https://doi.org/10.1093/ee/nvaa115
40	MIRANDA, L. S.; PRESTES, B. O.; ALEIXO, A. Molecular systematics and phylogeography of a widespread Neotropical avian lineage: evidence for cryptic speciation with protracted gene flow throughout the Late Quaternary, <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 2020; blaa193, https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa193
41	MAIA, U. M.; MIRANDA, L. S.; CARVALHO, A. T.; IMPERATRIZ-FONSECA, V. L.; OLIVEIRA, G. C.; GIANNINI, T. C. Climate-induced distribution dynamics of <i>Plebeia flavocincta</i> , a stingless bee from Brazilian tropical dry forests. (2020) <i>Ecology and Evolution</i> . 10:10130–10138. https://doi.org/10.1002/ece3.6674
42	GONÇALVES, L.; SANTO-SILVA, E.; BARROS, M. F.; RITO, K. F.; LEAL, I. R.; TABARELLI, M. The palm <i>Syagrus coronata</i> proliferates and structures vascular epiphyte assemblages in a human-modified landscape of the Caatinga dry forest. (2020). <i>Journal of Tropical Ecology</i> . V. 36. N.3. p. 123 - 132. DOI: https://doi.org/10.1017/S0266467420000073
43	TRINDADE, D.; SFAIR, J.; DE PAULA, A.; BARROS, M. F.; TABARELLI, M. Water availability mediates functional shifts across ontogenetic stages in a regenerating seasonally dry tropical forest. <i>Journal of Vegetation Science</i> . V. 31. N. 6. p. 1088-1099. https://doi.org/10.1111/jvs.12896
44	GREGORY, J.W.; GRIFFITHS, A.M.; SPINO, A.; BATISTA, R.; MENDONÇA, M.B.; WOSIACKY, W.B.; FRASER, B.; WINTNER, S.; PAPADPOULOS, A.L.; KREY, G.; GUBILI, C. A new minibarcode assay to facilitate species identification from processed, degraded or historic ray Terms and conditions Privacy policy (batoidea) samples (2020) <i>Conservation Genetics Resources</i> , 12 (4), pp. 659-668.4). DOI: 10.1007/s12686-020-01158-4

45	DUTRA, G.M.; FREITAS, T.M.S.; PRUDENTE, B.S.; SALVADOR, G.N.; LEÃO, M.D.V.; PEIXOTO, L.A.W.; MENDONÇA, M.B.; NETTO-FERREIRA, A.L.; SILVA, F.R.; MONTAG, L.F.A.; WOSIACKI, W.B. Rapid assessment of the ichthyofauna of the southern guiana shield tributaries of the amazonas river in Pará, Brazil. (2020) Acta Amazonica, 50 (1), pp. 24-36.
46	OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.G.; BRITO, M.D.P.; MENEZES, S.A.F.; CHAVES NETO, A.M.J.; ANDRADE, E.H.A.; CARVALHO JUNIOR, R.M. Chemical Composition, Antimicrobial Properties of Siparuna guianensis Essential Oil and a Molecular. Docking and Dynamics Molecular Study of its Major Chemical Constituent (2020) Molecules, 25 (17), art. no. 3852
47	BEZERRA, F. W.F.; BEZERRA, P.; OLIVEIRA, M. S.; DA COSTA, W. A.; FERREIRA, G. C.; DE CARVALHO, R. N. Bioactive Compounds and Biological Activity of Croton Species (Euphorbiaceae): An Overview. (2020) Current Bioactive Compounds. V. 16. N. 4. DOI : 10.2174/1573407215666181122103511
48	BEZERRA, F. W. F.; SALAZAR, M. L. A. R.; FREITAS, L. C.; OLIVEIRA, M. S.; SANTOS, I. R. C.; DIAS, M. N. C.; GOMES-LEAL, W.; ANDRADE, E. H. A.; FERREIRA, G. C.; CARVALHO JUNIOR, R. N. Chemical composition, antioxidant activity, anti-inflammatory and neuroprotective effect of Croton matourensis Aubl. Leaves extracts obtained by supercritical CO ₂ . (2020) The Journal of Supercritical Fluids. v. 165. https://doi.org/10.1016/j.supflu.2020.104992
49	PEREIRA, D. S.; ISHIDA, A.K.N.; OLIVEIRA, L. C.; OLIVEIRA, M. S.; PEREIRA, N. S.; CRUZ, J. N.; PORTS, P. S.; SOUSA FILHO, A. P. S.; SILVA, R. A.; MARACAJA, P. B.; FREITAS, M. O.; FREITAS, C. I. A. Effect of extracts of amazonian bee propolis on Xanthomonas axonopodis pv. passiflorae in the State of Pará-Brazil. (2020). Research, Society and Development. V. 9. N. 11. https://doi.org/10.33448/rsd-v9i11.9464
50	ALBUQUERQUE, G.A., BEZERRA, F.W.F., DE OLIVEIRA, M.S. et al. Supercritical CO ₂ Impregnation of Piper divaricatum Essential Oil in Fish (Cynoscion acoupa) Skin Gelatin Films. Food Bioprocess Technol 13, 1765–1777 (2020). https://doi.org/10.1007/s11947-020-02514-w

51	SILVA, S.G.; OLIVEIRA, M.S.; CRUZ, J.N.; COSTA, W.A.; SILVA, S.H.M.; MAIA, A.A.B.; SOUSA, R.L.; CARVALHO JUNIOR, R.N.; ANDRADE, E.H.A. Supercritical CO ₂ extraction to obtain <i>Lippia thymoides</i> Mart. & Schauer (Verbenaceae) essential oil rich in thymol and evaluation of its antimicrobial activity (2021) <i>Journal of Supercritical Fluids</i> , 168. DOI: 10.1016/j.supflu.2020.105064.
52	SEYFEDDINIPUR, M.; AMEKA, F. et.al.(DRUDE, S.). Public access to research data in language documentation: Challenges and possible strategies. (2020). <i>Language Documentation & Conservation</i> 13: 545-563
53	ABREU JR, E. F.; PAVAN, S. E.; TSUCHIYA, M. T. N.; WILSON, D. E.; PERCEQUILLO, A. R.; MALDONADO, J. Spatiotemporal Diversification of Tree Squirrels: Is the South American Invasion and Speciation Really That Recent and Fast?. (2020) <i>Front. Ecol. Evol.</i> v.8. n. 1. https://doi.org/10.3389/fevo.2020.00230
54	ABREU JR, E. F.; PAVAN, S. E.; TSUCHIYA, M. T. N.; WILSON, D. E.; PERCEQUILLO, A. R.; MALDONADO, J. E. Museomics of tree squirrels: a dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. (2020). <i>BMC Evolutionary Biology</i> . V 20. https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y
55	BELTRÃO, J.F.; SILVA, T.C.; ALENCAR, D.A.; LOPES, A.C.B. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Humanas: uma análise bibliométrica no período de 2006 a 2015. (2020). <i>Revista ACB</i> . V. 24. N.1.
56	BELTRÃO, J.F.; SILVA, T.C.. Rumo à revisão da política editorial do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Humanas. (2020). <i>Ponto de Acesso</i> . V. 12. N. 3. http://dx.doi.org/10.9771/rpa.v12i3.26920
57	BELTRÃO, J.F.; SILVA, T.C. . Editorial policies in national scientific journals: Contribution for the boletim do museu paraense emílio goeldi. ciências humanas(2020) <i>Perspectivas em Ciencia da Informacao</i> , 25 (3), pp. 3-21
58	BELTRÃO, J.F.; SILVA, T.C. De um sistema nacional à adoção de padrões internacionais: por uma nova norma bibliográfica. <i>Biblionline</i> . V. 15. N. 1. https://doi.org/10.22478/ufpb.1809-4775.2019v15n1.43743

59	PACHECO, T.A., MARTINS, F.D.C., ALMEIDA, S.L.H., SEMEDO T.B.F., IGARASHI, M., DUTRA, V., GARCIA, J. L. & PACHECO, R. C. Molecular survey of <i>Cryptosporidium</i> spp. in calves from the state of Mato Grosso, Brazil. <i>Semina: Ciências Agrárias</i> . Vol 41, No 5supl1
60	SEMEDO T.B.F., SILVA, M.N.F., GUTIERREZ, E.E., FERREIRA, D. C., NUNES, M.S., OLIVEIRA, A.C.M., FARIAS, I.P. & ROSSI, R. V. Systematics of Neotropical Spiny Mice, Genus <i>Neacomys</i> Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Southeastern Amazonia, with Descriptions of Three New Species. (2020) <i>American Museum Novitates</i> . V. 1. N.43. https://doi.org/10.1206/3958.1
61	MENEZES, F.H; GARBINO, G.S.T., SEMEDO T. B. F., LIMA, M., FEIJÓ, A. CORDEIRO-ESTRELA, P.; COSTA, T. R. Major range extensions for three species of porcupines (Rodentia: Erethizontidae: Coendou) from the Brazilian Amazon. <i>Biota Neotropica</i> , 20(2), e20201030. Epub June 19, 2020. https://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-bn-2020-1030
TOTAL: 61	

OBS. O número de bolsistas PCI está apresentado no Anexo IX e é de 44. Três ingressaram no Programa apenas em novembro de 2020 e não foram computados para este índice

ANEXO XII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO RREO

RREO – Relação entre Receita Própria e Orçamentária

RECEITA EXTRAORÇAMENTÁRIA (RE)	OCC (Dotação Orçamentária aprovada na LOA)
16.679.232,75	15.453.148,00

RECEITAS - Posição em 31/12/2020			
TIPOS DE RECEITAS	SALDO EM 31/12/2019	RECURSOS PROGRAMADOS / CAPTADOS + APLICAÇÕES	TOTAL
RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA	67.952,49	315.358,62	383.311,11
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM A FADESP	2.964.861,99	1.372.232,08	4.337.094,07
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM A FUNDEP	3.222.042,35	1.356.284,68	4.578.327,03
RECEITAS CAPTADAS EM PARCERIA COM O FDD – MINISTÉRIO DA JUSTIÇA	0,00	7.380.500,54	7.380.500,54
TOTAIS	6.254.856,83	10.424.375,92	16.679.232,75

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A FADESP								
Projeto/Título	Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2020			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2020
			Saldo Anterior	Repassado + Aplicação	Execução			
Coleções Científicas - Coleções científicas no MCTI: consolidação, expansão e integração.	MCTI/FINEP/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 4438140	06/05/2014 a 06/05/2021	1.786.037,23	7.821,18	411.354,74	Cleverson Rannieri Santos	FINEP/FNDCT - Coleções	Conv. 3434 Saldo:1382503,67
Apoio Financeiro para o desenvolvimento de 03 projetos de pesquisas.	Edital de Pesquisa do Banco da Amazônia – Edição 2015 Valor do Projeto: 364917,77	30/09/2015 a 29/06/2020	15.961,84	15.157,48	29.510,00	G. Ferraz/ M. Coelho/ Rafael Salomão	BASA	Conv. 3703 Saldo: 1.609,32
Como as interações ecológicas são influenciadas pelas atividades mineradoras e seus esforços de restauração ambiental pós exploração no município de Paragominas, área degradada da floresta amazônica.	HYDRO/MPEG/FADESP Valor do Projeto: 1.892.614,90	28/12/2017 a 27/12/2020	525.222,31	291.273,14	493.918,05	Marlúcia Martins	Hydro Paragominas	Conv. 3900 Saldo: 322577,4

Levantamento entomológico, pesquisa de indicadores da biodiversidade e restauração florestal em uma área de mineração	HYDRO/MPEG/FADE SP Valor do Projeto: 271.549,08	28/12/2017 a 28/12/2020	168.124,23	50.582,29	78.273,80	Rogério Rosa da Silva	Hydro Paragominas	Conv. 3901 Saldo:140432,72
Desenvolvimento experimental de metodologia para a detecção e redução de fatores de vulnerabilidade da vegetação que causam interrupções no fornecimento de energia	CELPA/MPEG/FADES P Valor do Projeto: 1.786.866,40	18/12/2019 a 17/07/2022	667.946,71	489.018,59	359.010,67	Ana Albernaz	EQUIATORIAL	Conv. 4014 Saldo:797954,63
Modernização e inovação do parque biotecnológico e dos acervos culturais do MPEG	MCTI/FINEP/MPEG/F ADESP Valor do Projeto: 798128,10	18/07/2018 a 18/12/2022	0,00	319.949,07	164,82	José Francisco Berredo	FINEP	Conv.4076 Saldo: 319784,25
SUBTOTAL								2.964.861,99

PROJETOS DESENVOLVIDOS EM PARCERIA COM A FUNDEP								
Projeto/Título	Descrição/ Referência	Período do Projeto	Ano 2020			Gestor	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2020
			Saldo Anterior	Repassado + Aplicação	Execução			
Parque analítico do MPEG: análise das transformações da Amazônia e seus reflexos na sociobiodiversidade e na paisagem	MCTI/FINEP/ FNDCT/FUNDEP Valor do Projeto 9.464.566,00	19/03/2018 a 19/03/2023	1.587.614,97	2.459.887,14	973.908,76	Ana Lucia da Costa Prudente	FINEP/FNDCT	Conv. 24681 Saldo Atual: R\$3.073.593,3 5
Biodiversidade e ambientes amazônicos: paradigmas atuais de pesquisa	MCTIC/FINEP/ FNDCT/AT/ FUNDEP Valor do Projeto: 876.080,00	29/12/2017 a 28/12/2020	526.463,94	4.360,98	382.375,92	Wolmar Wosiacki	FINEP/FNDCT/ AT	Conv. 25661 Saldo Atual: R\$148.449,00
SUBTOTAL								3.222.042,35

PROJETOS FINANCIADOS PELO FUNDO DE DIREITOS DIFUSOS – MINISTÉRIO DA JUSTIÇA (FDD)								
Descrição/Referência	Período do Projeto	Ano 2020				Coordenador	Agência Financiadora	Situação em 31/12/2020
		Saldo Anterior	Repassado + Aplicação	Execução (Empenhos 2020)	Execução Financeira (2020+RAP 2019)			
Um Museu de Grandes Novidades: Salvaguarda e Virtualização dos Acervos Centenários do Museu Goeldi Valor do Projeto R\$ 23.934.493,19	29/05/2019 a 29/05/2023	0	3.460.361,25	3.334.758,75	6.895.675,75	Alexandre Bonaldo	FDD / MJ	O saldo do projeto foi devolvido ao FDD, tempestivamente.
Fauna de Peixes Reofílicos da Amazônia: Patrimônio Natural Ameaçado e Desconhecido Valor do Projeto R\$ 4.951.840,00	29/05/2019 a 29/05/2023	0	576.990,78	484.824,79	484.424,79	Alberto Akama	FDD / MJ	O saldo do projeto foi devolvido ao FDD, tempestivamente.
TOTAIS		0	4.037.352,03	3.819.583,54	7.380.100,54			

RECEITA DIRETAMENTE ARRECADADA	
CÓDIGO DE RECOLHIMENTO	SALDO
Serv. Comerc. Livros, periódicos, material escolar e publicações	970,00
Serviços Administrativos	1.005,70
Serviços recreativos e culturais	86.037,00
Outras multas	3.240,00
Multas e juros previstos em contratos	16.105,92
Alienação de veículos	188.700,00
Alienação de móveis e utensílios	19.300,00
TOTAL	315.358,62

ANEXO XIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO NPr

Npr – Número de Produtos Inovadores

NOME(S) DO(S) INVENTOR(ES)	MODALIDADE DA PI	TÍTULO	Nº DO REGISTRO JUNTO AO INPI	RESUMO DA PATENTE / REGISTRO DE SOFTWARE
Cristine Bastos Amarante, Raimundo Junior da Rocha Batista, Luís Arthur da Conceição Santos Almeida, Moisés Hamoy.	Pedido Nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e Entrada na Fase Nacional do PCT / PATENTE	“Formulação contendo extratos, frações e óleos essenciais de montrichardia linifera e/ou 2-undecanona e octanal e uso como o carrapaticida”	BR 10 2020 000976 1	Composto produzido a partir de extratos, frações e óleos essenciais de Montrichardia linifera bem como sua aplicação carrapaticida. A presente formulação contém extrato de Montrichardia linifera cuja atividade carrapaticida já foi verificada, inicialmente, contra o Rhipicephalus (Boophilus) microplus também conhecido como carrapato-de-boi. Extratos da raiz e do rizoma M. linifera contém em sua composição química duas substâncias, a 2-undecanona e o octanal cuja a ação carrapaticida é comprovada na literatura por inúmeros estudos, que torna esta planta uma nova alternativa para formulações carrapaticidas. Considerando-se também que a sinergia das outras substâncias contidas nos extratos e óleo essencial desta planta é única, e, portanto, a 2-undecanona e/ou octanal tem seu efeito carrapaticida potencializado.
Dirse Clara Kern, Milena Carvalho de Moraes , Sara Cunha Braga , José Francisco Berredo Reis da Silva.	Pedido Nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e Entrada na Fase Nacional do PCT / PATENTE	“Processo de Produção de Tecnossolo a partir da adição de rejeitos orgânicos e produto resultante”	BR 10 2020 005156 3	A presente patente de invenção descrita é proveniente do processo de adição de substratos de rejeitos orgânicos no solo, o que resulta no produto tecnossolo. A interação dos substratos com o solo promove a formação de agregados orgânicos, processo este, modificador da estrutura original do solo, diferente de uma adubação. Os substratos são compostos de resíduos de carvão, pó de serra, açougue e lâmina triturada, com interações em proporções diferentes, possibilitando 17 tipos de substratos, incluindo a parcela controle.

Marcos Paulo Alves de Sousa , Thiago Syllas Antunes da Costa , Débora Campos Rodrigues , Alegria Celia Benchimol , Fábio Roberto Filpo Jacob.	Pedido de Registro de Programa de Computador – RPC / SOFTWARE	“Software Sistema de Informação para a Coleção Etnográfica (Since)”	512020000203-0	Resumo digital hash: 10e9c4fec95b5a086472fc09f9aca732
---	---	---	----------------	---

ANEXO XIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEVIC

IEVIC – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

N	NOME	TIPO (Estágio / PIBIC / PIBIT)	COORDENAÇÃO	VIGÊNCIA
1	ELINEIA DE FÁTIMA SANTOS SILVA	Estágio obrigatório	SEGEF	2020
2	RAVENA BORCEM ROCHA	Estágio obrigatório	SECAP	2019/2020
3	ALINE LIRA DOS REIS	Estágio remunerado	SEEDU	2018/2020
4	ANA CARLA DE ARAÚJO GOMES	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
5	ARTHUR PEREIRA DE OLIVEIRA	Estágio remunerado	SETIC	2018/2020
6	BRUNA CRISTINA PADILHA TEIXEIRA	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2020
7	CELSO JOSÉ BARBOSA MORAES	Estágio remunerado	NITT/COPAC	2019/2021
8	CLÁUDIA DOS REIS SOUZA	Estágio remunerado	SEBIB	2019/2020
9	DIANA SILVA E SILVA	Estágio remunerado	SETIC	2018/2020
10	ENOAZI DE DEUS ARAÚJO	Estágio remunerado	COCTE	2019/2021
11	GABRIEL LUIZ RODRIGUES ROSA	Estágio remunerado	SETIC	2019/2021
12	HEITOR GONÇALVES HATHERLY	Estágio remunerado	SECOS	2019/2020
13	INGRID RAYSSA SOUZA DE OLIVEIRA	Estágio remunerado	COPPG	2019/2021
14	JAMILLE GOMES LOPES	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2020
15	JEAN RAMOS	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
16	JHEYMESON COSTA LOUREIRO	Estágio remunerado	SEPZO	2019/2020
17	JOÃO CARLOS CANTÃO NUNES JUNIOR	Estágio remunerado	COZOO	2019/2020
18	JOÃO LIMA DOS SANTOS NETO	Estágio remunerado	SETIC	2019/2020
19	JONATHAN ALVES CIPRIANO	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
20	JULIANA VITÓRIA SENA DOS SANTOS	Estágio remunerado	SEPZO	2019/2021
21	JULIO SILVA ABRAHIN	Estágio remunerado	COZOO	2019/2020
22	KETRIN DANIELY VASCONCELOS PANTOJA	Estágio remunerado	SEGEF	2019/2021
23	LUANA BARBOSA MORAES	Estágio remunerado	SEBIB	2019/2021
24	LUCAS LUCIANO SOUSA BATISTA	Estágio remunerado	COADM/NUENA	2019/2021
25	LUCAS OLIVEIRA DA SILVA	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
26	MÁRCIA CRISTIANA SEIXAS	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
27	MARCOS PAULO LOBO DA COSTA	Estágio remunerado	SECOS	2019/2020
28	MATHEUS RODRIGUES COUTINHO	Estágio remunerado	COBOT	2019/2021
29	MELQUIZEDEQUE TRINDADE DA SILVA	Estágio remunerado	SEBIB	2019/2020
30	MILENA DA SILVA PINHEIRO	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2020
31	MYLENA MAYARA DE LIMA E LIMA	Estágio remunerado	SEPZO	2019/2020
32	NATÁLIA BEATRIZ DA SILVA POMPEU	Estágio remunerado	SETIC	2019/2020
33	NÍCOLAS VENÂNCIO OLIVEIRA DIAS	Estágio remunerado	SECOS	2020/2021
34	PAULO ADRIAN SILVA GUIMARÃES	Estágio remunerado	SECAP	2019/2021
35	PAULO BRABO CUNHA FILHO	Estágio remunerado	SEEDU	2019/2021
36	RAFAELA SANTOS DO NASCIMENTO	Estágio remunerado	COBOT	2019/2021
37	ROBERTO CARLOS BULAMARQUE SOUSA	Estágio remunerado	SEPZO	2019/2021
38	SAMARA DA VERA CRUZ CHUMBER	Estágio remunerado	SEOFI	2019/2021

39	SAMARA LUANE GOMES BARRA	Estágio remunerado	SECOS	2020/2021
40	SIMONE MIRANDA PRADO	Estágio remunerado	SEEDU	2018/2020
41	THALIA DA FROTA TAVARES MARTINS	Estágio remunerado	SEPZO	2019/2021
42	WYLLIAMS LOUREIRO DOS ANJOS	Estágio remunerado	SEBIB	2019/2021
43	ADRIA MARIA DA SILVA MIRANDA	PIBIC	COBOT	2019/2020
44	ALANA ASSUNÇÃO DA SILVA	PIBIC	COBOT	2019/2021
45	ALBERTO DA SILVA AMARAL	PIBIC	COCHS	2020/2021
46	ALESSANDRA DO SOCORRO FARIAS FERRAS	PIBIC	COCTE	2020/2021
47	ALINE MERGULHÃO DA SILVA	PIBIC	COCTE	2020/2021
48	AMANDA ARAUJO SOARES	PIBIC	COBOT	2019/2020
49	AMANDA REIS DA SILVA	PIBIC	COBOT	2020/2020
50	ANA CAROLINA DA SILVA BORGES	PIBIC	COZOO	2020/2021
51	ANA KAROLINE CHAVES FERREIRA	PIBIC	COZOO	2020/2021
52	ANA PAULA MONTEIRO SOUZA	PIBIC	COCHS	2020/2020
53	ANDERSON FERREIRA SILVA	PIBIC	COCTE	2018/2020
54	ANDREZA ABREU ROCHA	PIBIC	COBOT	2020/2021
55	ANGELO ANTÔNIO BARBOSA DE MORAES	PIBIC	COBOT	2019/2020
56	ANGELO ANTONIO BARBSA DE MORAES	PIBIC	COBOT	2019/2020
57	ANNE CAROLYNE BRASIL	PIBIC	COZOO	2020/2021
58	ANNE LOISE CONTREIRAS	PIBIC	COBOT	2020/2020
59	ANTONIO VICTOR LEAL SILVA DE ARAÚJO	PIBIC	COZOO	2020/2021
60	ARIEL ROMERO	PIBIC	COZOO	2020/2021
61	ARNOLD PATRICK DE MESQUITA MAIA	PIBIC	COBOT	2019/2020
62	ARTHUR FELIPE DINIZ SOUZA	PIBIC	COZOO	2019/2020
63	ARTHUR JAMES DE OLIVEIRA BRITO	PIBIC	COZOO	2020/2021
64	ARTHUR SANTOS FERREIRA	PIBIC	COCTE	2020/2021
65	CAIO VINÍCIUS RAPOSO RIBEIRO	PIBIC	COZOO	2019/2020
66	CARLOS ANDRÉ CONCEIÇÃO GUIMARÃES	PIBIC	COCTE	2020/2021
67	CELESTE DE JESUS PEREIRA FRANCO	PIBIC	COBOT	2019/2020
68	CELESTE DE JESUS PEREIRA FRANCO	PIBIC	COBOT	2020/2021
69	DIONÍSIO FARES DA SILVA	PIBIC	COCTE	2019/2020
70	DOUGLAS DA COSTA RODRIGUES JUNIOR	PIBIC	COCHS	2019/2020
71	ELBER ARTHUR COSTA MENEZES	PIBIC	COCHS	2019/2020
72	ELISAMA NASCIMENTO FERNANDES	PIBIC	COCHS	2020/2021
73	ELOAN GABRIEL SERRÃO	PIBIC	COCHS	2020/2021
74	ELOYZA BARROS DO NASCIMENTO	PIBIC	COZOO	2020/2021
75	ELYZANDRA KERLEMAN DE ALMEIDA MENDES	PIBIC	COCHS	2019/2020
76	EMILLY YORRANA DA SILVA SOUZA	PIBIC	COCTE	2020/2021
77	EVELLYN GARCIA BRITO	PIBIC	COBOT	2019/2020
78	EVELLYN GARCIA BRITO	PIBIC	COBOT	2020/2021
79	EWELLYN PATRICIA DA SILVA CHAVES	PIBIC	COZOO	2020/2021
80	FERNANDA ALVES MENDONÇA	PIBIC	COZOO	2020/2021
81	FERNANDA DE LOURES DE ALMEIDA DE CAMPOS	PIBIC	COCHS	2020/2021
82	FIAMA RENATA SOUZA MONTEIRO CUNHA	PIBIC	COBOT	2019/2020

83	FRIDA LOBATO DE ALBUQUERQUE	PIBIC	COCHS	2020/2021
84	FRIDA NATÁLIA LOBATO DE ALBUQUERQUE	PIBIC	COCHS	2019/2020
85	GABRIEL BATISTA DOS SANTOS	PIBIC	COCTE	2018/2020
86	GABRIEL MONTEIRO DE JESUS	PIBIC	COZOO	2020/2021
87	GABRIELA MAYUMI DO VALE SAKUMA	PIBIC	COCTE	2019/2020
88	GEYSSE MARCELA DE SOUSA RIBEIRO	PIBIC	COCHS	2019/2020
89	GIOVANA MORAES SIQUEIRA	PIBIC	COBOT	2019/2020
90	GISELE SAGICA LOURENÇO HERNANDEZ	PIBIC	COCTE	2018/2020
91	GIULIA MATOS	PIBIC	COCHS	2020/2021
92	GUSTAVO BATISTA BORGES	PIBIC	COBOT	2020/2021
93	HELOISA MATOS DA SILVA	PIBIC	COCTE	2020/2021
94	IGOR MARCELL NASCIMENTO BRAGA	PIBIC	COCTE	2020/2021
95	ISRAEL MARCON	PIBIC	COCHS	2020/2021
96	ITALO IBERNO ALMEIDA DA CRUZ	PIBIC	COZOO	2020/2021
97	JEFERSON PEREIRA	PIBIC	COZOO	2020/2021
98	JOÃO MARCELO RAMOS ALVES	PIBIC	COCTE	2020/2021
99	JOÃO PAULO SILVA MARTINS	PIBIC	COCTE	2019/2020
100	JULIANE ROBERTA CHAVES E CHAVES	PIBIC	COCHS	2020/2021
101	KAROLINA CONCEIÇÃO ROCHA	PIBIC	COZOO	2019/2020
102	KELLY DAVIS	PIBIC	COCTE	2019/2020
103	KESIA DE JESUS DOS SANTOS RAMOS	PIBIC	COCTE	2020/2021
104	LARISSA GAIA	PIBIC	COBOT	2020/2021
105	LARISSA RAPHAEL	PIBIC	COZOO	2019/2020
106	LENISE CORRÊA DA SILVA	PIBIC	COCTE	2020/2021
107	LENISE TEIXEIRA LIMA	PIBIC	COZOO	2020/2021
108	LETÍCIA ALMEIDA DE SOUZA	PIBIC	COCTE	2020/2021
109	LIANDERSON FARIAS FRANCO	PIBIC	COZOO	2020/2021
110	LORENA QUEIROZ ALMEIDA	PIBIC	COBOT	2020/2021
111	LUANA HELENA OLIVEIRA MONTEIRO	PIBIC	COCTE	2018/2020
112	LUCAS LIMA DA SILVA	PIBIC	COZOO	2020/2021
113	LUCAS MELO DA SILVA	PIBIC	COCHS	2018/2020
114	LUIS FELIPE MONTEIRO COELHO	PIBIC	COBOT	2020/2021
115	LUIZ HENRIQUE RIBEIRO BRASIL	PIBIC	COCTE	2020/2021
116	LUIZA LIMA BARUCH SILVA	PIBIC	COZOO	2019/2020
117	MAILANE MAIRA MESSIAS SAMPAIO	PIBIC	COCHS	2020/2021
118	MARCOS DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA	PIBIC	COBOT	2020/2021
119	MARIA ELIZIANE PANTOJA DA SILVA	PIBIC	COBOT	2019/2020
120	MÁRIO GABRIEL DA CONCEIÇÃO SANTOS ALMEIDA	PIBIC	COCTE	2019/2020
121	MATEUS SANTANA RODRIGUES	PIBIC	COBOT	2020/2021
122	MATHEUS HENRIQUE LOPES DA COSTA	PIBIC	COZOO	2020/2021
123	MAURICIO DE SOUZA BRITO	PIBIC	COCTE	2018/2020
124	MONICA DOS SANTOS FORTE	PIBIC	COZOO	2019/2020
125	RENATO RAFAEL MARTINS FERREIRA	PIBIC	COCTE	2018/2020
126	RICARDO DOS SANTOS BORGES	PIBIC	COCHS	2019/2020

127	ROBERTA MARSELLE SANTOS RODRIGUES	PIBIC	COBOT	2019/2021
128	SAMANTA CONCEIÇÃO DA SILVA REIS.	PIBIC	COCHS	2020/2020
129	SANDRO LUIZ SOUZA MIRANDA	PIBIC	COZOO	2019/2020
130	SÁVIO BELÉM DOS SANTOS	PIBIC	COCTE	2020/2021
131	SILVIA RAFAELA ALVES PEREIRA	PIBIC	COZOO	2020/2021
132	TACYANNE CLAUDIA VIEGAS TORRES	PIBIC	COZOO	2020/2021
133	TÂNIA LUCIA GABRIEL MEDEIROS	PIBIC	COZOO	2020/2021
134	THAÍS MAYARA DA SILVA CARVALHO	PIBIC	COCHS	2019/2020
135	VICTOR FERNANDES DA SILVA SOARES	PIBIC	COBOT	2019/2020
136	WELLINGTON JUNIOR TAISHO NAGAHAMA COSTA	PIBIC	COCTE	2020/2021
137	ELIELSON FERNANDO DOS SANTOS BARBOSA	PIBIT	COZOO	2019/2020
138	HITALO CHRISTHOFFER ALAMAR MELO	PIBIT	COCTE	2019/2020
139	LUÍS ARTUR DA CONCEIÇÃO SANTOS ALMEIDA	PIBIT	COCTE	2019/2020

OBS: O número de pesquisadores e tecnologistas, que é também utilizado para o cálculo deste índice, está definido no Anexo I e corresponde a 53.

ANEXO XV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICE

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

Título do Projeto	Coordenador	Tipo	EQUIPE	Parcerias
O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade	Helena Quadros	Educação Patrimonial	Helena Quadros; Ana Carla de Araújo	
O Museu Goeldi de Portas Abertas	Helena Quadros	Educação Ambiental e Ciências	Alba Lins, Ana Claudia Silva, Zelina Ataíde, Augusto Quaresma, Jose Moacir Ribeiro, Hilma Cristina, Ana Carla Araújo, Arthur Rodrigues, Monyc	UFPA; UEPA; PONTO DE MEMÓRIA DA TERRA FIRME

			Lopes, Ana Harada, Ana Paula Linhares, Eloiza Andrade, Ely Simone, Josiane Monteiro, Paula Coelho, Joice Santos, Summy Mendes e Doriene Monteiro.	
Clube Do Pesquisador Mirim-Cpm	Luiz Videira	Educação em Ciencia	Alcemir Aires ; Ana Claudia Silva; Sue Anne Costa	
Educar Para Uma Natureza Sustentável:	Maria do Socorro Andrade	Educação Ambiental e Patrimonial	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ; Sue Anne Costa	
Programa Natureza	Alcemir Aires	Extensão	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ;Luiz Videira	
Folia na Floresta	Alcemir Aires e Ana Claudia Silva	Extensão	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires, Alessandra Santos; Lucas Santos; Aline Lira, Doriene ...; Bianca	
Vivências Amazônicas: O Museu Goeldi como sala de aula - Programa Ciência na Escola- MCTI	Maria Emília da Cruz Sales	Educação Ambiental e Ciencias	Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ;Luiz Videira; Sue Costa; Joice Santos; Hilma Guedes; Maria do	

			Socorro Silva;	
Campanha Divulgação Reforma do Recinto das Aves	Joice Santos - SECOS	Educação ambiental	COCEX / SEPZO	ProGoeldi/Peabiru
Série Audiovisual Marcha Pela Ciência	Joice Santos - SECOS	Divulgação Científica	COCHS/COBOT/COZOO	SBPC
Série Jovens Cientistas Na Amazônia	Jéssica Vasconcelos - SECOS	Divulgação Científica	COPPG	
Campanha Boas Práticas No Trabalho	Joice Santos - SECOS	Informação e Educação	COCEX/COMUS/COADM	
Campanha Proteja-se da Covid-19	Joice Santos - SECOS	Informação e Educação		
Aquário Digital Jacques Huber - 1ª etapa	Joice Santos e Jéssica Vasconcelos - SECOS	Extensão	COMUS / SEPZO	Museologia /UFPA

Número de Projetos - 13

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

N	Título	Veículo	Tipo
1	Divulgação - Clube do Pesquisador Mirim	Internet	Comunicação Externa
2	Visita no PZB	Internet	Comunicação Externa
3	Contaçon de história: Lenda do Uirapuru	Internet	Comunicação Externa
4	Contaçon de história: Lenda do Açaí	Internet	Comunicação Externa
5	Pesquisadores ligados ao Museu Goeldi recebem prêmio nacional	Portal MPEG	notícia publicada
6	Artigo aponta grande biodiversidade de abelhas em áreas de canga na Amazônia	Portal MPEG	notícia publicada
7	Divulgado resultado da seleção de bolsistas de iniciaçon científica	Portal MPEG	notícia publicada
8	Goeldi oferta atividades diversas de ciência, arte e educação em novembro	Portal MPEG	notícia publicada
9	Rede Autônoma Brasileira de Antropologia realiza primeira reunião anual	Portal MPEG	notícia publicada
10	Museu Goeldi celebra o Patrimônio Audiovisual e o Livro divulgando ciência para todos	Portal MPEG	notícia publicada
11	Abertas as inscrições para o seminário sobre biodiversidade e evolução	Portal MPEG	notícia publicada

12	Goeldi de portas abertas para a história, os estudos laboratoriais e costeiros na Amazônia	Portal MPEG	notícia publicada
13	Museu Goeldi seleciona bolsistas de iniciação científica	Portal MPEG	notícia publicada
14	Museu Goeldi recebe o ministro Marco Pontes nesta terça	Portal MPEG	notícia publicada
15	Museu Goeldi celebra 154 anos e participa do Mês Nacional de C&T com três meses de Portas Abertas	Portal MPEG	notícia publicada
16	Denúncia de descaso, vandalismo e depredação do patrimônio cultural em Gurupá é feita ao Ministério Público e ao IPHAN	Portal MPEG	notícia publicada
17	Museu Goeldi e INPP integram força-tarefa para estimar perda da biodiversidade no Pantanal	Portal MPEG	notícia publicada
18	Arqueologia do Alto Rio Madeira é tema de dossiê no Boletim de Ciências Humanas	Portal MPEG	notícia publicada
19	Ausência de chuvas tende a matar as florestas tropicais, aponta experimento	Portal MPEG	notícia publicada
20	Museu Goeldi divulga resultado de seleção para bolsas de iniciação científica	Portal MPEG	notícia publicada
21	Ações de enfrentamento à Covid-19 nas comunidades indígenas do Pará e Amapá	Portal MPEG	notícia publicada
22	Novos estudos apontam alta diversidade de esquilos na América do Sul	Portal MPEG	notícia publicada
23	Live abordará queimadas na Amazônia em tempo de Covid-19	Portal MPEG	notícia publicada
24	Pesquisadores abordam distintas possibilidades da biologia	Portal MPEG	notícia publicada
25	Boletim de Ciências Naturais abre chamada para submissão de artigos	Portal MPEG	notícia publicada
26	Museu Goeldi debate a trajetória das primeiras coleções centenárias tombadas	Portal MPEG	notícia publicada
27	Parceiros apoiam ações de combate à Covid-19 em quilombos de Gurupá	Portal MPEG	notícia publicada
28	Um patrimônio do Brasil na capital paraense	Portal MPEG	notícia publicada
29	Vamos celebrar os 125 anos do Parque Zoobotânico	Portal MPEG	notícia publicada
30	Museu Goeldi lança novo edital do programa PIBIC/MPEG/CNPq	Portal MPEG	notícia publicada
31	Indígenas da etnia Kuikuro executam plano de combate à Covid-19 em seu território	Portal MPEG	notícia publicada

32	Museu Goeldi oferece minicurso sobre educação patrimonial	Portal MPEG	notícia publicada
33	Contaminações e mortes por COVID-19 no Marajó indicam queda, mas ainda preocupam	Portal MPEG	notícia publicada
34	Exposição digital conta a história de luta dos Kayapó	Portal MPEG	notícia publicada
35	Aquário do Museu Goeldi ganha versão virtual	Portal MPEG	notícia publicada
36	Pesquisadores apontam situação gravíssima das florestas na Amazônia Maranhense	Portal MPEG	notícia publicada
37	Pesquisa revela mar na Bacia do Amazonas há aproximadamente 410 milhões de anos	Portal MPEG	notícia publicada
38	Pesquisadores alertam sobre a situação no Marajó	Portal MPEG	notícia publicada
39	Pesquisas ecológicas de longa duração no Pantanal e na Amazônia	Portal MPEG	notícia publicada
40	Arte indígena no Brasil é destaque em simpósio virtual	Portal MPEG	notícia publicada
41	Diversidade de formigas nas cangas da Serra dos Carajás	Portal MPEG	notícia publicada
42	Novas amostras do Museu Goeldi estão disponíveis no Re flora	Portal MPEG	notícia publicada
43	Cientistas divulgam manifesto contra Medida Provisória 910	Portal MPEG	notícia publicada
44	Ciência solidária contra o novo coronavírus	Portal MPEG	notícia publicada
45	Especialistas debatem os impactos da pandemia nos povos indígenas	Portal MPEG	notícia publicada
46	Cientistas enviam carta de recomendação ao governador Helder Barbalho	Portal MPEG	notícia publicada
47	Museu Goeldi divulga selecionados para o Programa de Capacitação Institucional de 2020	Portal MPEG	notícia publicada
48	Um tributo a Norman Platnick	Portal MPEG	notícia publicada
49	Museu Goeldi se despede da onça-pintada Guma	Portal MPEG	notícia publicada
50	Museu Goeldi pesquisa a dinâmica florestal no Parque Estadual do Utinga	Portal MPEG	notícia publicada
51	Pesquisadores divulgam imagens raras das profundezas do rio Tocantins	Portal MPEG	notícia publicada
52	Museu Goeldi suspende temporariamente recebimento de animais	Portal MPEG	notícia publicada
53	O pioneirismo de mulheres dedicadas ao estudo de mamíferos no Brasil	Portal MPEG	notícia publicada
54	Museu Goeldi suspende visita ção em todas suas bases físicas	Portal MPEG	notícia publicada

55	Festa da Árvore: Museu Goeldi celebra jarina	Portal MPEG	notícia publicada
56	Selecionados estudantes para bolsas de iniciação científica	Portal MPEG	notícia publicada
57	Seminário apresenta pesquisas sobre botânica tropical	Portal MPEG	notícia publicada
58	Inscrições para bolsas de pesquisa e desenvolvimento tecnológico	Portal MPEG	notícia publicada
59	Zélia Amador de Deus ministra aula inaugural do PPGDS nesta segunda-feira (2)	Portal MPEG	notícia publicada
60	Museu Goeldi seleciona estudantes para bolsas de iniciação científica	Portal MPEG	notícia publicada
61	Florestas alteradas apresentam mais plantas com sementes menores e mais dependentes de animais	Portal MPEG	notícia publicada
62	Funcionamento do Parque Zoobotânico no Carnaval	Portal MPEG	notícia publicada
63	Bolsas e apoio para projetos de pós-graduação na área de biodiversidade da Amazônia	Portal MPEG	notícia publicada
64	Rocinha e Biblioteca Clara Galvão fecham para visitação nesta terça (18) e quarta (19)	Portal MPEG	notícia publicada
65	Concurso elege melhores selos criados em oficina sobre arqueologia amazônica	Portal MPEG	notícia publicada
66	“Folia na Floresta” celebra a Amazônia e sucesso de financiamento coletivo	Portal MPEG	notícia publicada
67	A ciência tem pressa para levar conhecimento a público	Portal MPEG	notícia publicada
68	Obras no Parque Zoobotânico conduzem a novas trilhas	Portal MPEG	notícia publicada
69	Funcionamento do Parque Zoobotânico neste domingo (12)	Portal MPEG	notícia publicada
70	Financie a reforma dos Recintos das Aves do Museu Goeldi	Portal MPEG	notícia publicada
71	Oficina de impressão botânica em tecidos e papel no Museu Goeldi	Portal MPEG	notícia publicada
72	Prorrogadas inscrições para doutorado em Biodiversidade e Evolução	Portal MPEG	notícia publicada
73	Restauração florestal	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
74	Prêmio Luiz de Castro Faria	Coluna Olavo Dutra	Sugestão de nota
75	Restauração florestal	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
76	Arquitetura	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
77	Dalcídio Jurandir	Coluna Olavo Dutra	Sugestão de nota
78	Consciência negra	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
79	Dia da Ciência e Cultura	Coluna Olavo Dutra	Sugestão de nota

80	Botânica	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
81	Mulheres na Ciência	Coluna Olavo Dutra	Sugestão de nota
82	Prêmio Capes	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
83	Aniversário do Museu Goeldi	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
84	Baleias	Coluna Olavo Dutra	Sugestão de nota
85	Café com Ciência	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
86	Boletim Ciências Humanas	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
87	Forte de Santo Antônio	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
88	Línguas ameaçadas	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
89	Queimadas na Amazônia	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
90	Força-tarefa no Pantanal	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
91	Iniciação científica	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
92	Café com Ciência	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
93	Floresta e saúde humana	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
94	Floresta e mudança climática	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
95	Floresta e cooperação	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
96	125 anos do Parque Zoobotânico	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
97	Origens do Parque Zoobotânico	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
98	Museu de Portas Abertas	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
99	Educação patrimonial	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
100	Live sobre artigos científicos	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
101	Bate-papo com o Centro Cultural Brasil-Peru	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
102	Hey Jude cantada em Kaya-pop	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
103	A Festa da Mandioca on-line	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
104	Kayapo para crianças	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
105	Pessoas essenciais dos museus	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
106	Aquário Jacques Huber digital	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
107	Acolhida virtual	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
108	Amazônia maranhense	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
109	Revista National Geographic dá destaque	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
110	louva-a-deus	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
111	Divulgação científica	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
112	Pandemia no Marajó	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
113	Marcha pela Vida	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
114	Jovens cientistas na Amazônia	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
115	Centro de Exposições Eduardo Galvão	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
116	Exposição Kayapo	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
117	Arte indígena	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
118	Reflora	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
119	Pandemia em debate virtual	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
120	Colonização e epidemias	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
121	A pandemia e os Yanomami	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota

122	A pandemia e vulnerabilidade entre populações	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
123	Indicadores e mortalidade infantil	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
124	Pesar por Norman Platnick	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
125	Política de conservação	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
126	Peixes do rio Tocantins	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
127	Protagonistas na Mastozoologia	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
128	Aula inaugural	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
129	Boletim Ciências Humanas	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
130	Novos mestrandos	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
131	Greenpeace	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
132	Enquete	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
133	Folia na floresta	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
134	Discursos sobre a divisão do Pará	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
135	Regime de publicação contínua	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
136	Festa da Moça Nova	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
137	Leilão de Land Rover	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
138	Reforma dos recintos das aves	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
139	Reforma dos recintos das aves	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
140	Fafá de Belém	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
141	145 aves	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
142	Espécies ameaçadas	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
143	Ararajuba	Jornal O Globo	Sugestão de nota
144	Ecoprint	Jornal Diário do Pará	Sugestão de nota
145	Obras no Parque	Jornal O Liberal	Sugestão de nota
146	Impressões botânicas	Jornal O Liberal	Sugestão de nota

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

Tiulo	Veículo	Quantidade
Vida e Saúde	lista de e-mail noticia@	38
Notícias da Semana	lista de e-mail noticia@	11
Informes	lista de e-mail usuario@	50
Ordens Internas	Intranet	29
Inform. Administrativas	Intranet	26
TOTAL 154		

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

N	Autoridade/Representante	Veículo	Data
1	Antonio Messias	Portal Oliberal.com	14/01/2020
2	Antonio Messias	O Liberal	14/01/2020
3	Maria Emília Sales	Rádio Cultura FM	15/01/2020
4	Thatiana Figueiredo	Jornal Cultura	15/01/2020
5	Antonio Messias	SBT Pará	16/01/2020
6	Thatiana Figueiredo	RBA TV - Barra pesada	17/01/2020
7	Antonio Messias	Portal Oliberal.com	19/01/2020
8	Antonio Messias	O Liberal	19/01/2020
9	Thatiana Figueiredo	Rede Pará	27/01/2020
10	Thatiana Figueiredo	Blog Amazônia em Pauta	27/01/2020
11	Thatiana Figueiredo	Portal Leia Já	28/01/2020
12	Thatiana Figueiredo	Pará Trip	28/01/2020
13	Thatiana Figueiredo	Blog Christian Emanuel	28/01/2020
14	Thatiana Figueiredo	Portal Dol	28/01/2020
15	Thatiana Figueiredo	Portal G1 Pará	28/01/2020
16	Thatiana Figueiredo	Diário do Pará	28/01/2020
17	Antonio Messias	SBT Pará	30/01/2020
18	Antonio Messias	Projeto Colabora	31/01/2020
19	Jimena Felipe Beltrão	Ecoamazônia	31/01/2020
20	Maria Emília Sales	Projeto Colabora	31/01/2020
21	Pedro Pompei Oliva	Projeto Colabora	31/01/2020
22	Thatiana Figueiredo	Portal Leia Já	31/01/2020
23	Ana Luisa Albernaz	Agência Pará	05/02/2020
24	Maria Emília Sales	Jornal Cultura	12/02/2020
25	Thatiana Figueiredo	Jornal Cultura	12/02/2020
26	Sue Anne Costa	Diário do Pará	16/02/2020
27	Sue Anne Costa	Diário do Pará	17/02/2020
28	Alberto Akama	Leandro Sousa/YouTube	03/03/2020
29	Jimena Felipe Beltrão	O Liberal	03/03/2020
30	Alcemir Aires	Agência Pará	05/03/2020
31	Alcemir Aires	O Liberal	06/03/2020
32	Regina Oliveira	Portal Dol	08/03/2020
33	Regina Oliveira	Diário do Pará	08/03/2020
34	Jimena Felipe Beltrão	SciELO em Perspectiva	12/03/2020
35	Alexandra Bezerra	Portal Amazônia	19/03/2020
36	Alexandra Bezerra	Revista Caliban	20/03/2020
37	Alexandra Bezerra	O Liberal	20/03/2020
38	Alberto Akama	Ecoamazônia	25/03/2020
39	Lorena Costa	Portal Dol	25/03/2020
40	Alberto Akama	Portal Cultura	26/03/2020

41	Ima Vieira	ABNotíciasNews	02/04/2020
42	Ima Vieira	Revista Ecotour	02/04/2020
43	Leandro Valle Ferreira	Ecoamazônia	02/04/2020
44	Ima Vieira	Grupo Segs	04/04/2020
45	Alexandra Bezerra	Catarinas	06/04/2020
46	Nelson Sanjad	Catarinas	06/04/2020
47	Ulisses Galatti	Greenpeace	07/04/2020
48	Antonio Messias	Portal Oliberal.com	08/04/2020
49	Antonio Messias	Portal Dol	08/04/2020
50	Antonio Messias	Portal Roma News	08/04/2020
51	Antonio Messias	Jornal Sudeste Paraense	08/04/2020
52	Antonio Messias	ParáWebNews	08/04/2020
53	Antonio Messias	Rádio Top Samba	08/04/2020
54	Helena Quadros	Ecoamazônia	08/04/2020
55	Ima Vieira	Ecoamazônia	08/04/2020
56	Regina Oliveira	Ecoamazônia	08/04/2020
57	Thatiana Figueiredo	Portal Dol	08/04/2020
58	Thatiana Figueiredo	ParáWebNews	08/04/2020
59	Antonio Messias	O eco	09/04/2020
60	Antonio Messias	Ariquemes Online	09/04/2020
61	Antonio Messias	FolhaGO	09/04/2020
62	Antonio Messias	Portal Belém.com.br	09/04/2020
63	Antonio Messias	Anda	09/04/2020
64	Antonio Messias	Xingu230	09/04/2020
65	Antonio Messias	Diário do Pará	09/04/2020
66	Antonio Messias	O Liberal	09/04/2020
67	Antonio Messias	O Liberal/Repórter 70	09/04/2020
68	Thatiana Figueiredo	Portal Belém.com.br	09/04/2020
69	Thatiana Figueiredo	Diário do Pará	09/04/2020
70	Ima Vieira	O Liberal/Tropo	11/04/2020
71	Márcio Meira	Amazônia Real	12/04/2020
72	Antonio Messias	Amazônia.Org	13/04/2020
73	Ima Vieira	O Liberal/Revista Tropo	13/04/2020
74	Pedro Viana	Bocaina Biologia de Conservação	13/04/2020
75	Márcio Meira	Jornal GGN	14/04/2020
76	Alberto Akama	Portal DOL	16/04/2020
77	Glenn Shepard	Ecoamazônia	20/04/2020
78	Márcio Meira	Ecoamazônia	20/04/2020
79	Márcio Meira	Marco Zero	26/04/2020
80	Fabício Surui	Amazônia Real	27/04/2020
81	Márcio Meira	Amazônia Real	27/04/2020
82	Antonio Messias	Rede Pará	29/04/2020
83	Ima Vieira	Portal Roma News	02/05/2020
84	Ima Vieira	O Liberal	03/05/2020

85	Ima Vieira	O Liberal	03/05/2020
86	Helena Quadros	Ecoamazônia	08/05/2020
87	Helena Quadros	Amazônia Real	08/05/2020
88	Ima Vieira	Ecoamazônia	08/05/2020
89	Ima Vieira	Amazônia Real	08/05/2020
90	Regina Oliveira	Ecoamazônia	08/05/2020
91	Regina Oliveira	Amazônia Real	08/05/2020
92	Ima Vieira	Portal Coalizão Ciência e Sociedade	11/05/2020
93	Ima Vieira	Portal Instituto Mamirauá	11/05/2020
94	Lúcia Hussak van Vélthem	O Liberal/Revista Troppo	17/05/2020
95	Ima Vieira	Portal Oliberal.com	18/05/2020
96	Gracilene Melo	Portal Ecoamazônia	22/05/2020
97	Lúcia Hussak van Vélthem	Museu Paranaense	22/05/2020
98	Rogério Rosa da Silva	Portal Ecoamazônia	22/05/2020
99	Rony Peterson Santos Almeida	Portal Ecoamazônia	22/05/2020
100	Ana Luisa Albernaz	O eco	26/05/2020
101	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal Belém.com.br	28/05/2020
102	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal Ecoamazônia	29/05/2020
103	Glenn Shepard	O Liberal/Repórter 70	30/05/2020
104	Edithe Pereira	O Liberal/Coluna Vitrine	03/06/2020
105	Leandro Valle Ferreira	Portal Ecoamazônia	04/06/2020
106	Lourdes Ruivo	Portal Ecoamazônia	04/06/2020
107	Edithe Pereira	Diário do Pará/Repórter Diário	13/06/2020
108	Ima Vieira	Portal Roma News	13/06/2020
109	Ima Vieira	Portal Brasil de Fato	13/06/2020
110	Edithe Pereira	O Liberal/Coluna Vitrine	14/06/2020
111	Glenn Shepard	Portal National Geographic	15/06/2020
112	Ima Vieira	Portal Ecoamazônia	15/06/2020
113	Edithe Pereira	Diário do Pará	17/06/2020
114	Ima Vieira	Portal Belém.com.br	17/06/2020
115	Maria Inês Feijó Ramos	O Liberal/Repórter 70	17/06/2020
116	Maria Inês Feijó Ramos	Portal DOL	19/06/2020
117	Maria Inês Feijó Ramos	Portal Ecoamazônia	19/06/2020
118	Ima Vieira	Jornal O Liberal	20/06/2020
119	Maria Inês Feijó Ramos	Portal Belém.com.br	20/06/2020
120	Marlúcia Martins	Portal Ecoamazônia	24/06/2020
121	Márcio Meira	Portal Memorial Vagalumes	25/06/2020
122	Marlúcia Martins	Portal EcoDebate	25/06/2020
123	Marlúcia Martins	O Liberal/Repórter 70	28/06/2020
124	Maria Inês Feijó Ramos	Diário do Pará/Coluna Mauro Bonna	30/06/2020
125	Marlúcia Martins	Amazônia Notícias e Informações	30/06/2020
126	Marlúcia Martins	Brasil de Fato	30/06/2020
127	Alberto Akama	Portal Mongabay	02/07/2020
128	Glenn Shepard	Portal Belém.com.br	09/07/2020

129	Glenn Shepard	Portal Ecoamazônia	09/07/2020
130	Glenn Shepard	Columbia Center for Archaeology	09/07/2020
131	Glenn Shepard	Portal Cultura	09/07/2020
132	Silvia Pavan	National Geographic	09/07/2020
133	Silvia Pavan	National Geographic	09/07/2020
134	Marlúcia Martins	Revista Galileu	10/07/2020
135	Ima Vieira	Fato Regional	11/07/2020
136	Ima Vieira	Portal Oliberal.com	11/07/2020
137	Ima Vieira	Portal JNP	11/07/2020
138	Ima Vieira	Portal Roma News	11/07/2020
139	Silvia Pavan	Jornal Floripa	13/07/2020
140	Silvia Pavan	Portal G1 Pará	13/07/2020
141	Glenn Shepard	Diário do Pará	14/07/2020
142	Glenn Shepard	Diário do Pará	14/07/2020
143	Glenn Shepard	Portal DOL	14/07/2020
144	Ima Vieira	Portal Ecoamazônia	14/07/2020
145	Glenn Shepard	O Liberal	17/07/2020
146	Glenn Shepard	Portal Oliberal.com	17/07/2020
147	Ima Vieira	O Liberal/Repórter 70	20/07/2020
148	Ima Vieira	Campo e Negócios	23/07/2020
149	Ima Vieira	Brasil Agro	23/07/2020
150	Ima Vieira	Estadão	23/07/2020
151	Lúcia Hussak van Vélthem	O Liberal/Revista Troppo	26/07/2020
152	Ima Vieira	Rede Excelsior de Comunicação	27/07/2020
153	Ima Vieira	VIOMUNDO	27/07/2020
154	Ima Vieira	Coalizão Ciência e Sociedade	27/07/2020
155	Ima Vieira	Portal CNBB	27/07/2020
156	Sue Anne Costa	CCBP	27/07/2020
157	Ima Vieira	Portal SIR Agência de Informações	28/07/2020
158	Ima Vieira	Central Cultura de Comunicação	28/07/2020
159	Ima Vieira	Città Nuova	28/07/2020
160	Ima Vieira	Portal CNBB NE2	28/07/2020
161	Ima Vieira	Portal Coalizão Ciência e Sociedade	28/07/2020
162	Ima Vieira	Portal CONIC	29/07/2020
163	Ima Vieira	Portal CNBB	31/07/2020
164	Ima Vieira	Rádio Caiari	31/07/2020
165	Ima Vieira	TV Brasil	02/08/2020
166	Ima Vieira	Portal UOL	02/08/2020
167	Ima Vieira	Agência Brasil	02/08/2020
168	Ima Vieira	Portal ISTO É	02/08/2020
169	Amanda Santos	Portal Ecoamazônia	05/08/2020
170	Cyro Lins	Portal Ecoamazônia	05/08/2020
171	Helena Quadros	Portal Ecoamazônia	05/08/2020
172	Ima Vieira	Portal Aleteia	05/08/2020

173	Cyro Lins	Portal G1 Pará	06/08/2020
174	Cyro Lins	Portal Belém Online	06/08/2020
175	Ima Vieira	Coalizão Ciência e Sociedade	06/08/2020
176	Cyro Lins	O Liberal/Repórter 70	07/08/2020
177	Ima Vieira	O Liberal/Repórter 70	09/08/2020
178	Alberto Akama	Portal Mongabay	10/08/2020
179	Helena Pinto Lima	Portal G1 Pará	10/08/2020
180	Helena Pinto Lima	Portal Terras Indígenas no Brasil	10/08/2020
181	Helena Pinto Lima	Portal Ecoamazônia	10/08/2020
182	Helena Pinto Lima	Portal Xingu230	10/08/2020
183	Helena Pinto Lima	Portal Belém Online	10/08/2020
184	Helena Pinto Lima	Portal Amazônia	11/08/2020
185	Helena Pinto Lima	Portal Valor Amazônico	11/08/2020
186	Bruno Moraes	Portal RD Notícias	12/08/2020
187	Bruno Moraes	A Província do Pará	12/08/2020
188	Helena Pinto Lima	Portal RD Notícias	12/08/2020
189	Helena Pinto Lima	A Província do Pará	12/08/2020
190	Ima Vieira	Portal Xapuri Socioambiental	12/08/2020
191	Cyro Lins	Rádio Cultura FM	14/08/2020
192	Cyro Lins	Rádio CBN	14/08/2020
193	Doriene Monteiro	Portal Amazônia	14/08/2020
194	Hedayson Rogério	Portal Amazônia	14/08/2020
195	Maria Emília Sales	Portal Amazônia	14/08/2020
196	Maria Emília Sales	A Província do Pará	14/08/2020
197	Maria Emília Sales	Portal Roma News	14/08/2020
198	Maria Emília Sales	Portal DOL	14/08/2020
199	Maria Emília Sales	Portal Belém Online	14/08/2020
200	Maria Emília Sales	Rádio Cultura FM	14/08/2020
201	Nelson Sanjad	Portal Amazônia	14/08/2020
202	Nelson Sanjad	A Província do Pará	14/08/2020
203	Nelson Sanjad	Portal Roma News	14/08/2020
204	Pedro Pompei Oliva	Portal Amazônia	14/08/2020
205	Thatiana Figueiredo	Portal Amazônia	14/08/2020
206	Alberto Akama	Conexão Planeta	17/08/2020
207	Cyro Lins	Portal Roma News	17/08/2020
208	Maria Emília Sales	Portal TAPAJÓS DE FATO	17/08/2020
209	Maria Emília Sales	Portal Ecoamazônia	17/08/2020
210	Nelson Sanjad	Portal Roma News	17/08/2020
211	Nelson Sanjad	Portal TAPAJÓS DE FATO	17/08/2020
212	Nelson Sanjad	Portal Ecoamazônia	17/08/2020
213	Sue Anne Costa	Rádio Cultura FM	17/08/2020
214	Sue Anne Costa	Rádio CBN	17/08/2020
215	Bruno Moraes	SLATE	19/08/2020
216	Cyro Lins	Diário do Pará	19/08/2020

217	Cyro Lins	Portal Ecoamazônia	19/08/2020
218	Ima Vieira	Coalizão Ciência e Sociedade	19/08/2020
219	Nelson Sanjad	Diário do Pará	19/08/2020
220	Nelson Sanjad	Portal Ecoamazônia	19/08/2020
221	Monyck Lopes	Agrolink	20/08/2020
222	Monyck Lopes	Embrapa	20/08/2020
223	Maria Emília Sales	Portal Oliberal.com	22/08/2020
224	Nelson Sanjad	Portal Oliberal.com	22/08/2020
225	Maria Emília Sales	O Liberal	23/08/2020
226	Nelson Sanjad	O Liberal	23/08/2020
227	Monyck Lopes	Portal Ecoamazônia	24/08/2020
228	Cássia Benathar	A Província do Pará	26/08/2020
229	Cyro Lins	Portal Ecoamazônia	26/08/2020
230	Cyro Lins	Portal Roma News	26/08/2020
231	Helena Pinto Lima	Portal G1 Pará	26/08/2020
232	Helena Pinto Lima	Portal Povos Indígenas no Brasil	26/08/2020
233	Helena Pinto Lima	Portal Belém Online	26/08/2020
234	Helena Pinto Lima	Portal Ecoamazônia	26/08/2020
235	Helena Pinto Lima	Gov.br	26/08/2020
236	Helena Pinto Lima	Portal Roma News	26/08/2020
237	Helena Pinto Lima	A Província do Pará	26/08/2020
238	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal Ecoamazônia	26/08/2020
239	Lúcia Hussak van Vélthem	Gov.br	26/08/2020
240	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal Roma News	26/08/2020
241	Ana Luisa Albernaz	Amazônia sem Fronteira	27/08/2020
242	Cyro Lins	Diário do Pará	27/08/2020
243	Cyro Lins	Portal DOL/Coluna Mauro Bonna	27/08/2020
244	Helena Pinto Lima	Portal Cultura	27/08/2020
245	Helena Pinto Lima	FolhaMT	27/08/2020
246	Helena Pinto Lima	Portal DOL/Coluna Mauro Bonna	27/08/2020
247	Helena Pinto Lima	Diário do Pará	27/08/2020
248	Lúcia Hussak van Vélthem	Diário do Pará	27/08/2020
249	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal DOL/Coluna Mauro Bonna	27/08/2020
250	Gabas Júnior	Portal O Vale	29/08/2020
251	Ana Prudente	Portal Ecoamazônia	02/09/2020
252	Ima Vieira	Portal Ecoamazônia	02/09/2020
253	Ima Vieira	America Magazine	02/09/2020
254	Pedro Viana	Portal Ecoamazônia	02/09/2020
255	Regina Oliveira	Portal Ecoamazônia	02/09/2020
256	Sue Anne Costa	Portal Ecoamazônia	02/09/2020
257	Ima Vieira	Portal G1 Pará	04/09/2020
258	Ima Vieira	Portal Cultura	04/09/2020
259	Leandro Valle Ferreira	Diário do Pará	05/09/2020
260	Leandro Valle Ferreira	Jornal A Tribuna	05/09/2020

261	Leandro Valle Ferreira	Portal DOL	05/09/2020
262	Leandro Valle Ferreira	Portal Belém Online	05/09/2020
263	Ima Vieira	O Liberal/Revista Troppo	06/09/2020
264	Ima Vieira	Portal Roma News	08/09/2020
265	Silvia Pavan	Portal Roma News	08/09/2020
266	Ronaldo Barthem	Mongabay	09/09/2020
267	Silvia Pavan	Portal Ecoamazônia	09/09/2020
268	Ima Vieira	Folha de S. Paulo	10/09/2020
269	Fabíola Barros	Jornal Passaporte	11/09/2020
270	Lúcia Hussak van Vélthem	Portal Roma News	11/09/2020
271	Leandro Valle Ferreira	Portal Ecoamazônia	14/09/2020
272	Leandro Valle Ferreira	Diário do Pará	17/09/2020
273	Leandro Valle Ferreira	Portal DOL/Coluna Mauro Bonna	17/09/2020
274	Leandro Valle Ferreira	CNPQ	17/09/2020
275	Leandro Valle Ferreira	MCTI Boletim Diário	17/09/2020
276	Ima Vieira	Folha de S. Paulo	18/09/2020
277	Ima Vieira	O Liberal	19/09/2020
278	Thiago Semedo	Portal Roma News	20/09/2020
279	Thiago Semedo	Portal Ecoamazônia	20/09/2020
280	Maria Inês Feijó Ramos	Portal G1 Pará	21/09/2020
281	Maria Inês Feijó Ramos	Folha do Progresso	21/09/2020
282	Maria Inês Feijó Ramos	Jornal Tijucas	21/09/2020
283	Maria Inês Feijó Ramos	Jornal Floripa	21/09/2020
284	Maria Inês Feijó Ramos	Correio de Carajás	21/09/2020
285	Sue Anne Costa	Portal G1 Pará	21/09/2020
286	Sue Anne Costa	Folha do Progresso	21/09/2020
287	Sue Anne Costa	Jornal Tijucas	21/09/2020
288	Sue Anne Costa	Jornal Floripa	21/09/2020
289	Sue Anne Costa	Correio de Carajás	21/09/2020
290	Thiago Semedo	Diário do Pará	21/09/2020
291	Maria Inês Feijó Ramos	Folha MT	22/09/2020
292	Leandro Valle Ferreira	O eco	22/09/2020
293	Sue Anne Costa	Diário do Pará	22/09/2020
294	Sue Anne Costa	Portal Oliberal.com	22/09/2020
295	Sue Anne Costa	Folha MT	22/09/2020
296	Leandro Valle Ferreira	Dom total	23/09/2020
297	Thiago Semedo	Circuito Mato Grosso	23/09/2020
298	Thiago Semedo	Isso é notícia	23/09/2020
299	Thiago Semedo	Portal G1 Mato Grosso	23/09/2020
300	Antônio Lola	FAPESPA	24/09/2020
301	Helena Pinto Lima	Portal DOL	24/09/2020
302	Helena Pinto Lima	Portal Belém Online	24/09/2020
303	Leandro Valle Ferreira	FAPESPA	24/09/2020
304	Alberto Akama	Revista Planeta	25/09/2020

305	Antônio Lola	Academia de Ciências da Bahia	25/09/2020
306	Helena Pinto Lima	Portal Ecoamazônia	25/09/2020
307	Leandro Valle Ferreira	Academia de Ciências da Bahia	25/09/2020
308	Leandro Valle Ferreira	Instituto Humanitas Unisinos	25/09/2020
309	Thiago Semedo	Portal Redação Agro	25/09/2020
310	Helena Pinto Lima	O Liberal	26/09/2020
311	Ana Vilacy Galúcio	O Liberal	27/09/2020
312	Maura Elisabeth Moraes de Sousa	Portal Oliberal.com	28/09/2020
313	Maura Elisabeth Moraes de Sousa	Portal Folha do Progresso	28/09/2020
314	Maura Elisabeth Moraes de Sousa	O Liberal	29/09/2020
315	Ima Vieira	Portal Roma News	01/10/2020
316	Ima Vieira	Fato Regional	02/10/2020
317	Ana Luisa Albernaz	Portal DOL	05/10/2020
318	Amilcar Mendes	Diário do Pará	06/10/2020
319	Amilcar Mendes	Gov.br	06/10/2020
320	Ana Luisa Albernaz	O Liberal	06/10/2020
321	Ana Luisa Albernaz	Portal Oliberal.com	06/10/2020
322	Ana Luisa Albernaz	Voz do Bico	06/10/2020
323	Ana Luisa Albernaz	Gov.br	06/10/2020
324	Helena Quadros	Gov.br	06/10/2020
325	Helena Quadros	Grupo Orzil	06/10/2020
326	Joice Santos	Gov.br	06/10/2020
327	Maria Emília Sales	Portal Cultura	06/10/2020
328	Maria Emília Sales	Gov.br	06/10/2020
329	Maria Emília Sales	Grupo Orzil	06/10/2020
330	Maria Emília Sales	Portal Amazônia	06/10/2020
331	Maria Emília Sales	Gov.br	06/10/2020
332	Sue Anne Costa	Gov.br	06/10/2020
333	Ana Luisa Albernaz	Diário do Pará	07/10/2020
334	Ana Luisa Albernaz	Portal DOL	07/10/2020
335	Ima Vieira	Portal MSN	08/10/2020
336	Ima Vieira	Super Interessante	10/10/2020
337	Ima Vieira	Coluna Olavo Dutra	11/10/2020
338	Ima Vieira	Coluna Olavo Dutra	19/10/2020
339	Ronaldo Barthem	Portal UFAM	20/10/2020
340	Ronaldo Barthem	Radar Amazônico	21/10/2020
341	Glenn Shepard	Direct Relief	25/10/2020
342	Ima Vieira	Portal UFOPA	28/10/2020
343	Ima Vieira	Portal G1 Santarém	29/10/2020
344	Ima Vieira	Portal Tradição Gaúcha	29/10/2020
345	Ima Vieira	Portal Amazon Amazônia	29/10/2020
346	Ima Vieira	O Liberal	30/10/2020
347	Ima Vieira	Bacana News	30/10/2020
348	Helena Pinto Lima	Coluna Olavo Dutra	06/11/2020

349	Ima Vieira	Coluna Olavo Dutra	11/11/2020
350	Ana Vilacy Galúcio	National Geographic	13/11/2020
351	Leonardo de Sousa Miranda	Portal Ecoamazônia	18/11/2020
352	Leonardo de Sousa Miranda	Portal Amazônia	18/11/2020
353	Sue Anne Costa	O Liberal	18/11/2020
354	Sue Anne Costa	Portal Cultura	19/11/2020
355	Sue Anne Costa	Portal Oliberal.com	19/11/2020
356	Sue Anne Costa	O Liberal	20/11/2020
357	Sue Anne Costa	Abaetetuba minhacidade.blog	20/11/2020
358	Ana Vilacy Galúcio	El Universo	21/11/2020

MD = Confecção de folders, folhetos, cartazes e material de divulgação, incluindo videos e banners digitais

N	Material	Veículo	Tipo	Mes
1	Oficina de impressão botânica	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
2	Oficina de impressão botânica	Story	Card digital	Janeiro
3	Inscrições prorrogadas PPGBE	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
4	Inscrições prorrogadas PPGBE	Story	Card digital	Janeiro
5	Reforma recintos das aves	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
6	Reforma recintos das aves	Story	Card digital	Janeiro
7	Reforma recintos das aves	Portal MPEG	Banner digital	Janeiro
8	Reforma recintos das aves (arara-vermelha)	Instagram	Card digital	Janeiro
9	Reforma recintos das aves (coruja)	Instagram	Card digital	Janeiro
10	Reforma recintos das aves (arara-azul)	Instagram	Card digital	Janeiro
11	Reforma recintos das aves (ararajuba)	Instagram	Card digital	Janeiro
12	Reforma recintos das aves (guará)	Instagram	Card digital	Janeiro
13	TBT Parque Zoobotânico	Instagram	Card digital	Janeiro
14	Reforma recintos das aves (faltam 11 dias)	Instagram	Card digital	Janeiro
15	Reforma recintos das aves (faltam 10 dias)	Instagram	Card digital	Janeiro
16	Abertura Instalação Impressões Botânicas	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
17	Funcionamento Parque Zoobotânico em 12/01/2020	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
18	Funcionamento Parque Zoobotânico em 12/01/2020	Story	Card digital	Janeiro

19	Palestra - O nascimento das culturas da Amzônia brasileira	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
20	Palestra - O nascimento das culturas da Amzônia brasileira	Story	Card digital	Janeiro
21	Reforma recintos das aves (ararajuba)	Facebook	Card digital 3D	Janeiro
22	Reforma recintos das aves (arara-vermelha)	Facebook	Card digital 3D	Janeiro
23	Reforma recintos das aves (guará)	Facebook	Card digital 3D	Janeiro
24	Palestra - Rebelião na Amazônia	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
25	Palestra - Rebelião na Amazônia	Story	Card digital	Janeiro
26	Obras no Parque Zoobotânico	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
27	Obras no Parque Zoobotânico	Story	Card digital	Janeiro
28	Roda aberta de dança circular	Facebook e Twitter	Card digital	Janeiro
29	Roda aberta de dança circular	Story	Card digital	Janeiro
30	Informações ingresso Parque Zoobotânico - valores	Story	Card digital	Janeiro
31	Informações ingresso Parque Zoobotânico - meia-entrada	Story	Card digital	Janeiro
32	Informações ingresso Parque Zoobotânico - entrada gratuita	Story	Card digital	Janeiro
33	Reforma recintos das aves - divulgação	Story	Card digital	Janeiro
34	Boletim de Ciência Humanasv15n1	Facebook e Twitter	Card digital	Fevereiro
35	Boletim de Ciência Humanasv15n1	Story	Card digital	Fevereiro
36	Agradecimentos reforma recintos das aves	Instagram	Card digital	Fevereiro
37	Agradecimentos reforma recintos das aves	Portal MPEG	Banner digital	Fevereiro
38	Roda aberta de dança circular	Facebook e Twitter	Card digital	Fevereiro
39	Roda aberta de dança circular	Story	Card digital	Fevereiro
40	Folia na Floresta - carnaval ecológico	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
41	Máscara Vitória-régia Folia na Floresta	Portal MPEG e Facebook	Material digital	Fevereiro
42	Máscara Macaco Folia na Floresta	Portal MPEG e Facebook	Material digital	Fevereiro
43	Máscara Onça Pintada Folia na Floresta	Portal MPEG e Facebook	Material digital	Fevereiro
44	Máscara Preguiça Folia na Floresta	Portal MPEG e Facebook	Material digital	Fevereiro

45	Postado - Arqueologia brasileira nos selos	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
46	TBT homenagem de carnaval ao Museu Goeldi	Instagram	Card digital	Fevereiro
47	Folia na Floresta - divulgação máscaras	Facebook e Twitter	Card digital	Fevereiro
48	Rocinha e Biblioteca Clara Galvão fecham para visita 18 e 19	Facebook e Twitter	Card digital	Fevereiro
49	Rocinha e Biblioteca Clara Galvão fecham para visita 18 e 19	Story	Card digital	Fevereiro
50	Bolsas e apoio para projetos de pós-graduação na área de biodiversidade da Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
51	Bolsas e apoio para projetos de pós-graduação na área de biodiversidade da Amazônia	Story	Card digital	Fevereiro
52	Funcionamento Parque Zoobotânico durante o feriado de carnaval	Facebook, Twitter e Story	Card digital	Fevereiro
53	Florestas alteradas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
54	Museu Goeldi seleciona estudantes para bolsas de iniciação científica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
55	Zélia Amador de Deus ministra a aula inaugural do PPGDS	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
56	Zélia Amador de Deus ministra a aula inaugural do PPGDS	Story	Card digital	Fevereiro
57	Hoje é dia de lembrar do nosso carnaval ecológico, que celebrou a natureza no último dia 16.	Facebook e Twitter	Card digital	Fevereiro
58	Participe da roda aberta de dança circular que será realizada na manhã deste sábado (29), no Parque Zoobotânico.	Facebook , Twitter e Instagram	Card digital	Fevereiro
59	Participe da roda aberta de dança circular que será realizada na manhã deste sábado (29), no Parque Zoobotânico.	Story	Card digital	Fevereiro
60	Estão abertas inscrições para o Programa de Capacitação Institucional (PCI) do Museu Goeldi.	Facebook , Twitter e Instagram	Card digital	Março
61	Estão abertas inscrições para o Programa de Capacitação Institucional (PCI) do Museu Goeldi.	Story	Card digital	Março

62	Estão abertas inscrições para o Programa de Capacitação Institucional (PCI) do Museu Goeldi.	Portal MPEG	Banner digital	Março
63	Seminário apresenta pesquisas sobre botânica tropical	Facebook e Twitter	Card digital	Março
64	Seminário apresenta pesquisas sobre botânica tropical	Story	Card digital	Março
65	Homenagem às mulheres que trabalham pela ciência brasileira e a Amazônia.	Facebook e Instagram	Card digital	Março
66	Selecionados estudantes para bolsas de iniciação científica	Facebook e Twitter	Card digital	Março
67	Selecionados estudantes para bolsas de iniciação científica	Story	Card digital	Março
68	Museu Goeldi celebra a Jarina na Festa da Árvore deste ano.	Facebook e Twitter	Card digital	Março
69	Museu Goeldi celebra a Jarina na Festa da Árvore deste ano.	Story	Card digital	Março
70	Confira a programação da Festa da Árvore deste ano.	Facebook	Card digital	Março
71	Em decorrência da pandemia de Covid-19, todas as bases físicas do Museu Goeldi estão com acesso suspenso ao público, até o dia 30 de abril	Facebook , Twitter e Instagram	Card digital	Março
72	Em decorrência da pandemia de Covid-19, todas as bases físicas do Museu Goeldi estão com acesso suspenso ao público, até o dia 30 de abril	Story	Card digital	Março
73	Em decorrência da pandemia de Covid-19, todas as bases físicas do Museu Goeldi estão com acesso suspenso ao público, até o dia 30 de abril	Portal MPEG	Banner digital	Março
74	O pioneirismo de mulheres dedicadas aos estudos de mamíferos no Brasil	Facebook e Twitter	Card digital	Março
75	O pioneirismo de mulheres dedicadas aos estudos de mamíferos no Brasil	Story	Card digital	Março
76	TBT Emilie Snethlage e o pioneirismo de mulheres dedicadas aos estudos de mamíferos no Brasil	Instagram	Card digital	Março
77	Confira as inscrições homologadas na etapa de pré-	Facebook e Twitter	Card digital	Março

	enquadramento da chamada nº 01/2020 do Programa PCI do Museu Goeldi.			
78	Confira as inscrições homologadas na etapa de pré-enquadramento da chamada nº 01/2020 do Programa PCI do Museu Goeldi.	Story	Card digital	Março
79	Confira as inscrições homologadas na etapa de pré-enquadramento da chamada nº 01/2020 do Programa PCI do Museu Goeldi.	Portal MPEG	Banner digital	Março
80	Museu Goeldi suspende temporariamente recebimento de animais extra-plantel.	Facebook e Twitter	Card digital	Março
81	Museu Goeldi suspende temporariamente recebimento de animais extra-plantel.	Story	Card digital	Março
82	Pesquisadores divulgam imagens raras das profundezas do rio Tocantins	Facebook e Twitter	Card digital	Março
83	Pesquisadores divulgam imagens raras das profundezas do rio Tocantins	Story	Card digital	Março
84	TBT registro de 1905, mostrando o Chalé Rodolfo Siqueira e Abigayl Matos	Instagram	Card digital	Março
85	Museu Goeldi pesquisa a dinâmica florestal no Parque Estadual do Utinga.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
86	Museu Goeldi pesquisa a dinâmica florestal no Parque Estadual do Utinga.	Story	Card digital	Abril
87	A eficácia do isolamento social (covid-19)	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
88	A eficácia do isolamento social (covid-19)	Story	Card digital	Abril
89	Lave sempre as mãos corretamente (covid-19)	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
90	Museu Goeldi se despede da onça-pintada Guma.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
91	Museu Goeldi se despede da onça-pintada Guma.	Story	Card digital	Abril
92	Confira as orientações sobre o uso das máscaras caseiras.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril

93	Divulgação do resultado preliminar da seleção para bolsistas PCI do Museu Goeldi	Facebook e Twitter	Card digital	Abril
94	Divulgação do resultado preliminar da seleção para bolsistas PCI do Museu Goeldi	Story	Card digital	Abril
95	Divulgação do resultado preliminar da seleção para bolsistas PCI do Museu Goeldi	Portal MPEG	Banner digital	Abril
96	Museu Goeldi divulga selecionados para o Programa de Capacitação Institucional de 2020	Facebook e Twitter	Card digital	Abril
97	Museu Goeldi divulga selecionados para o Programa de Capacitação Institucional de 2020	Story	Card digital	Abril
98	Museu Goeldi divulga selecionados para o Programa de Capacitação Institucional de 2020	Portal MPEG	Banner digital	Abril
99	Dica de Leitura: Itaí a carinha-pintada	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
100	Dica de Leitura: Itaí a carinha-pintada	Story	Card digital	Abril
101	Mesa redonda virtual - Povos indígenas e o coronavírus	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
102	Mesa redonda virtual - Povos indígenas e o coronavírus	Youtube	Capa/Thumb digital	Abril
103	Mesa redonda virtual - Povos indígenas e o coronavírus	Portal MPEG	Banner Digital	Abril
104	Cientistas enviam carta ao governador Helder Barbalho.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
105	Especialistas debatem os impactos da pandemia nos povos indígenas.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
106	Mesa redonda virtual - Povos indígenas e o coronavírus. O evento já começou. Você também pode assistir pelo canal do Museu Goeldi no youtube.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Abril
107	Mesa redonda virtual - Povos indígenas e o coronavírus. O evento já começou. Você também pode assistir pelo canal do Museu Goeldi no youtube.	Story	Card digital	Abril
108	Dica de Leitura: Destaque Amazônia - especial linguística	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Maio
109	Cientistas divulgam manifesto contra Medida Provisória 910	Facebook e Instagram	Card digital	Maio

110	Cientistas divulgam manifesto contra Medida Provisória 910	Story	Card digital	Maio
111	TBT artigo da base da revista Acta Amazonica.	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
112	O Repositório Institucional do MPEG é uma biblioteca virtual	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
113	Novas amostras do Museu Goeldi estão disponíveis no Re flora	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
114	Novas amostras do Museu Goeldi estão disponíveis no Re flora	Story	Card digital	Maio
115	Dia Internacional dos Museus	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
116	Apoie a campanha de financiamento coletivo para ajudar os Kuikuro do Alto Xingu no combate contra a pandemia.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Maio
117	Apoie a campanha de financiamento coletivo para ajudar os Kuikuro do Alto Xingu no combate contra a pandemia.	Story	Card digital	Maio
118	Diversidade de formigas nas cangas da Serra dos Carajás	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Maio
119	Diversidade de formigas nas cangas da Serra dos Carajás	Story	Card digital	Maio
120	Dia Internacional da Biodiversidade	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
121	Arte indígena é destaque em simpósio virtual	Facebook e Instagram	Card digital	Maio
122	Live - Perece Talks	Facebook e Instagram	Card digital	Junho
123	Live - I Seminário do PELD Pantanal	Facebook e Instagram	Card digital	Junho
124	Live - Encontro das quintas: Edithe Pereira	Facebook e Instagram	Card digital	Junho
125	Pesquisas ecológicas de longa duração no Pantanal e na Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
126	Dia Mundial do Meio Ambiente	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
127	Dia Mundial do Meio Ambiente	Portal MPEG	Banner digital	Junho
128	Live - Acontece com Marcelo Maia: entrevista com Messias Costa	Instagram	Card digital	Junho
129	Live PPGBOT - Dr. Felipe Fajardo	Twitter e Instagram	Card digital	Junho
130	Live - Fest Web Arts: Cyro Lins	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho

131	Live - III Simpósio de Arqueologia de Lagoa Santa: Edithe Pereira	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
132	Pesquisadores alertam sobre situação no Marajó	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
133	Live - Documentação em línguas: Ana Vilacy Galúcio	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
134	Adeus a Zé Yté Kayapó	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
135	Adeus a Zé Yté Kayapó	Story	Card digital	Junho
136	Adeus a Zé Yté Kayapó	Portal MPEG	Banner digital	Junho
137	Solidariedade ao MHNJB da UFMG	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
138	Solidariedade ao MHNJB da UFMG	Portal MPEG	Banner digital	Junho
139	Live PPGBOT - Dr ^a Josiane Santana Monteiro	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
140	Live - Encontro das quintas: Cyro Lins	Instagram	Card digital	Junho
141	Live perguntas e respostas - III Simpósio de Arqueologia de Lagoa Santa: Edithe Pereira	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
142	Pesquisa revela mar na Bacia do Amazonas há aprox. 410 milhões de anos	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
143	Pesquisadores apontam situação gravíssima das florestas na Amazônia Maranhense	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
144	Live PPGBOT - Dr. Pedro Viana	Instagram	Card digital	Junho
145	Dia do Pescador	Facebook e Instagram	Gif	Junho
146	Aquário do Museu Goeldi ganha versão virtual	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Junho
147	Aquário do Museu Goeldi ganha versão virtual	Portal MPEG	Banner digital	Junho
148	A exposição digital "A câmera é nossa arma"	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
149	A exposição digital "A câmera é nossa arma"	Portal MPEG	Banner digital	Julho
150	Live PPGBOT - Dr ^a Juliana Lovo	Instagram	Card digital	Julho
151	Aviso Covid - Programações e visitas suspensas no Museu Goeldi	Story	Card digital	Julho
152	Aviso Covid - Programações e visitas suspensas no Museu Goeldi	Portal MPEG	Banner digital	Julho

153	A pandemia de Covid-19 no Marajó: novas estimativas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
154	Live - Paleontologia e Geodiversidade: Sue Costa	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
155	Live PPGBOT - Mulheres na Ciência	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
156	Live SBPC - Painél com participação de Ima Vieira	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
157	Bate-papo SEBIB - Fontes confiáveis para a pesquisa científica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
158	Bate-papo SEBIB - Fontes confiáveis para a pesquisa científica	Portal MPEG	Card digital	Julho
159	Bate-papo SEBIB - Fontes confiáveis para a pesquisa científica	Youtube	Capa/Thumb digital	Julho
160	Live PPGBOT - Tópicos da Família Asteraceae na Amazônia Oriental	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
161	Bate-papo SEBIB - Elaboração de artigos científicos	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Julho
162	Bate-papo SEBIB - Elaboração de artigos científicos	Portal MPEG	Card digital	Julho
163	Bate-papo SEBIB - Elaboração de artigos científicos	Youtube	Capa/Thumb digital	Julho
164	Live - Centro Cultural Brasil-Perú: convidada Sue Costa	Facebook e Twitter	Card digital	Julho
165	Inscrições minicurso "Educação Patrimonial: o Museu Goeldi de Portas Abertas como instrumento de mediação"	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
166	Minicurso "Educação Patrimonial: o Museu Goeldi de Portas Abertas como instrumento de mediação"	Facebook	Card digital	Agosto
167	Orientações do Museu Goeldi sobre visitas suspensas	Facebook e Instagram	Card estilo quadrinhos digital	Agosto
168	Indígenas da etnia Kuikuro executam plano de combate à covid-19 em seu território	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
169	Lançamento da série de lives "O essencial do Museu Goeldi"	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
170	Série de lives "O essencial do Museu Goeldi"	Portal	Banner digital	Agosto
171	Série de Lives: O essencial do Museu Goeldi - 14/08	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto

172	O essencial do Museu: especial de aniversário do Parque Zoobotânico	Youtube	Capa/Thumb digital	Agosto
173	Série de Lives: O essencial do Museu Goeldi - 19/08	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
174	Série de Lives: O essencial do Museu Goeldi - 19/08	Portal MPEG	Banner digital	Agosto
175	Parque Zoobotânico do Museu Emílio Goeldi: Patrimônio Cultural do Brasil	Youtube	Capa/Thumb digital	Agosto
176	Série de Lives: O essencial do Museu Goeldi - 27/08	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
177	Série de Lives: O essencial do Museu Goeldi - 27/08	Portal MPEG	Banner digital	Agosto
178	Coleção Arqueológica e Etnográfica do Museu Paraense Emílio Goeldi: Patrimônio Cultural do Brasil	Youtube	Capa/Thumb digital	Agosto
179	Museu Goeldi convida sociedade para celebrar os 125 anos do Parque Zoobotânico	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
180	TBT Dr. Paulo Bezerra Cavalcante em entrevista para o programa @um_pe_de_que_oficial	Instagram	Card digital	Agosto
181	Museu Goeldi lança novo edital do programa PIBIC/MPEG/CNPq	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
182	Museu Goeldi lança novo edital do programa PIBIC/MPEG/CNPq	Portal MPEG	Banner digital	Agosto
183	125 anos o Parque Zoobotânico do Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Gif	Agosto
184	125 anos o Parque Zoobotânico do Museu Goeldi - Minha saudade do Museu Goeldi é:	Story	Card digital	Agosto
185	Um patrimônio do Brasil na capital paraense	Facebook e Instagram	Card digital	Agosto
186	Dia Mundial da Fotografia - compartilhe suas imagens do Museu Goeldi	Story	Card digital	Agosto
187	Live PPGBOT - Drª Ima Vieira	Facebook e Instagram	Card digital	Agosto
188	Parceiros apoiam ações de combate à covid-19 em quilombos de Gurupá	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto
189	Museu Goeldi lança edital do programa PIBIC/MPEG/CNPQ	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Agosto

190	Boletim de Ciências Naturais abre chamada para submissão de artigos	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
191	Live Dia do Biólogo - Quatro perspectivas de biólogos no Museu Goeldi	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
192	Live Dia do Biólogo - Quatro perspectivas de biólogos no Museu Goeldi	Youtube	Capa/Thumb digital	Setembro
193	Live abordará queimadas na Amazônia em tempo de Covid-19	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
194	Live abordará queimadas na Amazônia em tempo de Covid-19	Portal MPEG	Banner digital	Setembro
195	Lançamento da cartilha "Queimadas na Amazônia em tempos de Covid-19"	Youtube	Capa/Thumb digital	Setembro
196	Novos estudos apontam alta diversidade de esquilo na América do Sul	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
197	Live Diálogos Florestais - participação Marlúcia Martins	Instagram	Card digital	Setembro
198	Ações de enfrentamento à Covid-19 nas comunidades indígenas do Pará e Amapá	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
199	Museu Goeldi divulga resultado de seleção para bolsas de iniciação científica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
200	Museu Goeldi divulga resultado de seleção para bolsas de iniciação científica	Portal MPEG	Banner digital	Setembro
201	Live Café com Ciência 14/09	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
202	Live Café com Ciência 14/09	Portal MPEG	Banner digital	Setembro
203	Live Café com Ciência 14/09	Youtube	Capa/Thumb digital	Setembro
204	Ausência de chuvas tende a matar as florestas tropicais, aponta experimento	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
205	Webinar "Amazônia: alternativas à devastação" - participação Roberto Araújo	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
206	O novo número do Boletim de Ciências Humanas do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) encontra-se disponível para a consulta e download.	Facebook e Instagram	Card digital	Setembro

207	Museu Goeldi e INPP integram força-tarefa para estimar perda da biodiversidade no Pantanal	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
208	Bate-pape SEBIB - Redação de trabalhos científicos	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
209	Bate-pape SEBIB - Redação de trabalhos científicos	Portal MPEG	Card digital	Setembro
210	Bate-pape SEBIB - Redação de trabalhos científicos	Youtube	Capa/Thumb digital	Setembro
211	Denúncia de descaso, vandalismo e depredação do patrimônio cultural em Gurupá é feita ao Ministério Público e ao IPHAN	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Setembro
212	Live Café com Ciência 02/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
213	Museu Goeldi celebra 154 anos e participa do Mês Nacional de C&T com três meses de Portas Abertas	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
214	Museu de Portas Abertas: Aniversário do Museu Goeldi 06/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
215	Museu de Portas Abertas	Portal MPEG	Banner digital	Outubro
216	Programação Museu de Portas Abertas - Outubro	Portal MPEG	Material digital	Outubro
217	Museu Goeldi recebe o ministro Marco Pontes nesta terça	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
218	Museu de Portas Abertas: Dia das crianças 12/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
219	Museu de Portas Abertas: Celebrando o dia do mar - Palestra e Seminário 13/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
220	Museu de Portas Abertas: Celebrando o dia do mar - Palestra e Seminário 13/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
221	Live Café com Ciência 16/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
222	Museu de Portas Abertas: Dia da Alimentação 16/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
223	Museu de Portas Abertas: Dia da Alimentação 16/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
224	Museu de Portas Abertas: Dia da Alimentação - Playlist de vídeos 16/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
225	Programação do projeto Museu Goeldi de Portas Abertas durante a Semana Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro

226	Palestra Inteligência artificial para Conservação e Manejo da Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
227	Museu de Portas Abertas: Cartilha Museu de Portas Abertas 19/10	Facebook e Instagram	Card digital	Outubro
228	Museu de Portas Abertas: Roda de conversa 20/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
229	Museu de Portas Abertas: Roda de conversa 20/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
230	Museu de Portas Abertas: Roda de conversa 20/10	Story	Card digital	Outubro
231	Museu Goeldi seleciona bolsistas de iniciação científica	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
232	Museu de Portas Abertas: playlist de vídeos sobre Botânica 21/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
233	Goeldi de portas abertas para a história, os estudos laboratoriais e costeiros na Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
234	Museu de Portas Abertas: Seminário Belém das Águas 22/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
235	Museu de Portas Abertas: Seminário Belém das Águas 22/10	Story	Card digital	Outubro
236	Museu de Portas Abertas: Seminário Belém das Águas - Roda de conversa 22/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
237	Museu de Portas Abertas: Seminário Belém das Águas - Palestra Bacia do Una 22/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
238	Abertas as inscrições para o seminário sobre biodiversidade e evolução	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
239	Seminário sobre biodiversidade e evolução	Portal MPEG	Banner digital	Outubro
240	Museu de Portas Abertas: proposta do jogo digital "O Museu Goeldi de Portas Abertas" 23/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
241	A partir de agora você pode se inscrever na plataforma Even3 para receber os certificados das atividades do Museu de Portas Abertas - MPA.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
242	A partir de agora você pode se inscrever na plataforma Even3 para receber os certificados das	Story	Card digital	Outubro

	atividades do Museu de Portas Abertas - MPA.			
243	Museu Goeldi celebra o Patrimônio Audiovisual e o Livro divulgando ciência para todos	Facebook e Twitter	Card digital	Outubro
244	Museu Goeldi celebra o Patrimônio Audiovisual e o Livro divulgando ciência para todos	Story	Card digital	Outubro
245	Museu de Portas Abertas: Dia do patrimônio audiovisual 27/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
246	Museu de Portas Abertas: Dia do patrimônio audiovisual 27/10	Story	Card digital	Outubro
247	Museu de Portas Abertas: Dia do patrimônio audiovisual - Playlist de vídeos 27/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
248	Museu de Portas Abertas: Dia do patrimônio audiovisual - Palestra 27/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
249	Live Café com Ciência 26/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
250	Live Café com Ciência 26/10	Portal MPEG	Banner digital	Outubro
251	Museu de Portas Abertas: Dia do livro 29/10	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
252	Museu de Portas Abertas: Dia do livro 29/10	Story	Card digital	Outubro
253	Museu de Portas Abertas: Dia do livro 29/10	Youtube	Capa/Thumb digital	Outubro
254	Dia do Servidor Público	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Outubro
255	Programação Museu de Portas Abertas - Novembro	Portal MPEG	Material digital	Novembro
256	Museu de Portas Abertas: Dia da ciência e cultura 05/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
257	Museu de Portas Abertas: 05/11 Acervo arqueológico do Museu Goeldi: passado, presente e futuro	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
258	Museu de Portas Abertas: 05/11 Encontro de saberes: A urna marajoara e suas temporalidades	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
259	Rede Autônoma Brasileira de Antropologia realiza primeira reunião anual	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
260	Rede Autônoma Brasileira de Antropologia realiza primeira reunião anual	Portal MPEG	Banner digital	Novembro

261	Live Café com Ciência 13/11	Facebook	Card digital	Novembro
262	Resultado da seleção PIBIC Edital nº003/2020	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
263	Resultado da seleção PIBIC Edital nº003/2020	Portal MPEG	Banner digital	Novembro
264	Goeldi oferta atividades diversas de ciência, arte e educação em novembro	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
265	Museu de Portas Abertas: Dia da gentileza 13/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
266	Museu de Portas Abertas: Dia da gentileza - vídeo origami 13/11	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
267	Museu de Portas Abertas: Dia da alfabetização 14/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
268	Museu de Portas Abertas: Dia da alfabetização - Palestra 14/11	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
269	Museu de Portas Abertas: Dia da alfabetização - Vídeo 14/11	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
270	Museu de Portas Abertas: 16/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
271	Museu de Portas Abertas: 16/11 - Desvendando o Passado da Terra: os fósseis e o trabalho do paleontólogo	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
272	Museu de Portas Abertas: 16/11 - Fósseis da Amazônia no acervo de paleontologia do MPEG	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
273	Museu de Portas Abertas: Dia da consciência negra - Roda de conversa 20/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
274	Museu de Portas Abertas: Dia da consciência negra - Roda de conversa 20/11	Youtube	Capa/Thumb digital	Novembro
275	Artigo aponta grande biodiversidade de abelhas em áreas de canga na Amazônia	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
276	Artigo aponta grande biodiversidade de abelhas em áreas de canga na Amazônia	Story	Card digital	Novembro
277	Museu Goeldi realiza o Seminário 2020 do Programa de Capacitação Institucional. Confira a programação completa.	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
278	Seminário 2020 do Programa de Capacitação Institucional	Portal MPEG	Banner digital	Novembro

279	Programação - Seminário 2020 do Programa de Capacitação Institucional	Portal MPEG	Material digital	Novembro
280	Seminário PCI 2020 - 23/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
281	Seminário PCI 2020 - 24/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
282	Seminário PCI 2020 - 25/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
283	Seminário PCI 2020 - 26/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
284	Seminário PCI 2020 - 27/11	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Novembro
285	Live Café com Ciência 04/12	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Dezembro
286	Live Café com Ciência 07/12	Facebook, Twitter e Instagram	Card digital	Dezembro

Vídeos de Divulgação	
Título	Numero de Acessos
Passeio Aquário Jacques Huber	1759
IctioXingu Expedição Tocantins Investigando espécies ameaçadas de extinção	1240
Povos Indígenas e o Coronavírus	1027
Exposição "Baleia à Vista"	925
Linha no tempo - Aquário Jacques Huber	572
Evento - Elaboração de Artigos Científicos	427
Evento - Fontes confiáveis para a pesquisa científica	423
Museu de Portas Abertas - Dia das crianças	405
Lançamento da cartilha "Queimadas na Amazônia em tempos de Covid-19"	396
Parque Zoobotânico do Museu Emílio Goeldi: Patrimônio Cultural do Brasil	361
Café com Ciência	354
O essencial do Museu: especial de aniversário do Parque Zoobotânico	332
Quatro perspectivas de biólogos no Museu Goeldi	328
Coleção Arqueológica e Etnográfica do Museu Paraense Emílio Goeldi: Patrimônio Cultural do Brasil	308
IctioXingu Expedição Tocantins Peixes das profundezas do rio Tocantins	302
Desvendando o Passado da Terra: os fósseis e o trabalho do paleontólogo	288
Campanha Reforma do Recinto das Aves Museu Goeldi	253
Roda de Conversa: Memória e História na Amazônia - O Arquivo GLP	245

IctioXingu Expedição Tocantins Como se coletam os peixes cascudos na Amazônia	215
Guma e o Enriquecimento Ambiental no Museu Goeldi	211
Seminário PEC - Abordagem multitemática para a Zona Costeira Amazônica	211
Roda de conversa: Narrativas negras nos Museus	207
MPEG na Marcha pela Ciência - Dra. Ana Vilacy	189
Museu de Portas Abertas - A Construção do Jogo Digital como ferramenta didática	187
Redação de Trabalhos Científicos	176
Insetos Aquáticos - Indicadores da Qualidade de vida	162
Museu de Portas Abertas - Estudos Botânicos	162
Cartilha Museu de Portas Abertas	156
MPEG na Marcha pela Ciência - Pós-graduandos premiados pelo Greenpeace	155
Encontro de saberes: A urna marajoara e suas temporalidades	152
Palestra: Dinâmica Costeira – vivência, saberes e memórias em Quatipuru	151
Acervo arqueológico do Museu Goeldi: passado, presente e futuro	148
Seminário PCI MPEG 2020 - 1º Dia	140
A Lenda do Uirapuru	136
Webinar: A Amazônia na Década da Restauração	132
Museu de Portas Abertas - Dia do Patrimônio Audiovisual	127
Série "Jovens Cientistas na Amazônia" - Livia Prado	124
Fósseis da Amazônia no acervo de paleontologia do MPEG	123
Seminário PCI 2020 - 27/11/2020 - Bloco 09 - 09:00 a 10:00	123
Roda de Conversa: PEC no Porto da Palha – Olhares e Saberes	123
Seminário PCI 2020 - 27/11/2020 - Bloco 10 - 10:30 a 11:45	120
MPEG na Marcha pela Ciência - Dr. Marcos Magalhães	118
Seminário PCI 2020 - 3º Dia	117
Biblioteca Ferreira Penna: 126 anos disseminando a pesquisa científica na Amazônia	112
Museu de Portas Abertas - Laboratório Adolph Ducke	104
Seminário PCI 2020 - 2º Dia	96
Palestra: Comunidades extrativistas de açaí do município de Anajás	90
Palestra: Macrodrenagem da Bacia do Una	77
Seminário PCI 2020 - 4º Dia	76
MPEG na Marcha pela Ciência - Dra. Regina Oliveira	72
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Fabián Alfonso	69
MPEG na Marcha pela Ciência - Dr. Alberto Akama	64
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Mayara Pastore	64
Folia na Floresta	61
Museu de Portas Abertas - Oficina de Origami	61
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Leonardo Lanna	54
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Cassiane dos Anjos	49

Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Beatriz valente	40
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Caroline Souza	40
Museu de Portas Abertas - As Olimpíadas de Ciência da Floresta de Caxiuana	39
Seminário PCI MPEG 2020 - 5º Dia	32
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Natália Lameira	28
Série "Jovens cientistas na Amazônia" - Flávio Albuquerque	23
Apresentação institucional do Museu Paraense Emilio Goeldi	550
Arqueologia da Amazônia	371
Popularização da Ciência no Museu Goeldi	383
Tecnologias inovadoras do MPEG	223
Aninga, planta medicinal e mística da Amazônia: Da biodiversidade à biotecnologia.	308
MPEG em foco	519
Tecnologias Sociais	362
Conhecemos a diversidade da flora da Amazônia?	358
Inteligência Artificial para conservação e manejo da Amazônia	196

ANEXO XVI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO MDC

MDC – Número de materiais didático-científicos organizados

TIPOLOGIA	TÍTULO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ORGANIZAÇÃO	AUTORES
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Humanas	V. 15.N.1 – Janeiro/abril de 2020 - ISSN: 2178-2547	COPPG	Jimena Beltrão (Ed.)
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Humanas	V. 15. N.2 – Maio/agosto de 2020 – ISSN: 2178-2547	COPPG	Jimena Beltrão (Ed.)
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Humanas	V. 15. N.3 – Setembro/dezembro de 2020 – ISSN: 2178-2547	COPPG	Jimena Beltrão (Ed.)
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Naturais	V. 15. N.1 – Janeiro/abril de 2020 - ISSN: 2317-6237	COPPG	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Naturais	V. 15. N.2 – Maio/agosto de 2020 - ISSN: 2317-6237	COPPG	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
Boletim	Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi – Ciências Naturais	V. 15. N.3 – Setembro/dezembro de 2020 - ISSN: 2317-6237	COPPG	Fernando Carvalho Filho (Ed.)
Livro	Essential Oils: Bioactive Compounds, New Perspectives and Applications	ISBN: 978-1-83962-698-2 / Print ISBN: 978-1-83962-697-5 / eBook (PDF) ISBN: 978-1-83962-699-9	IntechOpen	Mozaniel Santana de Oliveira (MPEG); Sebastião Silva (UFPA); Vanessa Almeida da Costa (UFPA)
Livro	Mebêngôkre nhõ pidj'y. Remédios tradicionais Mebêngôkre-Kayapó	1. ed. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2020. V. 1. 122p. ISBN: 978-65-88888-00-1	NUELI/MPEG	Marlia Coelho Ferreira (MPEG); Claudia Lopes Garcez (MPEG)
Livro	Koryabo: from the Caribbean Sea to the Amazon River	1. ed. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2020.E-book: ISBN: 978-65-88888-01-8. Impresso: ISBN: 978-65-88888-02-5	NUELI/MPEG	Cristiana Barreto; Helena Lima (MPEG)
Livro	Reflexões em Biologia da Conservação II	1. ed. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2020. V. 1. 122p. ISBN: 978-65-88888-00-1	NUELI/MPEG	Marlúcia B. Martins (MPEG); Mário A. G. Jardim (MPEG)

Livro	Macrófitas Aquáticas: Rio Araguari, Amapá, Brasil	1. ed. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, 2020. V. 1. 122p. E-Book – ISBN: 978-65-88888-04-9	NUELI/MPEG	Antônio Elielson S. da Rocha (MPEG); Salustiano V. da Costa Neto; Débora O. Thomaz
Artigo de Divulgação	Voluntary Isolation in the Age of Coronavirus ('isolamento voluntario na idade de coronavirus')	https://chacrana.net/voluntary-isolation-in-the-age-of-coronavirus/	CHACRUNA – Institute for Psychedelic Plant Medicines	Glenn Shepard Jr. (MPEG)
Artigo de Divulgação	Fifty Shades of Green	https://chacrana.net/fifty-shades-of-green/	CHACRUNA – Institute for Psychedelic Plant Medicines	Glenn Shepard Jr. (MPEG)
Artigo de Divulgação	The Camera is Our Weapon	https://ethnoground.blogspot.com/2020/08/the-camera-is-our-weapon-kayapo-video.html	ETHNOGROUND. BLOGSPOT.COM	Glenn Shepard Jr. (MPEG)
Aplicativo	Dicionario Multimidia da língua Kanoé	Aplicativo para uso no celular (produto tecnológico piloto)	COCHS/MPEG	Israel Marcon; Ana Vilacy Galucio (MPEG)
Aplicativo	Dicionario Multimidia da língua Sakurabiat	Aplicativo para uso no celular (produto tecnológico piloto)	COCHS/MPEG	Ana Vilacy Galucio (MPEG); Douglas Rodrigues Junior

Memória de Cálculo: $MDC = (\text{no. de Periódicos} \times 3) + (\text{no. de Livros} \times 2) + (\text{no. de materiais didáticos especiais - cartilhas, kits, jogos, álbuns para colorir, guias, artigos de divulgação} \times 1) = (6 \times 3) + (5 \times 2) + 5 = 33$

ANEXO XVII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IIS

IIS – ÍNDICE DE INCLUSÃO SOCIAL

ATIVIDADE / EVENTO / PROJETO	Número de pessoas atendidas em atividades de extensão voltadas para as comunidades	Número de pessoas atendidas em projetos de pesquisa com algum componente voltado para as comunidades	Número de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto / evento / atividade
O Museu Goeldi leva Educação em Ciência à Comunidade	80*		Helena Quadros; Ana Carla de Araújo
O Museu Goeldi de Portas Abertas	2682*		Helena Quadros, Alba Lins, Ana Claudia Silva, Zelina Ataíde, Augusto Quaresma, Jose Moacir Ribeiro, Hilma Cristina, Ana Carla Araújo, Arthur Rodrigues, Monyc Lopes, Ana Harada, Ana Paula Linhares, Eloiza Andrade, Ely Simone, Josiane Monteiro, Paula Coelho, Joice Santos, Summy Mendes e Doriene Monteiro.
Projeto Clube do Pesquisador Mirim-	495*		Luis Videira, Alcemir Aires ; Ana Claudia Silva; Sue Anne Costa
Educar Para Uma Natureza Sustentável:	50*		Socorro Andrade, Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ; Sue Anne Costa
Programa Natureza	390*		Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ; Luiz Videira
Folia na Floresta	2.313		Ana Claudia Silva, Alcemir Aires, Alessandra Santos; Lucas Santos; Aline Lira, Doriene; Bianca
Vivências Amazônicas: O Museu Goeldi como sala de aula – Programa Ciência na Escola- MCTI	2753*		Maria Emília Sales; Ana Claudia Silva, Alcemir Aires ; Luiz Videira; Sue Costa; Joice Santos; Hilma Guedes; Maria do Socorro Silva;
Projeto Estudos Convergentes de Línguas Indígenas	1115*	100	5

Projeto Replicando Passado: Socialização do acervo arqueológico do Museu Goeldi através do artesanato cerâmico de Icoaraci	20		4
TOTAL	9.898	100	57

Memória de cálculo: IIS = (no. de pessoas atendidas em projetos de extensão voltados à comunidade *3) + (no. de pessoas atendidas em projetos de pesquisa com componente voltado às comunidades *1) / no. de pessoas diretamente envolvidas nos projetos = ((9.898 x 3) + (100 x 2)) / 57

ANEXO XVIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IDCT

IDCT – Índice de Divulgação Científica e Tecnológica

Número de Participações em Exposições e Feiras

TIPO (Feira / Exposição)	NOME DO EVENTO	LOCAL / DATA	ORGANIZAÇÃO	PARTICIPANTES	Nº DE VISITANTES
Exposição	TRANSFORMAÇÕES: a Amazônia e o Antropoceno	Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi – Prédio da Rocinha – Belém/PA – Desde 01/12/2016-atual	Museu Paraense Emílio Goeldi	10	42.311
Exposição	Arte rupestre amazônica e realidade virtual	Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi – Prédio da Rocinha – Belém/PA – Desde 01/12/2016-atual	Museu Paraense Emílio Goeldi	8	42.311
Exposição	Baleia á Vista	Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi – Aquário Jacques Huber – Belém/PA – Desde 01/12/2016-atual	Museu Paraense Emílio Goeldi	8	42.311
Exposição	Zo'é rekoha: construindo o futuro na Terra Indígena Zo'é	Parque Zoológico do Museu Paraense Emílio Goeldi – Prédio da Rocinha – Belém/PA – Desde 27/11/2019-atual	Museu Paraense Emílio Goeldi	9	42.311
TOTAL				35	169.244

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

NOME	TIPOLOGIA	LOTAÇÃO
Alcemir de Souza Aires	Servidor	SEEDU
Alessandra Nunes de Oliveira	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Ana Claudia dos Santos da Silva	Servidor	SEEDU
Bianca Vicente	Bolsista PCI	COMUS
Bruna de Campos Antunes	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Doriene Monteiro	Bolsista PCI	COMUS
Fábio Alexandre Melo Menezes	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Fernanda Conceição de Queiroz	Servidor	COMUS
Helena do Socorro Alves Quadros	Servidor	SEEDU
Hilma Cristina Maia Guedes	Servidor	SEEDU
Horácio Higuchi	Servidor	COMUS
Janine Valente	Bolsista Ciência Na Escola	SECOS
Karol da Hora Guimarães Gillet Soares	Servidor	COMUS
Lucia Santana	Servidor	COMUS
Luiz Fernando Fagury Videira	Servidor	SEEDU
Marcos Paulo Lobo	Bolsista Ciência Na Escola	SECOS
Maria Emlia Sales	Servidor	COCEX
Marialu rocha	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Martha do Socorro Lima de Carvalho	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Nayara Dos Santos Piedade	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Neuza Araújo Fontes Freire	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Norberto Tavares Ferreira	Bolsista PCI	COMUS
Paulo Roberto Santos Moraes	Bolsista Ciência Na Escola	SEEDU
Sue Costa	Cedida pela UFPA	COMUS
Sumy David Menezes	Servidor	SECOS
Telma Silva	Servidor	SECOS
Vanja Joice Bispo Santos	Servidor	SECOS
TOTAL – 27		

ANEXO XIX – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IV

IV – Índice de Visitação

PERFIL (Pagantes, não pagantes)	Numero
Janeiro Pagantes	13814
Janeiro Não Pagantes	10253
Fevereiro Pagantes	8166
Fevereiro Não Pagantes	5650
Março Pagantes	2393
Março Não Pagantes	1560
TOTAL – 41.836	

NÚMERO DE ESTUDANTES ATENDIDOS	
Escola	Numero
Colegio São Paulo	102
IFPA Abaetetuba	25
IFPA Conceição do Araguaia	25
Assembleia de Deus	33
Centro Juvenil Masculino	10
Cras Predeira	20
Novo Mundo (Libras)	11
Total – 226	

ANEXO XVII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IMCC

IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

COLEÇÃO	INCREMENTO
Paleontologia	342 registros
Herbário	2.048 registros
Ictiologia	350 registros
Aracnologia	1.080 registros
Entomologia	600 registros
Carcinologica e demais invertebrados não artrópodos	1387 registros
Herpetologia	421 registros
Ornitologia	0 registro
Mastozoologia	01 registro
Arqueologia	02 peças
Reserva Técnica Antropológica Curt Niumendaju	0 peças
Linguística	0
Biblioteca	Coleção Especial - 70 exemplares
	Livros - 106 exemplares
	MGCOL - 57 exemplares
	Folhetos - 0 exemplares
	Periódicos 10 exemplares
	Dissertações e Teses - 0 exemplares
	Fotográfica - 0
	Vídeos - 0 exemplares
TOTAL 6474 itens	

ANEXO XXI – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IODT

IODT – índice de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas

Teses de Doutorado defendidas

N	DISCENTE	ORIENTADOR	TÍTULO DA DISSERTAÇÃO / TESE	DATA DA DEFESA	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Adauto dos Santos Mello Filho	Ronaldo Barthem	Dinâmica da pesca e avaliação de estoques da piramutaba <i>Brachyplatystoma vaillantii</i> capturada pela frota industrial na costa amazônica brasileira	31/08/2020	PPGEAP
2	Ana Luiza Andrade	Rogério Rosa Silva	Mecanismos de estruturação de comunidades de insetos aquáticos da região Amazônica	30/09/2020	PPGZOO
3	Ana Maria Moreira Fernandes	Maria de Lourdes Ruivo	Dinâmica de incremento diamétrico arbóreo sob influência da deficiência hídrica no solo na Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço		PPGCA
4	Daniel Pires Coutinho	Wolmar Wosiacky	Osteologia e taxonomia do complexo de espécies <i>Atherinella brasiliensis</i> (QUOY & GAIMARD, 1825) do Atlântico Sul Ocidental	09/11/2020	PPGBE
5	Eunice Gonçalves Macedo	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Morfologia do desenvolvimento da inflorescência de <i>Euterpe oleracea</i> Martius (Arecaceae – Arecoideae)	31/07/2020	PPGBIONORTE
6	Joxleide Mendes da Costa Pires Coutinho	Mario Augusto Gonçalves Jardim	Padrões ecológicos e fitogeográficos de comunidades vegetais lenhosas em gradiente fisionômico méxico-xérico do cerrado setentrional Brasileiro	01/11/2020	PPGBE

7	Luciana Priscila Costa Macedo Jardim	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Briófitas em savanas amazônicas: composição, formação e relação entre comunidades disjuntas na Amazônia Oriental	01/11/2020	PPGBE
8	Luiza Prestes de Souza	Ronaldo Barthem	Pesca dos grandes bagres migradores na bacia amazônica: Uma trajetória de sobrepesca	14/02/2020	PPGEAP
9	Nandra Ribeiro Silva	Ana Vilacy Galúcio	Reconstrução Fonológica do Proto-Timbira	17/06/2020	PPGL
10	Wilson Eduardo Gómez-Pulgarín	Claudia Leonor Lopes Garcez	Òrè rû ùkueÒrè rû ùkuẽ, sobre palavra e conselho: conhecimento e memória na Comunidade Maguta (Tikuna) de Macedônia (Sul do Trapézio Amazônico – Colômbia) ,	12/02/2020	PPGSA
11	Wilson Fernandes Ramos	Maria de Lourdes Ruivo	Análise da criminalidade e fatores socioeconômicos e ambientais no município de Paragominas-PA		PPGCA

Dissertações de Mestrado defendidas

N	DISCENTE	ORIENTADOR	TÍTULO DA DISSERTAÇÃO / TESE	DATA DA DEFESA	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Carla Daniele da Costa	Ana Vilacy Galúcio	Proposta de material didático para a língua Sakurabiat	12/03/2020	PPGL
2	Lays Josino Guerreiro	Fernando Carvalho Filho	Estudo taxonômico das espécies amazônicas de Caladochaeta (Diptera: Drosophilidae) da Amazônia Brasileira	jul/20	PPGZOO
3	Luiz Felipe Aquino Corrêa	Maria Inês Feijó Ramos	Taxonomia de Braquiopoda (Família Discinidae, Gray, 1840) da Formação Manacapuru (Siluro-Devoniano), Bacia do Amazonas, sudoeste do Pará	09/05/2020	PPGG
4	Marcos Quintino Drago Bisneto	Alexandre Bonaldo	Revisão 188ecnológica do gênero de aranhas neotropicais Erendira Bonaldo, 2000 (Corinnidae: Corinninae)	26.03.2020	PPGBE
5	Mileudiane Oliveira Pinheiro	Orlando Tobias Silveira	Revisão taxonômica do grupo de espécies de Mischocyttarus Heliconius Richards, 1941 (Hymenoptera: Vespidae, Polistinae)	01/03/2020	PPGZOO
6	Samara Alves Barroso	José de Souza Jr.	Filogeografia de Rhinophylla pumilio Peters, 1865 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae)	22/04/2020	PPGBE
7	Vanessa Ribeirinho Vidal	Fernando Carvalho Filho	Etograma de Charinus guto e Charinus bonaldoi Giupponi & Miranda (Arachnida: Amblypygi: Charinidae)	08/06/2020	PPGZOO

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

N	DOCENTE	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
1	Alberto Akama	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
2	Alexandre Bragio Bonaldo	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
3	Ana Lúcia da Costa Prudente	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
4	Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
5	Ana Vilacy Galúcio	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG). Programa de Pós-Graduação em Linguística/UFPA
6	André dos Santos Bragança Gil	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG).
7	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG) Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
8	Cláudia Leonor Lopez Garcez	Programa de Pós-Graduação em Sociologia e Antropologia (PPGSA) da Universidade Federal do Pará –UFPA. Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG).
9	Cleverson Ranieri Santos	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aquática e Pesca do Instituto de Ciências Biológicas da UFPA
10	Cristine Bastos do Amarante	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE – UFAM/MPEG.
11	Eloisa Helena Aguiar Andrade	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG) Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE Programa de Pós-Graduação em Química (UFPA)
12	Ely Simone Cajueiro Gurgel	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG); Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia –Convênio UFAM/MPEG.
13	Fernando Carvalho Filho	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG
14	Glenn Harvey Shepard Jr	Programa de Pós-Graduação em Ecologia/INPA Programa de Pós-Graduação em Ecologia/USP Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
15	Helena Pinto Lima	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG)
16	Hendrikus Van Der Voort	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS/MPEG) Programa de Pós-Graduação em Linguística/UFPA
17	Ima Célia Guimarães Vieira	Programa de Pós-Graduação em Botânica (PPGBOT/UFPA/MPEG) Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais UFPA/MPEG/EMBRAPA.
18	José de Souza e Silva Junior	Programa de Pós-Graduação em Zoologia UFPA/MPEG Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução – PPGBE/MPEG

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

ANEXO XXII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IPV

IPV – índice de Publicações Vinculadas a Teses e Dissertações

Lista de Publicações vinculadas a Teses e/ou Dissertações

N	DISCENTE	NÍVEL	ORIENTADOR	PUBLICAÇÃO VINCULADA
1	Ana Luisa Andrade	Doutorado	Rogério Rosa da Silva	BRASIL, L.S.; ANDRADE, A.L. ; CALVÃO, L.B.; DIAS-SILVA, K.; FARIA, A.P.J.; SHIMANO, Y.; OLIVEIRA-JUNIOR, J.M.B.; CARDOSO, M.N.; JUEN, L. Aquatic insects and their environmental predictors: a scientometric study focused on environmental monitoring in lotic environmental (2020) Environmental Monitoring and Assessment, 192 (3), art. No. 194.
2	Ana Luisa Andrade	Doutorado	Rogério Rosa da Silva	ANDRADE, A.L. ; BRASIL, L.; TORRES, N.R.; BRITO, J.; SILVA, R.R. ; MAIOLI, L.; BARBIRATO, M.; ROLIM, S.G.; JUEN, L. Effects of Local Environmental and Landscape Variables on the Taxonomic and Trophic Composition of Aquatic Insects in a Rare Forest Formation of the Brazilian Amazon (2020) Neotropical Entomology, 49 (6), pp. 821-831.
3	Darley Calderado Leal Matos	Doutorado	Leandro Vale Ferreira	MATOS, D.C.L. ; FERREIRA, L.V. ; NETO, S.V.; SILVA JUNIOR, O.M.; COELHO, E.P.S. de O; NETO, V.R.; PEREIRA, J.L.G. 2020. A representatividade do atual sistema de áreas protegidas do Amapá para a conservação da biodiversidade: A lacuna de proteção das savanas. Em: Áreas Protegidas: Diferentes Abordagens na Amazônia Legal (Silva Junior, O.M. & Paiva, P.F.P.R. editores). Ed. GAPTA/UFPA. 45: 74 pp.
4	Joxileide Mendes da C.P. Cutinho	Doutorado	Mario Augusto Gonçalves Jardim	COSTA-COUTINHO, J.M. ; COSTA-NETO, S.V.; JARDIM, M.A.G. Florística e estrutura do estrato arbóreo em cinco savanas do estado do Pará, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.13, n.6, p.2713-2720, 2020
5	Lívia Pires do Prado	Doutorado	Rogério Rosa da Silva	PRADO, L. P. ; FAVACHO, C. A. C. ; SILVEIRA, O. T. ; SILVA, R. R. 2020. Uma jornada científica na Amazônia: revisitando os 121 anos do acervo de Formiciade do Museu Paraense Emílio Goeldi. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Ciências Naturais 15: 245-255.
6	Luciana Priscila Costa Macedo Jardim	Doutorado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	MACEDO, L. P. C. ; BASTOS, C. J. P.; ILKIU-BORGES, A. L. . On a new species of Cheilolejeunea (Spruce) Steph. (Lejeuneaceae, Marchantiophyta) from Amazonian 191ecnoló, Brazil. Nova Hedwigia, v. 111, p. 77-85, 2020.
7	Marcia Moraes Cascaes	Doutorado	Eloisa Helena Andrade Aguiar	CASTRO, C. C.; SILVA, A. R. C.; FRANCO, C. J. P.; SIQUEIRA, G. M.; CASCAES, M. M. ; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. Chemical characterization of the essential oil from the leaves, branches and fruits of Cinnamomum verum J. Presl (Lauraceae). Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41320 – 41333, 2020

8	Michelli do S. Rodrigues de Sarges	Doutorado	Eloisa Helena Andrade Aguiar	SILVA, I.G.R.; SOUSA, E.M.; MORAES, A. A. B.; SARGES, M. S. R. ; CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Seasonal evaluation of yield and chemical composition of the essential oil of the leaves of <i>Aniba parviflora</i> (Meisn) Mez. (Lauraceae). Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41334 – 41345, 2020.
9	Oberdan Oliveira Ferreira	Doutorado	Eloisa Helena Andrade Aguiar	FERREIRA, O.O. ; CRUZ, J.N.; FRANCO, C.J.P.; SILVA, S.G.; COSTA, W.A.; OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. First 192ecnológi yield and 192ecnológ composition of essential oil extracted from <i>myrcia eximia</i> DC (Myrtaceae) from the Brazilian Amazon (2020) Molecules, 25 (4), art. No. 783.
10	Priscila S. de Medeiros Sarmiento	Doutorado	Leandro Vale Ferreira	MEDEIROS-SARMENTO , P.S. ; FERREIRA, L.V. ; GASTAUER, M. Natural regeneration triggers compositional and functional shifts in soil seed banks (2021) Science of the Total Environment, 753, art. No. 141934. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.141934
11	Rodrigo Baía Castro	Doutorado	Ana Luisa Albernaz	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G.; SATURNINO, R.; MONTEIRO, P.S.D.; ALBERNAZ, A.L.K. identification of priority areas for landscape connectivity maintenance in the Xingu area of endemism in Brazilian Amazonia. (2020) Acta Amazonica, 50 (1), pp. 68-79.
12	Rodrigo Baía Castro	Doutorado	Ana Luisa Albernaz	CASTRO, R.B. ; PEREIRA, J.L.G.; ALBERNAZ, A.L.K.M. ; ZANIN, M. Connectivity, spatial structure and the identification of priority areas for conservation of Belém area of endemism, Amazon. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 92(2), e20181357. https://doi.org/10.1590/0001-3765202020181357
13	Ronnie Peterson Almeida	Doutorado	Rogério Rosa da Silva	ALMEIDA, R.P.S. ; SILVA, R.R. , COSTA, A.C.L., FERREIRA, L.V., MEIR, P., ELLISION, A.M. 2020. Induced drought strongly affects richness and composition of ground-dwelling ants in the eastern Amazon. BioRxiv. DOI: https://doi.org/10.1101/2020.08.10.242180
14	Tássia Toyoi Gomes Takashima Oliveira	Doutorado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	ILKIU-BORGES, A. L. ; TAKASHIMA OLIVEIRA, T. T. G. ; BRITO, E. da S. Bryophytes from Caviana and Mexiana islands, archipelago of Marajó, Brazil. Cryptogamie, Bryologie, v. 41(20), p. 255-264, 2020.
15	Amanda Reis da Silva	Mestrado	Pedro Viana	SILVA, A.R. ; MOREIRA, L. C. R ; CARVALHO, C. S.; LANES, E. C. M ; ORTIZ-VERA, M.P. ; VIANA, P.L ; JAFFÉ, R. Range-wide neutral and adaptive genetic structure of an endemic herb from Amazonian Savannas. AoB Plants, v. plaa, p. plaa003, 2020.
16	Ana Carline de Souza Campos	Mestrado	Mario Augusto Gonçalves jardim	CAMPOS, A.C.S. ; JARDIM, M.A.G. Composição florística da regeneração de um trecho de savana na Amazônia Oriental. Revista Brasileira de Geografia Física, v.13, n.6, p.2606-2618, 2020.

17	Ana Luisa Fares	Mestrado	Leandro Vale Ferreira	FARES, A.L.B.; CALVÃO, L.B.; TORRES, N.R.; GURGEL, E.S.C.; MICHELANA, T.S. Environmental factors affect macrophyte diversity on Amazonian aquatic ecosystems inserted in an anthropogenic landscape (2020) Ecological Indicators, 113, art. No. 106231
18	Carla Daniele Nascimento Costa	Mestrado	Ana Vilacy Galúcio	GALÚCIO, A.V.; NASCIMENTO, C.D. Count-mass distinction in Sakurabiat. Linguistic Variation, v. 20, p. 336-351, 2020. https://doi.org/10.1075/lv.00025.gal
19	Eliene Lima	Mestrado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	LIMA, E.; ILKIU-BORGES, A. L.; GRADSTEIN, S. R. A new species of Frullania subg. Frullania (Marchantiophyta) from the Brazilian Amazon. Phytotaxa (online), v. 456, p. 119-124, 2020.
20	Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Mestrado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	OLIVEIRA DA SILVA, F. R.; GRADSTEIN, S. R.; ILKIU-BORGES, A. L. A new species and a new variety of Radula Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) from Brazil. Phytotaxa (online), v. 454, p. 24-30, 2020.
21	Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Mestrado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	OLIVEIRA DA SILVA, F. R.; ILKIU-BORGES, A. L. Bryophyte flora of two Natural Parks in Amapá: richness, composition and new records. Anais da Academia Brasileira de Ciências (online), v. 92, p. e20181355, 2020.
22	Fúvio Rubens Oliveira da Silva	Mestrado	Anna Luiza Ilkiu Borges Benkendorff	OLIVEIRA DA SILVA, F. R.; ILKIU-BORGES, A. L. On a new species of Radula Dumort. (Radulaceae, Marchantiophyta) from mountain ranges in the Atlantic Forest, Brazil. Nova Hedwigia, v. 110, p. 287-292, 2020
23	Hândria de Jesus Costa	Mestrado	Leandro Vale Ferreira	COSTA, H.J.A.; GURGEL, E.S.C.; AMARAL, D.D.; VASCONCELOS, L.V.; REBELO, L.G.B.; TEODORO, G.S. CSR ecological strategies, functional traits and trade-offs of woody species in Amazon sandplain forest. Flora, v. 273, p. 151710, 2020.
24	Layla Jamylle Costa Schneider	Mestrado	André dos Santos Bragança Gil	SCHNEIDER, L. J. C. ; GIL, A.S.B. Diversity of Scleria (Cyperaceae) in Amazonian restinga in Pará state, Brazil. Rodriguesia, v. 71, p. 1/e03452018-12, 2020.
25	Luciula Cunha Barbosa	Mestrado	Pedro Viana	BARBOSA, L.C.; VIANA, P.L.; TEODORO, G.L.; CALDEIRA JUNIOR, C.F.; RAMOS, S.J.; GASTAUER, M. A wildfire in an Amazonian canga community maintained important ecosystem properties (2020) International Journal of Wildland Fire, 29 (10), pp. 919-925. DOI: 10.1071/WF20033
26	Marcelle Rolim de Souza Lima	Mestrado	Helena Lima	LIMA, M. R. S.; BARRETO, C.; LIMA, H. P. História de vida de uma urna marajoara: reconectando contextos e significados. Revista de Arqueologia, v. 33, n. 3, p. 396-418. https://doi.org/10.24885/sab.v33i3.837

27	Oseias Souza da Silva Júnior	Mestrado	Eloisa Helena Andrade Aguiar	MARGALHO, J. F.; FERREIRA, G.K.S. ; VASCONCELOS, F. M.; SILVA JUNIOR, O. S. ; CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Avaliação dos óleos essenciais das folhas, ramos e frutos de <i>Nectandra cuspidata</i> Lauraceae. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41346 – 41355, 2020.
28	Rafael Freitas Meneses	Mestrado	Mario Augusto Gonçalves jardim	MENESES, R.F.; JARDIM, M.A.G. Influência da precipitação e da temperatura na dieta de lontra (<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818) em área de influência do reservatório hidrelétrico no rio Jari, Amapá, Brasil. Revista Brasileira de Geografia Física, v.13, n.6, p.2635-2641, 2020
29	Tainá Oliveira dos Anjos	Mestrado	Eloisa Helena Andrade Aguiar	FERREIRA, G.K.S. ; MARGALHO, J. F.; ALMEIDA, L. Q.; ANJOS, T. O. ; CASCAES, M. M.; NASCIMENTO, L. D.; ANDRADE, E. H. A. Avaliação sazonal e circadiana do óleo essencial das folhas de <i>Piper divaricatum</i> G. Mey Piperaceae. Brazilian Journal of Development. , v.6, p.41356 – 41369, 2020.
30	Thiara Luana Mamoré Rodrigues	Mestrado	Leandro Vale Ferreira	RODRIGUES, T.L.M. ; CASTRO, G.L.S.; VIANA, R.F.; GURGEL, E.S.C. ; SILVA, S.G.; De OLIVEIRA, M.S.; ANDRADE, E.H.A. Physiological performance and chemical compositions of the <i>Eryngium foetidum</i> L. (Apiaceae) essential oil cultivated with different fertilizer sources. Natural Products research. V.1, p.1 – 5 2020. https://doi.org/10.1080/14786419.2020.1795653

Número de Publicações vinculadas a Teses: 14

Número de Publicações vinculadas a Dissertações: 16

Número de Orientadores que publicaram com alunos (TNSEd): 11

ANEXO XXIII – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO IEO

IEO –Índice de Execução Orçamentária

VOE - Recursos de custeio e capital provenientes do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados no ano de vigência do TCG

LEA - Limite de empenho do orçamento autorizado para o ano de vigência do TCG.

VOE	LEA
15.382.750,00	15.453.148,00

ANEXO XXIV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO ICT

ICT - ÍNDICE DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO

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

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

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

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

PERC - % de execução dos recursos específicos para capacitação

ME

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

PS	M	NH	MH	PERC	ME
21% (42 servidores participaram de eventos de capacitação, de um total de 200 servidores)	10%	1.445 H (todos os eventos de capacitação realizados pelos servidores somaram um total de 1.445 horas)	100h	23.660,00 (foi executado o valor de R\$ 23.660,00 com ações de capacitação em 2020) - Valor recebido R\$ 30.000,00. Percentual 78,87%	100%

Servidor	Título	Carga Horária	Local
Adenílson Raniery Sarges Pontes, Alessandro da Silva Galvão, Anderson Batalha do Nascimento, Anderson Roberto Nascimento Teixeira, Antônia Cláudia da Silva Pinheiro, Antonio Marcos Mamoré Fernandes, Breno Welliton Martins Lima, Caio Felipe Baptista Coelho, Camila de Assis Soares, Danielle Rodrigues José Peixoto, Dilson Augusto de Araújo Júnior, Flávio Ferreira Silva, Heliton Augusto Palma Castro, Humberto Junior Costa Queiroz, Joel Marques de Lima, Livia Renata Vale Franco de Sá, Maria Alcione Coelho Rodrigues, Maria Emília da Cruz Sales, Monique Fernanda da Silva Bonifácio, Nubia Cristina Brito de Oliveira, Pedro Pompei Filizzola Oliva, Renata Bastos Santiago, Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça, Sumy David Barroso Menezes, Tiago Silva Mota.	Planejamento da licitação - ETP, mapa de risco, termo de referência e pesquisa de preço	16h	curso online com transmissão ao vivo
Amilcar Carvalho Mendes	Gestão da Estratégia com BSC	28h	curso online com transmissão ao vivo
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Gestão de Projetos com Agile e Scrum: O Guia Definitivo	08h	curso EAD
Ana Luisa Kerti Mangabeira Albernaz	Pensamento ágil em Projetos	14h	curso online com transmissão ao vivo
Anderson Cleyton de Souza Tavares	Reforma da Previdência- EC 103/2019	32h	curso online com transmissão ao vivo
Antonio Carlos Lobo Soares	A centralidade das pessoas na estratégia pública	1h 30min	curso EAD
Antonio Carlos Lobo Soares	Desafios e alternativas para inovação nos Três Poderes	1h 30min	curso EAD
Antônio Elielson Sousa da Rocha	Controle Social	20h	curso EAD
Antônio Elielson Sousa da Rocha	Introdução à Gestão de Processos	20h	curso EAD
Antônio Elielson Sousa da Rocha , João Fabrício de Melo Sarmento, Maria de Fátima Lopes Almeida	Conservação Preventiva para Acervos Museológicos	40h	curso EAD

Antônio Elielson Sousa da Rocha / Maria de Fátima Lopes Almeida	Vírus respiratórios emergentes, incluindo COVID-19: métodos de detecção, prevenção, resposta e controle de vírus respiratórios emergentes.	10h	curso EAD
Ely Simone Cajueiro Gurgel	Relações Interpessoais e Feedback	21h	curso online com transmissão ao vivo
Fernanda Conceição de Queiroz	Plano Museológico: Planejamento estratégico para Museus	40h	curso EAD
Flávio Ferreira Silva	Cadista para Construção civil	160h	curso EAD
Flávio Ferreira Silva	Fiscalização de obras e serviços de engenharia	21h	curso online com transmissão ao vivo
Hedayson Rogério Barros da Silva	Especialização em Proteção de Plantas	750h	Semipresencial (aulas presenciais foram realizadas em Viçosa-MG)
João Fabrício de Melo Sarmento	Gerenciamento de Resíduos	60h	curso EAD
João Fabrício de Melo Sarmento	Teletrabalho e Educação à Distância	08h	curso EAD
Joel Marques de Lima	SIAPE CADASTRO	40h	curso EAD
Joel Marques de Lima, Lidiane Diniz do Nascimento	Criatividade e novas tecnologias no Serviço Público	10h	curso EAD
Larissa Araújo de Menezes	Atuação estratégica de equipes de gestão de pessoas	21h	curso online com transmissão ao vivo
Maria de Fátima Lopes Almeida	Ética e Serviço Público	20h	curso EAD
Maria de Fátima Lopes Almeida	Sistema Eletrônico de Informação-SEI! USAR	20h	curso EAD
Marly Tereza Lameira da Silva	Decreto nº 10.139/2019 Revisão e Consolidação de Atos Normativos Infralegais	05h	curso EAD
Rejânia Lucia Abreu Saraiva, Renata Bastos Santiago e Edvan da Silva Costa.	Aditamento de contratos de obras públicas	12h	curso EAD
Rejânia Lucia Abreu Saraiva, Renata Bastos Santiago e Edvan da Silva Costa.	Modelos de contratação e aspectos relevantes na licitação deserviços de manutenção predial	16h	curso online com transmissão ao vivo
Yulie Shimano Feitoza	II WORKSHOP OF COMMUNITY ECOLOGY	40h	curso EAD
Yulie Shimano Feitoza	Transformando ideias em projetos	14h	curso online com transmissão ao vivo



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

ANEXO XXV – PARÂMETROS PARA CÁLCULO DO PRPT

PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

N	NOME DO TERCEIRIZADO	LOTAÇÃO	VIGÊNCIA DO VÍNCULO
1	ANTONIO PAULO DE OLIVEIRA BEZERRA	COMUS	08/11/2024
2	BEATRIZ STEPHAN CONCEIÇÃO SOUZA	COMUS	08/11/2024
3	BRUNO PABLO LOPES VIANA	COMUS	08/11/2024
4	DANIEL NOGUEIRA DA SILVA	COMUS	08/11/2024
5	EDILSON FURTADO SOUZA	COMUS	08/11/2024
6	JAQUELINE CASTRO DE AQUINO	COMUS	08/11/2024
7	JOUBERT SABINO DA SILVA NUNES	COMUS	08/11/2024
8	KLEITON MARCELO AMORIM BORGES	COMUS	08/11/2024
9	LEON CARLOS CORREA LAMEIRA	COMUS	08/11/2024
10	NATHALIA MATOS REIS	COMUS	08/11/2024
11	NAYARA CARDOSO DIAS	COMUS	08/11/2024
12	NAYARA GONÇALVES DE MATOS	COMUS	08/11/2024
13	RUBENSON PAIXÃO LACERDA	COMUS	08/11/2024
14	EDNA LUCIA MOUTINHO FERRAZ	COPPG	11/06/2023
15	MAYARA TEIXEIRA LAGO	COPPG	11/06/2023
16	ARTUR DA SILVA RIBEIRO	DIRETORIA	11/06/2023
17	JOSEANE PIRES BARBOSA	DIRETORIA	11/06/2023
18	ABRAÃO COSTA DA SILVA	INPP	03/09/2021
19	ANGELO BORGES DE CARVALHO	INPP	26/05/2023
20	DENNER COUTO SILVA	INPP	26/05/2023
21	EUNICE ALVARES DOS SANTOS	INPP	26/05/2023
22	JONAS CORREA DA SILVA	INPP	26/05/2023
23	MARIA HELENA SOARES SILVA	INPP	03/09/2021
24	MARIA LUCIENE GONÇALVES	INPP	03/09/2021
25	VERA DE MORAES SILVA	INPP	03/09/2021
26	ADRIANA CARNEIRO BEZERRA	SECAP	24/08/2021
27	ALEX RAIMUNDO BARBOSA	SECAP	15/07/2025
28	AMADEU LEITE DE AZEVEDO	SECAP	14/09/2023
29	ANTONIO CARLOS CAMPOS DE AQUINO	SECAP	14/09/2023
30	CARLOS ROGERIO DE MORAES GOMES	SECAP	15/07/2025
31	DANIEL DA SILVA NUNES	SECAP	15/07/2025
32	DIEGO RODRIGUES FARIAS	SECAP	15/07/2025
33	EDSON DA SILVA CORREIA	SECAP	24/08/2021
34	FABIO SOARES DE OLIVEIRA	SECAP	24/08/2021
35	FERNANDO DOS SANTOS TELES	SECAP	28/02/2021

36	FREDERICSON SIQUEIRA DE ALMEIDA	SECAP	14/09/2023
37	GEOVANI LISBOA BATISTA	SECAP	15/07/2025
38	HERMOGENEI DOS SANTOS ALMEIDA	SECAP	24/08/2021
39	INGRID NAYARA ARAUJO DA PAZ	SECAP	28/02/2021
40	JAIRO HENRIQUE DOS SANTOS	SECAP	28/02/2021
41	JOÃO CARLOS NASCIMENTO PANTOJA	SECAP	15/07/2025
42	JOE LUIZ DIAS MARCET	SECAP	28/02/2021
43	JOEL BRANDÃO	SECAP	24/08/2021
44	JOSE CARLOS DE ALMEIDA BONINA	SECAP	15/07/2025
45	JOSE NAZARENO DE SOUZA MORAES	SECAP	14/09/2023
46	JOSIAS PAULO COSTA DOS SANTOS	SECAP	24/08/2021
47	LALIANA TEIXEIRA	SECAP	28/02/2021
48	LOHANA RODRIGUES DA SILVA	SECAP	15/07/2025
49	LUIZ CARLOS DE JESUS FERREIRA	SECAP	15/07/2025
50	MANOEL AFONSO DA SILVA MAIA	SECAP	28/02/2021
51	MAURICIO ROBERTO CHAVES MUNIZ	SECAP	14/09/2023
52	MAURILIO SOUZA COTA	SECAP	15/07/2025
53	MIGUEL OLIVEIRA MACEDO	SECAP	15/07/2025
54	PAULA DNIELE DA SILVA TAVARES	SECAP	15/07/2025
55	PAULO CESAR DE SOUZA MAMEDE	SECAP	15/07/2025
56	PAULO DE TARSO BRITO MELO	SECAP	14/09/2023
57	PAULO LOPES MONTEIRO	SECAP	15/07/2025
58	PAULO VITOR AZEVEDO MUNIZ	SECAP	15/07/2025
59	SANDRO ANSELMO DIAS	SECAP	15/07/2025
60	SEBASTIÃO PINTO M. NETO	SECAP	15/07/2025
61	TEREZINHA VASCONCELOS DA SILVA	SECAP	28/02/2021
62	TEREZINHA VASCONCELOS DA SILVA	SECAP	28/02/2021
63	THIAGODE BRITO OLIVEIRA VALENTE	SECAP	15/07/2025
64	WANDERLEY FELIPE DE SOUZA FERREIRA	SECAP	24/08/2021
65	AMIRALDO RORAYMA MONTORIL JUNIOR	SECFP	20/11/2021
66	BENEDITO BRAZAO DOS SANTOS	SECFP	20/11/2021
67	JAIRO DE JESUS DANTAS BRABO	SECFP	20/11/2021
68	JOSE ANTONIO LOPES GOES	SECFP	20/11/2021
69	LUSO DE OLIVEIRA DOS SANTOS	SECFP	20/11/2021
70	MANOEL SANTANA FERREIRA MACIEL	SECFP	20/11/2021
71	MARIA CARVALHO DO NASCIMENTO	SECFP	20/11/2021
72	OZIANE BRAZAO LOPES	SECFP	20/11/2021
73	ROSILENE DO SOCORRO AMARAL CARVALHO	SECFP	20/11/2021
74	TEOBALDO SOARES DO NASCIMENTO	SECFP	20/11/2021
75	ABDAEL PINTO DE SOUZA	SEPZO	24/08/2021
76	ALBERTO DA SILVA MOTA	SEPZO	14/09/2023

77	ALEX BRANDÃO MELO	SEPZO	24/08/2021
78	ALEXANDRE FLEMING SIQUEIRA DE ALMEIDA	SEPZO	14/09/2023
79	ALISSON RENAN SANTOS OLIVEIRA	SEPZO	15/07/2025
80	ANTONIO JEAN CONCEICAO DE SOUZA	SEPZO	24/08/2021
81	BENEDITO ARAUJO TAVARES	SEPZO	24/08/2021
82	BENEDITO PANTOJA BARRADAS	SEPZO	24/08/2021
83	CARLOS ROBERTO BARBOSA FERNANDES	SEPZO	24/08/2021
84	DAVI GERALDO BRITO MELO	SEPZO	14/09/2023
85	EDILSON DE SOUZA SANTOS	SEPZO	24/08/2021
86	EDMILSON JORGE COSTA PEREIRA	SEPZO	14/09/2023
87	EDMILSON MAGALHÃES MAGNO	SEPZO	28/02/2021
88	EDSON ANTONIO PARENTE DOS SANTOS	SEPZO	24/08/2021
89	EDUARDO SANTOS DO CARMO	SEPZO	24/08/2021
90	ELIZETE DOS SANTOS ARAUJO	SEPZO	24/08/2021
91	EMANOEL FERNANDO MORAIS VALINO	SEPZO	15/07/2025
92	ENADIL DO SOCORRO DA CRUZ ALVES	SEPZO	24/08/2021
93	EURICO CARDOSO MENDES	SEPZO	15/07/2025
94	FELIPE TEIXEIRA E SILVA	SEPZO	15/07/2025
95	FRANCISLENA DO SOCORRO DA SILVA	SEPZO	24/08/2021
96	GLEISON DIAS ALVES	SEPZO	15/07/2025
97	ISRAEL ASSUNÇÃO DE SOUSA	SEPZO	28/02/2021
98	JAIR ROBERTO MELO MIRANDA	SEPZO	24/08/2021
99	JARDEL BATISTA DA CONCEIÇÃO	SEPZO	24/08/2021
100	JEAN MAIA DE SOUZA	SEPZO	24/08/2021
101	JHON WILSON OLIVEIRA DE CASTRO	SEPZO	24/08/2021
102	JORGE AUGUSTO PINHEIRO DA SILVA	SEPZO	15/07/2025
103	JOSE NAZARENO FREITAS DIAS	SEPZO	24/08/2021
104	JOSIAS SOUZA NUNES	SEPZO	14/09/2023
105	JUAN BRENO PINHEIRO MACHADO	SEPZO	15/07/2025
106	LEANDRO CRUZ DE CASTRO	SEPZO	15/07/2025
107	LUCIANO NUNES MAIA	SEPZO	15/07/2025
108	LUIZ CARLOS MENESES DE SOUZA	SEPZO	24/08/2021
109	MAGNO DE JESUS BRAGA RIBEIRO	SEPZO	24/08/2021
110	MARCOS FELIPE DA SILVA	SEPZO	28/02/2021
111	MARIA AUXILIADORA DE SOUSA COELHO	SEPZO	28/02/2021
112	MARIA BENEDITA CORREA SIQUEIRA	SEPZO	28/02/2021
113	MARIA DINALVA DE OLIVEIRA CORREA	SEPZO	28/02/2021
114	MARIO FERREIRA DA SILVA NETO	SEPZO	14/09/2023
115	NILTON DIAS MACHADO	SEPZO	15/07/2025
116	PAULO RICARDO DE AVIZ COSTA	SEPZO	15/07/2025
117	RAIMUNDO DA CONCEIÇÃO MONTEIRO	SEPZO	14/09/2023

118	RAIMUNDO JORGE PIRES DA COSTA	SEPZO	24/08/2021
119	RENATO VEIGA TAVARES	SEPZO	28/02/2021
120	RODRIGO ALEXSANDRO DA SILVA SOARES	SEPZO	24/08/2021
121	ROGERIO DO ROSARIO QUEIROZ	SEPZO	14/09/2023
122	RONALDO TEIXEIRA DOS SANTOS	SEPZO	15/07/2025
123	VALDER COSTA DA SILVA	SEPZO	15/07/2025
124	WAGNER DAVID DE JESUS SILVA	SEPZO	24/08/2021
125	WAGNER OLIVEIRA DA SILVA	SEPZO	15/07/2025
126	WANESSA BARBOSA DE SOUZA	SEPZO	28/02/2021

LISTA DE SIGLAS

SIGLA	NOME
AM	Amazonas
CESUPA	Centro Univeristário do Pará
C&T	Ciência e Tecnologia
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CONAMA	Conselho Nacional de Meio Ambiente
COADM	Coordenação de Administração
COBOT	Coordenação de Botânica
COCTE	Coordenação de Ciências da Terra e Ecologia
COCHS	Coordenação de Ciências Humanas
COCEX	Coordenação de Comunicação, Educação e Extensão
COPPG	Coordenação de Pesquisa e Pós-Graduação
COPAC	Coordenação de Planejamento e Acompanhamento
COZOO	Coordenação de Zoologia
OCC	Dotação orçamentária de custeio e capital aprovada na LOA
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ETCO	Eventos Técnico-Científicos Organizados
FINEP	Financiadora de Estudos e Projetos
FADESP	Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa
FUNDEP	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa
FDD	Fundo de Direitos Difusos
FNDCT	Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CT-INFRA	Fundo Setorial de Infraestrutura
GAT	Grupo de Assessoramento Técnico
GT	Grupo de Trabalho
IPV	Indicador de Publicações Vinculadas a Teses e Dissertações
IDCT	Índice de Divulgação Científica e Tecnológica
IDCT	Índice de Divulgação Científica e Tecnológica
IEVIC	Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica
IEPCI	Índice de Execução de Recursos do Programa PCI
IEO	Índice de Execução Orçamentária
IIS	Índice de Inclusão Social
IMCC	Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas
ICT	Índice de Investimento em Capacitação e Treinamento
IODT	Índice de Orientações de Dissertações e Teses Defendidas
IPCI	Índice de Participação de Bolsistas PCI
IPD	Índice de Pós-Docs
IPPI	Índice de Produtos e Processos Inovadores
IPUB	Índice de Publicação
IPUB-PCI	Índice de Publicação de Bolsistas do Programa de Capacitação Institucional
IV	Índice de Visitação
IGPUB	Índice Geral de Publicação
IEC	Instituto Evandro Chagas
IFPA	Instituto Federal do Pará

INCT	Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia
INPA	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
INPI	Instituto Nacional de Propriedade Industrial
INSA	Instituto Nacional do Semiárido
LOA	Lei Orçamentária Anual
LEA	Limite de Empenho do Orçamento Autorizado
ME	Meta de execução
M	Meta de porcentagem de recursos humanos para participarem de programas e eventos de capacitação e treinamento externos
MH	Meta pactuada para número de "horas-capacitação" dos recursos humanos que devem participar de medidas de capacitação e treinamento
MCTI	Ministério de Ciência, tecnologia e Inovações
MAST	Museu de Astronomia e Ciências Afins
MG	Museu Goeldi
MPEG	Museu Paraense Emílio Goeldi
NIT	Núcleo de Inovação e Transferência de Tecnologia
NH	Número de "horas-capacitação" de participação dos recursos humanos em medidas de capacitação e treinamento
NPCI	Número de bolsistas vinculados ao Programa de Capacitação Institucional
NPCI	Número de bolsistas vinculados ao Programa de Capacitação Institucional
NC	Número de coleções científicas da Unidade de Pesquisa.
NDM	Número de Dissertações de Mestrado Defendidas
NEI	Número de espécimes incorporados às coleções científicas
NE	Número de estudantes de escolas atendidos
NE	Número de estudantes de vocação e iniciação científica registrados no setor de capacitação
NEFO	Número de feiras e exposições organizadas
FBC	Número de funcionários, bolsistas e cedidos vinculados diretamente à Coordenação de Comunicação e Extensão
MDC	Número de Materiais Didático-Científicos Produzidos
NME	Número de Monografias de Especialização Defendidas
NEXP	Número de Participação em Exposições
NFE	Número de Participação em Feiras
TNSEo	Número de pesquisadores doutores habilitados a orientar
NPT	Número de Pessoal Terceirizado
PAAVC	Número de pessoas atendidas em atividades de extensão voltadas para as comunidades
NPD	Número de Pós-Doutorandos
NPDEP	Número de professores/pesquisadores diretamente envolvidos no projeto
NPPCI	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições estrangeiras
NPPCN	Número de programas e projetos vigentes em parceria formal com instituições nacionais
NPPBD	Número de projetos de pesquisa básica desenvolvidos
NPSCI_PCI	Número de publicações de bolsistas PCI em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS/SCI e SCOPUS
NPSCI	Número de publicações em periódicos com ISSN e indexados nas bases WoS/SCI e SCOPUS
NGPB	Número de publicações no período
NRPD	Número de registros de patentes depositados
NRSD	Número de registros de software depositados
TNSE	Número de técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico (Pesquisadores e Tecnologistas)

NTD	Número de Teses de Doutorado Defendidas
VI	Numero de visitantes no Parque Zoobotânico
NTB	Número Total de Bolsistas
NTS	Número Total de Servidores em todas as carreiras
PA	Pará
PRB	Participação Relativa de Bolsistas
PRPT	Participação Relativa de Pessoal Terceirizado
PERC	Percentual de execução dos recursos específicos para capacitação
PELD	Pesquisas Ecológicas de Longa Duração
PDU	Plano Diretor da Unidade
PDTIC	Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação
PANs	Planos de Ação Nacional
PS	Porcentagem dos recursos humanos que participaram de programas e eventos de capacitação e treinamento
PNUMA	Programa das Nações Unidas Para o Meio Ambiente
PCI	Programa de Capacitação Institucional
PPGBIONORTE	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede BIONORTE
PPGBE	Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução
PPGBOT	Programa de Pós-Graduação em Botânica Tropical
PPGCA	Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
PPGDS	Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural
PPGZOO	Programa de Pós-Graduação em Zoologia
PPCI	Programa e Projetos de Cooperação Internacional
PPCN	Programa e Projetos de Cooperação Nacional
PIBIC	Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
PPBD	Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos
RPCIEx	Receita do Programa de Capacitação Institucional Executada
RE	Receita extra-orçamentária
RTPCI	Recursos aportados para o Programa de Capacitação Institucional
VOE	Recursos de custeio e capital provenientes do Tesouro Nacional, efetivamente empenhados
RREO	Relação entre Receita Própria e OCC
RDS	Reserva de Desenvolvimento Sustentável
RESEX	Reserva Extrativista
SCI	Science Citation Index
SEXEC	Secretaria Executiva do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações
SEOFI	Serviço de Execução Orçamentária e Financeira
SEGEP	Serviço de Gestão de Pessoas
SIC	Serviço de Informação ao Cidadão
SETIC	Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação
SINCE	Sistema de Informação Para Coleção Etnográfica
SIBBR	Sistema de Informação Sobre a Biodiversidade Brasileira
SEI	Sistema Eletrônico de Informação
SIAPÉ	Sistema Integrado de Administração de Pessoal
TNSEb	Somatório dos técnicos de nível superior, vinculados diretamente à pesquisa
SUV	Subsecretaria de Unidades Vinculadas
SUSIPE	Superintendência do Sistema Penal
TI	Tecnologia da Informação
TCG	Termo de Compromisso de Gestão

TPA	Terra Preta Arqueológica
UP	Unidade de Pesquisa
UNAMA	Universidade da Amazônia
UFAM	Universidade Federal do Amazonas
UFOPA	Universidade Federal do Oeste do Pará
UFPA	Universidade Federal do Pará
UFRA	Universidade Federal Rural da Amazônia
UNIFESSPA	Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará