



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

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

**TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO
2020**

A N E X O S

Índice

IPUB – Índice de Publicações	Pág 03
IGPUB - Índice Geral de Publicações	Pág 47
TNSE - Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa	Pág 63
PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional	Pág 68
PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional	Pág 71
PPBD – Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos	Pág 79
TNSEp = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisa	Pág 92
PcTD – Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos	Pág 96
TNSEt = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas tecnológicas	Pág 104
IODT – Índice de Entação de Dissertações e Teses	Pág 105
TNSEo = Pesquisadores habilitados a orientar, ou seja, somente os doutores	Pág 122
IEVICs – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica	Pág 124
IPVCI – Índice de Publicações Vinculadas a Convênios Internacionais	Pág 133
ETCO – Índice de Eventos-Técnicos Científicos Organizados	Pág 154
ICE – Índice de Comunicação e Extensão	Pág 154
IPMDC – Índice de Produção de Materiais Didático- Científicos	Pág 154
IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas	Pág 249
IEIC - Índice de Espécimes Incorporados e Identificados nas Coleções	Pág 249
ICT – Investimento em Capacitação	Pág 250
PRB – Índice de Participação Relativa de Bolsistas	Pág 252
PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado	Pág 258
ISS – Índice de Inclusão Social	Pág 271
TNSEi - Técnicos de nível superior integrantes de projetos de cunho social.	Pág 277

IPUB – Índice de Publicações

Item	Coordenação	Grupo de pesquisa	Publicações em periódicos indexados no SCI expandido e Scopus
1	COBIO	Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia	CEREZER, FELIPE OSMARI ; AZEVEDO, RENATO ALMEIDA ; NASCIMENTO, MARCELO ANDRÉ SOUZA ; Franklin, Elizabeth ; Morais, José Wellington ; DAMBROS, CRISTIAN. Latitudinal gradient of termite diversity indicates higher diversification and narrower thermal niches in the tropics. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. 29, p. 1967-1977, issn: 1466822X, 2020.
2	COBIO	Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia	DAMBROS, CRISTIAN S. ; Morais, José Wellington ; VASCONCELLOS, ALEXANDRE ; Franklin, Elizabeth. Defining a termite sampling protocol for ecological studies: An effective method to increase statistical power. EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY. v. 96, p. 103145, issn: 11645563, 2020.
3	COBIO	Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia	HENDY, ADAM ; HERNANDEZ-ACOSTA, EDUARDO ; VALÉRIO, DANIELLE ; MENDONÇA, CLAUDIA ; COSTA, EDSON RODRIGUES ; JÚNIOR, JOSÉ TENAÇOL ANDES ; ASSUNÇÃO, FLAMARION PRADO ; Scarpassa, Vera Margarete ; GORDO, MARCELO ; FÉ, NELSON FERREIRA ; BUENEMANN, MICHAELA ; DE LACERDA, MARCUS VINÂ• CIUS GUIMARÃES ; HANLEY, KATHRYN A. ; VASILAKIS, NIKOS. The vertical stratification of potential bridge vectors of mosquito-borne viruses in a central Amazonian forest bordering Manaus, Brazil. Scientific Reports. v. 10, p. 1, issn: 20452322, 2020.
4	COBIO	Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia	MELO, L. B. ; Alencar, R.B. ; SCARPASSA, V. M.. Molecular taxonomy and phylogenetic inferences of Bichromomyia flaviscutellata complex based on the COI gene DNA barcode region. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. v. 81, p. 104256, issn: 15671348, 2020.
5	COBIO	Biologia Evolutiva de Peixes	CHAVES, VALESCA DE SOUZA ; MARCON, JAYDIONE LUIZ ; DUNCAN, WALLICE PAXIÊBA ; ALVES-GOMES, JOSÉ ANTÔNIO. Acute toxicity of a deltamethrin based pesticide (DBP) to the Neotropical electric fish Microsternarchus cf. bilineatus (Gymnotiformes). ACTA AMAZONICA. v. 50, p. 355-362, issn: 00445967, 2020.
6	COBIO	Biotupé: Estudo do meio físico, diversidade biológica e sociocultural da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé	ALMEIDA, FABIANE F. DE ; ECTOR, LUC ; SILVA, EDINALDO SANTOS ; WETZEL, CARLOS E.. Gomphonema frequentiformis (Metzeltin. Phytotaxa (on-line). v. 439, p. 265-275, issn: 11793163, 2020.

7	COBIO	Cogumelos da Amazônia	MATUZAKI, TOSHINORI ; HATTORI, TSUTOMU ; MAEKAWA, NITARO ; NAKAGIRI, AKIRA ; Ishikawa, Noemia Kazue ; SOTOME, KOZUE. Hirticrusta gen. nov. segregated from Neofomitella in Polyporaceae (Polyporales). MYCOSCIENCE. v. 61, p. 240-248, issn: 13403540, 2020.
8	COBIO	Cogumelos da Amazônia	TABUCHI, AKIKO ; FUKUSHIMA-SAKUNO, EMI ; OSAKI-OKA, KUMIKO ; FUTAMURA, YUSHI ; MOTOYAMA, TAKAYUKI ; OSADA, HIROYUKI ; Ishikawa, Noemia Kazue ; NAGASAWA, EIJI ; TOKIMOTO, KEISUKE. Productivity and bioactivity of enokipodins A-D of Flammulina rossica and Flammulina velutipes. BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY. v. 84, p. 1-11, issn: 09168451, 2020.
9	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região	SALES, NAIARA GUIMARÃES ; KAIZER, MARIANE DA CRUZ ; COSCIA, ILARIA ; PERKINS, JOSEPH C. ; HIGHLANDS, ANDREW ; BOUBLI, JEAN P. ; Magnusson, William E. ; DA SILVA, MARIA NAZARETH FERREIRA ; BENVENUTO, CHIARA ; MCDEVITT, ALLAN D.. Assessing the potential of environmental DNA metabarcoding for monitoring Neotropical mammals: a case study in the Amazon and Atlantic Forest, Brazil. MAMMAL REVIEW. v. 08, p. 1-5, issn: 03051838, 2020.
10	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região	SOMAWEEA, RUCHIRA ; NIFONG, JAMES ; ROSENBLATT, ADAM ; BRIEN, MATHEW L. ; COMBRINK, XANDER ; ELSEY, RUTH M. ; GRIGG, GORDON ; Magnusson, William E. ; MAZZOTTI, FRANK J. ; PEARCY, ASHLEY ; PLATT, STEVEN G. ; SHIRLEY, MATTHEW H. ; TELLEZ, MARISA ; PLOEG, JAN ; WEBB, GRAHAME ; WHITAKER, ROM ; WEBBER, BRUCE L.. The ecological importance of crocodylians: towards evidence-based justification for their conservation. BIOLOGICAL REVIEWS. v. 95, p. 936-959, issn: 14647931, 2020.
11	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região	SOUSA, T.R. ; SCHIETTI, J ; COELHO DE SOUZA, F. ; ESQUIVEL MUELBERG, A. ; RIBEIRO, I.O. ; EMÍ• LIO, T. ; PEQUENO, P.A.C.L. ; PHILLIPS, O. ; COSTA, F.R.C. Palms and trees resist extreme drought in Amazon forests with shallow water tables. JOURNAL OF ECOLOGY. v. earlyv, p. 1, issn: 00220477, 2020.
12	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região	SOUZA, JESUS R.D. ; FERRÃO, MIQUÉIAS ; HANKEN, JAMES ; Lima, Albertina P.. A new nurse frog (Anura: Allobates) from Brazilian Amazonia with a remarkably fast multi-noted advertisement call. PeerJ. v. 8, p. e9979-1, issn: 21678359, 2020.

13	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	CARVALHO, THIAGO R D ; MORAES, LEANDRO J C L ; LIMA, ALBERTINA P ; FOUQUET, ANTOINE ; PELOSO, PEDRO L V ; PAVAN, DANTE ; DRUMMOND, LEANDRO O ; RODRIGUES, MIGUEL T ; GIARETTA, ARIIVALDO A ; GORDO, MARCELO ; NECKEL-OLIVEIRA, SELVINO ; HADDAD, CÉLIO F B. Systematics and historical biogeography of Neotropical foam-nesting frogs of the <i>Adenomera heyeri</i> clade (Leptodactylidae), with the description of six new Amazonian species. ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. XX, p. 1, issn: 00244082, 2020.
14	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	DOS SANTOS, EDNÉIA A. ; MEDEIROS, MARCELO B. ; FERREIRA, EVANDRO J.L. ; SIMON, MARCELO F. ; OLIVEIRA, WASHINGTON L. ; Costa, Flávia R.C.. Palm distribution patterns in the southwestern Brazilian Amazon: Impact of a large hydroelectric dam. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 463, p. 118032, issn: 03781127, 2020.
15	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	ESTEBAN, ERICK J. L. ; Castilho, Carolina V. ; MELGAÇO, KARINA L. ; Costa, Flávia R. C.. The other side of droughts: wet extremes and topography as buffers of negative drought effects in an Amazonian forest. NEW PHYTOLOGIST. v. earlyv, p. 1, issn: 0028646X, 2020.
16	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	FERREIRA, ANTHONY S ; LIMA, ALBERTINA P ; JEHL, ROBERT ; FERRÃO, MIQUÉIAS ; STOW, ADAM. The influence of environmental variation on the genetic structure of a poison frog distributed across continuous Amazonian rainforest. JOURNAL OF HEREDITY. v. 2020, p. 1-14, issn: 00221503, 2020.
17	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	FERRÃO, MIQUÉIAS ; MORAVEC, JI'Í• ; HANKEN, JAMES ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. A new species of <i>Dendropsophus</i> (Anura, Hylidae) from southwestern Amazonia with a green bilobate vocal sac. ZOOKEYS (ONLINE). v. 942, p. 77-104, issn: 13132970, 2020.
18	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	JACOBI, C. M. ; VILLAMARÍ• N, F. ; CAMPOS'SILVA, J. V. ; JARDINE, T. ; MAGNUSSON, W. E.. Feeding of <i>Arapaima</i> sp.: integrating stomach contents and local ecological knowledge. JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 97, p. 265-272., issn: 00221112, 2020.
19	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	JORGE, RAFAEL F. ; FERRÃO, MIQUÉIAS ; Lima, Albertina P.. Out of Bound: A New Threatened Harlequin Toad (<i>Bufo</i> sp., <i>Atelopus</i>) from the Outer Borders of the Guiana Shield in Central Amazonia Described through Integrative Taxonomy. DIVERSITY. v. 12, p. 310, issn: 14242818, 2020.

20	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	JORGE, RAFAEL FILGUEIRA ; MAGNUSSON, William Ernest ; SILVA, DAYSE APARECIDA DA ; POLO, ÉRICO MACEDO ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. Urban growth threatens the lowland Amazonian Manaus harlequin frog which represents an evolutionarily significant unit within the genus <i>Atelopus</i> (Amphibia: Anura: Bufonidae). JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH. v. 00, p. 1-11, issn: 09475745, 2020.
21	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	LEVIS, CAROLINA ; PEÑA-CLAROS, MARIELOS ; CLEMENT, CHARLES R. ; COSTA, FLAVIA R. C. ; ALVES, RUBANA PALHARES ; FERREIRA, MARIA JULIA ; FIGUEIREDO, CAMILA GUARIM ; BONGERS, FRANS. Pre-Columbian soil fertilization and current management maintain food resource availability in old-growth Amazonian forests. PLANT AND SOIL. v. 450, p. 29-48, issn: 0032079X, 2020.
22	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	LIMA, ALBERTINA PIMENTEL; FERRÃO, MIQUÉIAS ; LACERDA DA SILVA, DOUGLAS. Not as widespread as thought: Integrative taxonomy reveals cryptic diversity in the Amazonian nurse frog Melo-Sampaio, Oliveira and Prates, 2018 and description of a new species. JOURNAL OF ZOOLOGICAL SYSTEMATICS AND EVOLUTIONARY RESEARCH. v. 58, p. 1173-1194, issn: 09475745, 2020.
23	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	LIMA, J. M. ; CASTRO, A. B. ; LIMA, A. P. ; MAGNUSSON, W. E. ; Victor Lemes Landeiro ; Fadini, R. F.. INFLUÊNCIA DO REGIME DE QUEIMADAS SOBRE A RIQUEZA E COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA DE UMA SAVANA ISOLADA NA AMAZÔNIA - PELD OESTE DO PARÁ. Oecologia Australis. v. 24, p. 301-316, issn: 21776199, 2020.
24	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	MARQUES PEIXOTO, GABRIELA ; DE FRAGA, RAFAEL ; C. ARAÚJO, MARIA ; KAEFER, IGOR LUIS ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL. Hierarchical effects of historical and environmental factors on lizard assemblages in the upper Madeira River, Brazilian Amazonia. PLoS One. v. 15, p. e0233881, issn: 19326203, 2020.
25	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região./Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	Capellotto Costa, Flávia Regina; Zuanon, J.A.S. ; BACCARO, FABRICIO BEGGIATO ; ALMEIDA, J. S. ; Menger, J.S. ; Souza, J.L.P. ; Borba. G. C. ; Esteban, E.J.L. ; Bertin. V.M. ; Gerolamo, C. S. ; NOGUEIRA, A. ; CASTILHO, C.V.. EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON CENTRAL AMAZONIAN FORESTS: A TWO DECADES SYNTHESIS OF MONITORING TROPICAL BIODIVERSITY. Oecologia Australis. v. 24, p. 317-335, issn: 21776199, 2020.

26	COBIO	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região/Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia/Ecologia e conservação de peixes de água doce.	DAMBROS, CRISTIAN ; ZUQUIM, GABRIELA ; MOULATLET, GABRIEL ; M. ; COSTA, Flávia ; R. ; C. ; Tuomisto, Hanna ; RIBAS, CAMILA ; C. ; AZEVEDO, RENATO ; Baccaro, Fabricio ; BOBROWIEC, PAULO ; E. ; D. ; DIAS, MURILO ; S. ; EMILIO, THAISE ; ESPIRITO-SANTO, HELDER ; M. ; V. ; FIGUEIREDO, FERNANDO ; O. ; G. ; FRANKLIN, Elizabeth ; FREITAS, CINTIA ; GRAÇA, MÁ• RLON ; B. ; D'HORTA, FERNANDO ; LEITÃO, RAFAEL ; P. ; MAXIMIANO, MARINA ; MENDONÇA, FERNANDO ; P. ; MENDER, JULIANA ; MORAIS, JOSÉ ; W. ; DE ; SOUZA, AFFONSO ; H. ; N. ; SOUZA, JORGE ; L. ; P. ; DA ; C. ; TAVARES, VALÉRIA ; DO ; VALE, JULIO ; D. ; VENTICINQUE, EDUARDO ; M. ; ZUANON, Jansen ; Magnusson, William ; E.. The role of environmental filtering, geographic distance and dispersal barriers in shaping the turnover of plant and animal species in Amazonia. BIODIVERSITY AND CONSERVATION (DORDRECHT. ONLINE). v. 00, p. s10531-020-0204, issn: 09603115, 2020.
27	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	ALMEIDA-SILVA, J. ; CAMPOS, D.F. ; ALMEIDA-VAL, V.M.F.. Metabolic adjustment of Pyrrhulina aff. brevis exposed to different climate change scenarios. JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. v. 92, p. 102657, issn: 03064565, 2020.
28	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	BALDISSERA, MATHEUS D. ; SOUZA, CARINE F. ; BARROSO, DANILO C. ; FALK, RENATA B. ; WAGNER, ROGER ; Baldisserotto, Bernardo ; Val, Adalberto Luis. Disturbance of oxidant/antioxidant status and impairment on fillet fatty acid profiles in Brycon amazonicus subjected to acute heat stress. FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. v. 00, p. 00-00, issn: 09201742, 2020.
29	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	BALDISSERA, MATHEUS D. ; SOUZA, CARINE F. ; DA SILVA, JEFFERSON A. ; BARROSO, DANILO C. ; GLÓRIA, EDUARDO M. ; Baldisserotto, Bernardo ; Val, Adalberto L.. Dietary exposure to ochratoxin A reduces growth performance and impairs hepatic purinergic signaling in tambaqui (Colossoma macropomum). FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. v. 00, p. 00-00, issn: 09201742, 2020.
30	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	BALDISSERA, MATHEUS D. ; SOUZA, CARINE F. ; DA SILVA, JEFFERSON A. ; BARROSO, DANILO C. ; GLÓRIA, EDUARDO M. ; MESADRI, JULIANA ; WAGNER, ROGER ; Baldisserotto, Bernardo ; Val, Adalberto L.. Dietary ochratoxin A (OTA) decreases growth performance and impairs muscle antioxidant system and meat fatty acid profiles in juvenile tambaqui (Colossoma macropomum). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY. v. 236, p. 108803, issn: 15320456, 2020.

31	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	BALDISSERA, MATHEUS D. ; SOUZA, CARINE F. ; Val, Adalberto Luis ; Baldisserotto, Bernardo. Participation of phosphoryl transfer network on branchial energetic imbalance of matrinxã (<i>Brycon amazonicus</i>) exposed to air: Notable involvement of creatine kinase. <i>AQUACULTURE</i> . v. 518, p. 734863, issn: 00448486, 2020.
32	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	CASTRO, JONATAS S. ; BRAZ-MOTA, SUSANA ; CAMPOS, DEREK F. ; SOUZA, SAMARA S. ; Val, Adalberto L.. High Temperature, pH, and Hypoxia Cause Oxidative Stress and Impair the Spermatoc Performance of the Amazon Fish <i>Colossoma macropomum</i> . <i>Frontiers in Physiology</i> . v. 11, p. 00-00, issn: 1664042X, 2020.
33	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	COSTA, J. C. ; VAL, A.L.. Extreme climate scenario and parasitism affect the Amazonian fish <i>Colossoma macropomum</i> . <i>SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT</i> . v. 726, p. 138628, issn: 00489697, 2020.
34	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	DA COSTA BARROSO, DANILO ; ALMEIDA-VAL, VERA MARIA FONSECA ; VAL, Adalberto Luis. Temperature and food availability alters the physiology and aerobic capacity of tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>). <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY</i> . v. 245, p. 110704, issn: 10956433, 2020.
35	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	DE FREITAS SOUZA, CARINE ; BALDISSERA, MATHEUS D. ; BARROSO, DANILO C. ; Val, Adalberto Luis ; Baldisserotto, Bernardo. Purine levels and purinergic signaling in plasma and spleen of <i>Brycon amazonicus</i> exposed to acute heat thermal stress: An attempt to regulate the immune response. <i>JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY</i> . v. 89, p. 102569, issn: 03064565, 2020.
36	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	FERREIRA, GLERIANI ; MARCOVITCH, JACQUES ; Val, Adalberto Luis. A systematic review of the production chain of the <i>Arapaima gigas</i> , the giant fish of the Amazon. <i>MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY</i> . v. 31, p. 349-363, issn: 14777835, 2020.
37	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	FÉ-GONÇALVES, LUCIANA MARA ; ARAÊJO, JOSÉ DENEY ALVES ; SANTOS, CARLOS HENRIQUE DOS ANJOS DOS ; ALMEIDA-VAL, VERA MARIA FONSECA DE. Transcriptomic evidences of local thermal adaptation for the native fish <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1818). <i>GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION)</i> . v. 43, p. 00-00, issn: 16784685, 2020.

38	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	FÉ-GONÇALVES, LUCIANA MARA ; ARAÊJO, JOSÉ DENEY ALVES ; SANTOS, CARLOS HENRIQUE DOS ANJOS DOS ; VAL, ADALBERTO LUIS ; ALMEIDA-VAL, VERA MARIA FONSECA DE. How will farmed populations of freshwater fish deal with the extreme climate scenario in 2100? Transcriptional responses of <i>Colossoma macropomum</i> from two Brazilian climate regions. JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY. v. 89, p. 102487, issn: 03064565, 2020.
39	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	JACAÊNA, ROBERTA PRESTES ; KOCHHANN, DAIANI ; CAMPOS, DEREK FELIPE ; Val, Adalberto Luis. Aerobic Metabolism Impairment in Tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) Juveniles Exposed to Urban Wastewater in Manaus, Amazon. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY. v. 00, p. 00-00, issn: 00074861, 2020.
40	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	PELSTER, BERND ; Wood, Chris M. ; BRAZ-MOTA, SUSANA ; Val, Adalberto L.. Gills and air-breathing organ in O ₂ uptake, CO ₂ excretion, N-waste excretion, and ionoregulation in small and large pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>). JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMIC AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY. v. 00, p. 00-00, issn: 01741578, 2020.
41	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	PINTO, GUSTAVO LEMES ; DA SILVA CASTRO, JONATAS ; Val, Adalberto Luis. Copper and cadmium impair sperm performance, fertilization and hatching of oocytes from Amazonian fish <i>Colossoma macropomum</i> . CHEMOSPHERE. v. 00, p. 128957, issn: 00456535, 2020.
42	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	RUIZ-JARABO, I. ; AMANAJÁ• S, R.D. ; BALDISSEROTTO, B. ; MANCERA, J.M. ; VAL, A.L.. Tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) acclimated to different tropical waters from the Amazon basin shows specific acute-stress responses. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. v. 245, p. 110706, issn: 10956433, 2020.
43	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SHARTAU, R. B. ; BAKER, D. W. ; HARTE, T. S. ; ABOAGYE, D. L. ; ALLEN, P. J. ; VAL, A. L. ; CROSSLEY, D. A. ; KOHL, Z. F. ; HEDRICK, M. S. ; DAMSGAARD, C. ; BRAUNER, C. J.. Preferential intracellular pH regulation is a common trait amongst fishes exposed to high environmental CO ₂ . JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. v. 223, p. jeb208868, issn: 00220949, 2020.

44	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SILVA DE SOUZA, SAMARA ; MACHADO, RÊBIA NERES ; CUSTÓDIO DA COSTA, JAQUELINE ; CAMPOS, DEREK FELIPE ; SEBRENSKI DA SILVA, GRAZYELLE ; FONSECA DE ALMEIDA-VAL, VERA MARIA. Severe damages caused by Malathion exposure in <i>Colossoma macropomum</i> . ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY. v. 205, p. 111340, issn: 01476513, 2020.
45	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SMITH, ROSS EDWARD WILLIAM ; Val, Adalberto Luis. Understanding the Science Surrounding Environmental Consequences and Rehabilitation Actions Stemming from Brazil's Fundão Tailing Dam Rupture. Integrated Environmental Assessment and Management. v. 16, p. 4317-571, issn: 15513777, 2020.
46	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	ERICKSON, J. ; FARIAS, IZENI P. ; ZUANON, J.. The life history of the Yellow-spotted Amazon River Turtle (<i>Podocnemis unifilis</i>) as told from the the nests. SALAMANDRA. v. 56, p. 296-308, issn: 00363375, 2020.
47	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	FARAGO, THATYLA ; BORBA, GABRIEL ; Amadio, Sidineia ; OLIVEIRA, JOICYENY ; SANTOS, GERALDO ; VAL, ADALBERTO ; FERREIRA, EFREM. Feeding strategies differentiate four detritivorous curimatids in the Amazon. WEB ECOLOGY. v. 20, p. 133-141, issn: 13991183, 2020.
48	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	FARIA, T. C. ; BASTOS, D. A. ; ZUANON, JANSEN ; LIMA, Flávio C T. A new <i>Hyphessobrycon</i> (Characiformes: Characidae) of the <i>Hyphessobrycon heterorhabdus</i> species-group from the Central Amazon basin, Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4859, p. 275-284, issn: 11755334, 2020.
49	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	Guerreiro, A.I.C. ; AMADIO, S. ; FABRÉ, NÁDIA ; BATISTA, Vandick da Silva. Exploring the effect of strong hydrological droughts and floods on populational parameters of <i>Semaprochilodus insignis</i> (Actinopterygii: Prochilodontidae) from the Central Amazonia. ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY. p. 10.1007/s10668-, issn: 1387585X, 2020.
50	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	HERRERA-R, G. ; Oberdorff, T. ; ZUANON, J. ; Torrente-Vilara, Gislene ; HIDALGO, M. ; MALDONADO, M.. The combined effects of climate change and river fragmentation on the distribution of Andean Amazon fishes. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. v. 00, p. 1-15, issn: 13541013, 2020.
51	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	JEZEQUEL, C. ; ZUANON, JANSEN ; Torrente-Vilara, Gislene ; HIDALGO, M. ; ORTEGA, H. ; DARWALL, W. ; DIAS, MURILO S. ; FREDERICO, R. G. ; MARTENS, K. ; HUGUENY, B. ; Tedesco, P. A. ; Oberdorff, T.. Freshwater fish diversity hotspots for conservation priorities in the Amazon Basin. CONSERVATION BIOLOGY. v. 1, p. 1-10, issn: 08888892, 2020.

52	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	LANSACTÔHA, FERNANDO ; M. ; BINI, LUIS ; M. ; HEINO, JANI ; MEIRA, BIANCA ; R. ; SEGOVIA, BIANCA ; T. ; PAVANELLI, CARLA ; S. ; BONECKER, CLAUDIA ; C. ; DEUS, CLAUDIA ; P. ; BENEDITO, EVANILDE ; ALVES, GEZIELE ; M. ; MANETTA, GISLAINE ; I. ; DIAS, JULIANA ; D. ; VIEIRA, LUDGERO ; C. ; G. ; RODRIGUES, LUZIA ; C. ; CARMO ; ROBERTO, MARIA ; BRUGLER, MERCER ; R. ; LEMKE, MICHAEL ; J. ; TESSLER, MICHAEL ; DESALLE, ROB ; MORMUL, ROGER ; P. ; AMADIO, SIDINEIA ; LOLIS, SOLANGE ; F. ; JATI, SUSICLEY ; SIQUEIRA, TADEU ; SILVA, WILLIAN ; M. ; HIGUTI, JANET ; LANSACTÔHA, FÁBIO ; A. ; MARTENS, KOEN ; VELHO, LUIZ ; FELIPE ; M.. Scale-dependent patterns of metacommunity structuring in aquatic organisms across floodplain systems. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 00, p. 1-14, issn: 13652699, 2020.
53	COBIO	Ecologia e conservação de peixes de água doce	LAURENT SINGH, CAROLINA MERCEDES ; AGUIAR-SANTOS, JAMERSON ; GONDIM FERREIRA, EFREM JORGE ; EVARISTO, EUCARIS DEL CARMEN ; FREITAS, CARLOS EDUAR DE CARVALHO. Spatial and Temporal Distribution of a Multiple Gear Fishing Fleet Exploiting the Caribbean Sea and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems. Marine and Coastal Fisheries. v. 12, p. 100-112, issn: 19425120, 2020.
54	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	MÁRQUEZ'VELÁSQUEZ, VIVIANA ; GALDINO LEITE, ROSSEVAL ; HERNANDEZ'SERNA, ANDRES ; ALVARADO, FREDY. Larval diet of two goliath catfish species. JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 2020, p. jfb.14565-4, issn: 00221112, 2020.
55	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	PINTO, K. S. ; PIRES, TIAGO H. S. ; STEFANELLI-SILVA, GABRIEL ; BARROS, B. S. F. ; BORGHEZAN, E. ; ZUANON, JANSEN. Does soil color affect fish evolution? Differences in color change rate between lineages of the sailfin tetra. Neotropical Ichthyology. v. 18, p. 1-13, issn: 19820224, 2020.
56	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	SHIBUYA, Akemi ; ZUANON, JANSEN ; DE CARVALHO, MARCELO R.. Neuromast distribution and its relevance to feeding in Neotropical freshwater stingrays (Elasmobranchii: Potamotrygonidae). ZOOMORPHOLOGY. v. 139, p. 61-69, issn: 0720213X, 2020.
57	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	SLEEN, P. V. D. ; Carvajal, A. J. L. ; ZUANON, JANSEN ; HOLMGREN, M.. Cats singing in the dark? Spawning aggregations of sound-producing fish in Amazonian floodplain forests. ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES. v. 00, p. 1-4, issn: 03781909, 2020.

58	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	TENCATT, L. F. C. ; Janice Muriel Cunha ; ZUANON, JANSEN ; FERREIRA, M. F. C. ; BRITTO, M. R.. A journey through the Amazon Middle Earth reveals <i>Aspidoras azaghal</i> (Siluriformes: Callichthyidae), a new species of armored catfish from the rio Xingu basin, Brazil. JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 00, p. 1, issn: 00221112, 2020.
59	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	ZUCCHI, N. A. ; RÖPKE, C. P. ; SHIBUYA, Akemi ; FARAGO, T. L. B. ; HERNANDES, M. C. ; ZUANON, J. ; AMADIO, Sidinéia Aparecida. Length-weight relationship of fish species from Central Amazon floodplain. JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY. v. 00, p. 1-5, issn: 01758659, 2020.
60	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce/Genética Animal	QUADROS, JANICE ; FERREIRA, ALEX M. V. ; VIANA, PATRIK F. ; MARAJÓ, LEANDRO ; OLIVEIRA, EZEQUIEL ; FERREIRA, EFREM ; Feldberg, Eliana. Comparative cytogenetic of six species of Amazonian Peacock bass (<i>Cichla</i> , Cichlinae): intrachromosomal variations and genetic introgression among sympatric species. COMPARATIVE CYTOGENETICS. v. 14, p. 437-451, issn: 1993078X, 2020.
61	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce/Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	JEZEQUEL, CELINE ; TEDESCO, PABLO ; A. ; BIGORNE, RÉMY ; MALDONADO-OCAMPO, JAVIER ; A. ; ORTEGA, HERNAN ; HIDALGO, MAX ; MARTENS, KOEN ; TORRENTE-VILARA, GISLENE ; ZUANON, Jansen ; ... ; Rapp ; Py-Daniel, Lucia ; RIBEIRO, FRANK ; R. ; V. ; RÍ• OS ; HERRERA, RAÚL ; SARMIENTO, JAIME ; SOUSA, LEANDRO ; M. ; STEGMANN, LIS ; F. ; VALDIVIEZO-RIVERA, JONATHAN ; VILLA, FRANCISCO ; YUNOKI, TAKAYUKI ; OBERDORFF, THIERRY. A database of freshwater fish species of the Amazon Basin. Scientific Data. v. 7, p. 1-9, issn: 20524463, 2020.
62	COBIO	Ecologia e conservação de quelônios da Amazônia	CUNHA, F. ; VOGT, R. C. ; BERNHARD, R.. Diet of an Assemblage of Four Species of Turtles (<i>Podocnemis</i>) in the Rio Uatumã, Amazonas, Brazil. COPEIA. v. 108, p. 103, issn: 00458511, 2020.
63	COBIO	Ecologia e conservação de quelônios da Amazônia	ERICKSON, J. ; FAGUNDES, C. K. ; MAGALHAES, M. S. ; DIAS, L. C. ; Vogt, R. C. ; FARIAS, IZENI P. ; ZUANON, J.. Natural nests incubated at two different soil types lead to an overall balanced sex ratio of <i>Podocnemis unifilis</i> hatchlings in lower Purus River, Brazil. SALAMANDRA. v. 56, p. 309-316, issn: 00363375, 2020.
64	COBIO	Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia	BENTOS, TONY VIZCARRA ; Nascimento, Henrique E. M. ; VIZCARRA, MARISÂNGELA DOS ANJOS ; WILLIAMSON, G. BRUCE. Effects of experimental lightgaps and topography on enrichment plantings in a central Amazonian secondary forest. ACTA AMAZONICA. v. 50, p. 192-198, issn: 18094392, 2020.

65	COBIO	Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia	KOMURA, DIRCE LEIMI ; OLIVEIRA, JADSON JOSÉ SOUZA DE ; MONCALVO, JEAN-MARC ; MARGARITESCU, SIMONA ; ZARTMAN, CHARLES EUGENE. Six new species of Tetrapyrgos (Basidiomycota, Agaricales, Marasmiaceae) from the Brazilian Amazon. Phytotaxa (on-line). v. 440, p. 193-214, issn: 11793163, 2020.
66	COBIO	Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia	LEDENT, ALICE ; GAUTHIER, JÉRÉMY ; PEREIRA, MARTINHA ; OVERSON, RICK ; LAENEN, BENJAMIN ; MARDULYN, PATRICK ; GRADSTEIN, S. ROBERT ; DE HAAN, MYRIAM ; BALLINGS, PETRA ; VAN DER BEETEN, IRIS ; ZARTMAN, CHARLES E. ; VANDERPOORTEN, ALAIN. What do tropical cryptogams reveal? Strong genetic structure in Amazonian bryophytes. NEW PHYTOLOGIST. v. 227, p. 16720, issn: 0028646X, 2020.
67	COBIO	Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia	MENDIETA-LEIVA, GLENDA ; RAMOS, FLAVIO ; N. ; ELIAS, JOÃO ; P.C. ; ZOTZ, GERHARD ; ACUÑA-TARAZONA, MARGOTH ; ALVIM, FRANCINE ; SEEHABER ; BARBOSA, DANIEL ; E.F. ; BASÍ• LIO, GEICILAINE ; A. ; BATKE, SVEN ; P. ; BENAVIDES, ANA ; MARÍ• A ; BLUM, CHRISTOPHER ; T. ; BOELTER, CARLOS ; R. ; BRANCALION, PEDRO ; H.S. ; CARMONA, MARÍ• A ; JUDITH ; CARVALHO, LUCIANA ; P. ; DE ; LA ;... ; ZARTMAN, CHARLES ; E. ; ZULETA, DANIEL ; JÍ• MENEZ'ALFARO, BORJA. EpIG-DB: A database of vascular epiphyte assemblages in the Neotropics. JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE. v. 31, p. 1-11, issn: 11009233, 2020.
68	COBIO	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	MADURO, A. H. P. ; da Silva, V.M.F. ; OLIVEIRA, R. ; DUARTE, P. S. B.. Perfil metabólico de filhotes de peixe-boi da Amazônia (Trichechus inunguis) em cativeiro, alimentados com diferentes sucedâneos do leite materno. ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINÁ• RIA E ZOOTECNIA (ONLINE). v. 72, p. 1830-1838, issn: 16784162, 2020.
69	COBIO	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	MELLO, D. M. D. ; MELO, F. A. ; da Silva, V.M.F.. Reference values for serum chemistry of wild Amazon river dolphins (Inia geoffrensis) from the Central Amazon.. MARINE MAMMAL SCIENCE. v. 4-244, p. 1-16, issn: 08240469, 2020.
70	COBIO	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	MINTZER, V. J. ; da Silva, V.M.F. ; MARTIN, A. R. ; FRAZER, T. K. ; LORENZEN, K.. Protected area evaluation for the conservation of endangered Amazon river dolphins (Inia geoffrensis). BIOLOGICAL CONSERVATION. v. 252, p. 1-9, issn: 00063207, 2020.

71	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	ALMEIDA, M. L. S. ; CARVALHO, G.S. ; NOVAIS, J. R. ; STORCK-TONON, D. ; OLIVEIRA, M. L. ; MAHLMANN, T. ; NOGUEIRA, D. S. ; PEREIRA, M. J.B.. Contribution of the Cerrado as habitat for sunflower pollinating bees. SOCIOBIOLOGY. v. 67, p. 281-291, issn: 03616525, 2020.
72	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	BARROSO, KAREN DE ARAÚJO; SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA DA ; GARCÍA ALDRETE, ALFONSO NERI ; Rafael, José Albertino. Euplocania Enderlein: description of the female of E. quinquedivisa Silva-Neto, García Aldrete. PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE). v. 60, p. e20206020, issn: 18070205, 2020.
73	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	DE MELLO MENDES, DIEGO MATHEUS ; CADENA-CASTAÑEDA, OSCAR J. ; HELEODORO, RAPHAEL AQUINO ; RAMOS-PASTRANA, YARDANY ; Rafael, José Albertino. A new genus of chevron cricket (Orthoptera: Anostostomatidae: Lutosinae) from the Colombian and Venezuelan Amazon Rainforest. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4729, p. 538-550, issn: 11755334, 2020.
74	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	DE MELLO MENDES, DIEGO MATHEUS ; CHAMORRO-RENGIFO, JULIANA ; Rafael, José Albertino. Five new genera of angle-wing katydids (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae: Microcentrini) from the Amazon Rainforest. ZOOTAXA. v. 4828, p. 1-84, issn: 11755326, 2020.
75	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	DE MELLO MENDES, DIEGO MATHEUS ; Rafael, José Albertino. Redescription of Acropsis Grant, 1958 (Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae: Microcentrini) and description of new species from Brazilian and Colombian Amazon Rainforest. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4779, p. 230-244, issn: 11755334, 2020.
76	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	GADELHA, SIAN DE SOUZA ; ZALDÁ• VAR-RIVERÓN, ALEJANDRO ; DE OLIVEIRA, MARCIO LUIZ. Molecular phylogenetics disentangles the limits of a group of related Neotropical doryctine parasitoid wasp genera (Hymenoptera : Braconidae). INVERTEBRATE SYSTEMATICS. v. 34, p. 769-797, issn: 14455226, 2020.
77	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	HELEODORO, RAPHAEL AQUINO ; Rafael, José Albertino. Dermaptera (Insecta): a guide for hind wing stretching and hind wing preservation . ZOOTAXA. v. 4732, p. 474-480, issn: 11755326, 2020.
78	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	HELEODORO, RAPHAEL AQUINO ; Rafael, José Albertino. Review of the genus Dinelytron Gray (Prisopodidae: Prisopodinae: Prisopodini), with a phylogenetic analysis of the genera of the Prisopodini, including the description of a new genus. ZOOLOGISCHER ANZEIGER. v. 285, p. 37-80, issn: 00445231, 2020.

79	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	HENRIQUES, A. L.; Krolow, T. K.. Tabanidae (Diptera) of Peru: checklist update and description of three new species. <i>Revista Peruana de Biología (En Línea)</i> . v. 27, p. 429-440, issn: 17279933, 2020.
80	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	HUTCHINGS, ROSA SÁ• GOMES; HUTCHINGS, Roger William ; MENEZES, I. S. ; SALLUM, Maria Anice Mureb. Mosquitoes (Diptera: Culicidae) from the Southwestern Brazilian Amazon: Liberdade and Gregório Rivers. <i>JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY</i> . v. XX, p. 1-19, issn: 00222585, 2020.
81	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	Ivy Luizi Rodrigues de Sá ; HUTCHINGS, R. S. G. ; Roger William Hutchings Honegger ; Maria Anice Mureb Sallum. Revision of the Atratus Group of Culex (Melanoconion) (Diptera: Culicidae). <i>Parasites & Vectors</i> . v. 13, p. 1-52, issn: 17563305, 2020.
82	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	KROLOW, T K ; HENRIQUES, A L ; GONZÁLEZ, C R ; NIHEI, S S. Comments on the Classification of Neotropical Scionini (Tabanidae) with a Description of a New Genus. <i>NEOTROPICAL ENTOMOLOGY</i> . v. 49, p. 412-419, issn: 16788052, 2020.
83	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; GAIMARI, STEPHEN D. ; Rafael, José A.. Pauximyia, a new genus of Odiniidae (Diptera: Acalyptratae) with description of two new species from Brazil. <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 4728, p. 227-236, issn: 11755334, 2020.
84	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO ; MARQUES, DAYSE WILLKENIA A. ; GAIMARI, STEPHEN D. ; Rafael, José A.. A new genus and species of odiniids (Diptera: Odiniidae) from the canopy of the Brazilian Amazon rainforest. <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 4801, p. 164-170, issn: 11755334, 2020.
85	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	NOGUEIRA, D S ; RASMUSSEN, C ; OLIVEIRA, M L. A New Species of Tetragona Lepeletier. <i>NEOTROPICAL ENTOMOLOGY</i> . v. 1, p. 1-10, issn: 1519566X, 2020.
86	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	NOGUEIRA, DAVID SILVA ; FEITOSA RIBEIRO, CRISTIANO ; DE OLIVEIRA, MARCIO LUIZ. Redescription of Nogueirapis Moure, 1953 with two new species from the Amazon forest (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). <i>ZOOTAXA (ONLINE)</i> . v. 4859, p. 138-150, issn: 11755334, 2020.
87	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	PADUA, D. G. ; SAAKSJARVI, I. E. ; MONTEIRO, R. F. ; OLIVEIRA, M. L.. Review of the New World genus Acrotaphus Townes, 1960 (Hymenoptera: Ichneumonidae: Pimplinae), with descriptions of sixteen new species. <i>ZOOTAXA</i> . v. 1, p. 001-062, issn: 11755326, 2020.

88	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	PADUA, D. G. ; SAAKSJARVI, I. E. ; MONTEIRO, R. F. ; OLIVEIRA, M. L.. Seven new species of spider-attacking Hymenopimecis Viereck (Hymenoptera, Ichneumonidae, Pimplinae) from Ecuador, French Guiana, and Peru, with an identification key to the world species. ZOOKEYS (ONLINE). v. 935, p. 57-92, issn: 13132970, 2020.
89	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	Rafael, José ; Albertino; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO ; HUTCHINGS, ROGER ; WILLIAM ; MIRANDA, GIL ; FELIPE ; GONÇALVES ; SILVA ; NETO, ALBERTO ; MOREIRA ; DA ; SOMAVILLA, ALEXANDRE ; CAMARGO, ALEXSSANDRO ; et al. Insect (Hexapoda) diversity in the oceanic archipelago of Fernando de Noronha, Brazil: updated taxonomic checklist and new records. Revista Brasileira de Entomologia (Impresso). v. 64, p. 1-26, issn: 18069665, 2020.
90	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	Rafael, José A.; MARQUES, DAYSE W. A. ; LIMEIRA-DE-OLIVEIRA, FRANCISCO. Atriadops macula (Wiedemann) inhabiting the canopy: the first record of Nemestrinidae (Diptera) in the Amazon Basin. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4722, p. 486-490, issn: 11755334, 2020.
91	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SILVA NETO, A. M. ; Mendes, D.M.M. ; SOBRAL, R. ; OLIVEIRA, JOMARA CAVALCANTE DE ; RAFAEL, J. A.. Trachylepis atlantica (Noronha skink). Nectivory and pollination. HERPETOLOGICAL REVIEW. v. 51, p. 605-606, issn: 0018084X, 2020.
92	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SILVA NETO, A. M. ; Mendes, D.M.M. ; SOBRAL, R. ; RAFAEL, J. A.. Trachylepis atlantica (Noronha skink). Nest site and hatchling. HERPETOLOGICAL REVIEW. v. 51, p. 132-132, issn: 0018084X, 2020.
93	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SOARES, MATHEUS M. M. ; Ale-Rocha, Rosaly. New records of Stenopygium Becker (Diptera: Dolichopodidae) from the Neotropical Region, and a key to species. ZOOTAXA. v. 4868, p. 129-134, issn: 11755326, 2020.
94	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SOARES, MATHEUS M. M. ; BARROS, LUANA M. ; Ale-Rocha, Rosaly. A remarkable new species of Micropeza Meigen (Diptera: Micropezidae) from Caatinga biome, Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4890, p. 439-445, issn: 11755334, 2020.
95	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SOMAVILLA, ALEXANDRE ; Moraes Jr., R.N.M. ; OLIVEIRA, M. L. ; RAFAEL, J. A.. Biodiversity of Insecta in Amazonia: survey of social wasps (Vespidae: Polistinae) in Amazon rainforest areas in Amazonas state, Brazil.. SOCIOBIOLOGY. v. 67, p. 312-321, issn: 03616525, 2020.
96	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SOUZA AMORIM, DALTON DE ; RICCARDI, PAULA RAILE ; Rafael, José Albertino. First Known Extant Species of Alavesia (Diptera: Atelestidae) in the Neotropical Region: Alavesia leukoprosopa, sp. nov., from the Southern Atlantic Forest, Brazil. AMERICAN MUSEUM NOVITATES. v. 2020, p. 1-12, issn: 00030082, 2020.

97	COBIO	Fitogeografia da Amazônia e Conservação da Biota	SOUZA, D. C. ; FRANCA, P. F. ; COELHO, T. A. ; POSIADLO, I. R. G. ; OLIVEIRA, J. M. ; SANAIOTTI, Tânia Margarete. ; LOPES, E. V. ; CORREA, L. L.. Morphometric and morphological characterization of Trypanosoma sp. (Kinetoplastea:Trypanosomatidae) hemoparasite of Crested Eagle, Morphnus guianensis in the Brazilian Amazon. Annals of parasitology. v. 66, p. 407-413, issn: 22990631, 2020.
98	COBIO	Genética Animal	CAMPOS, ALBER SOUSA ; FAVARATO, RAMON MARIN ; Feldberg, Eliana. Interspecific cytogenetic relationships in three Acestrohynchus species (Acestrohynchinae, Characiformes) reveal the existence of possible cryptic species. COMPARATIVE CYTOGENETICS. v. 14, p. 27-42, issn: 1993078X, 2020.
99	COBIO	Genética Animal	DA SILVA, FRANCIJARA A. ; CORRÊA GUIMARÃES, ERIKA M. ; CARVALHO, NATÁLIA D.M. ; FERREIRA, ALEX M.V. ; SCHNEIDER, CARLOS H. ; Carvalho-Zilse, Gislene A. ; FELDBERG, Eliana ; GROSS, MARIA C.. Transposable DNA Elements in Amazonian Fish: From Genome Enlargement to Genetic Adaptation to Stressful Environments. CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. v. 160, p. 148-155, issn: 14248581, 2020.
100	COBIO	Genética Animal	ELER, Eduardo Schmidt ; SILVA, Carlos Eduardo Faresin e ; SILVA, MARIA NAZARETH FERREIRA DA ; Feldberg, Eliana. New karyotype records for the genus Proechimys (Rodentia: Echimyidae) from Brazilian Amazonia. GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 43, p. e20190093, issn: 16784685, 2020.
101	COBIO	Genética Animal	KOWALSKI, SAMANTHA ; PAIZ, LEONARDO MARCEL ; DA SILVA, MAELIN ; MACHADO, AMANDA DE SOUZA ; Feldberg, Eliana ; TRALDI, JOSIANE BACCARIN ; MARGARIDO, VLADIMIR PAVAN ; LUI, ROBERTO LARIDONDO. Chromosomal analysis of Centromochlus heckelii (Siluriformes: Auchenipteridae), with a contribution to Centromochlus definition. Neotropical Ichthyology. v. 18, p. e200009,, issn: 19820224, 2020.
102	COBIO	Genética Animal	OLIVEIRA, E. A. ; PEREZ, M. F. ; BERTOLLO, L. A. C. ; GESTICH, C. C. ; RÁB, P. ; EZAZ, T. ; SOUZA, F. H. S. ; VIANA, P. ; FELDBERG, E. ; OLIVEIRA, E. H. C. ; CIOFFI, M. B.. Historical demography and climate driven distributional changes in a widespread Neotropical freshwater species with high economic importance. ECOGRAPHY. v. 43, p. 1-14, issn: 09067590, 2020.
103	COBIO	Genética Animal	PINHEIRO FIGLIUOLO, VANESSA S. ; GOLL, LEONARDO ; FERREIRA VIANA, PATRIK ; Feldberg, Eliana ; GROSS, MARIA C.. First Record on Sex Chromosomes in a Species of the Family Cynodontidae: Cynodon gibbus (Agassiz, 1829). CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH. v. 1, p. 1, issn: 14248581, 2020.

104	COBIO	Genética Animal	SEMBER ; OLIVEIRA ; RÁ• B ; BERTOLLO ; FREITAS ; VIANA ; YANO ; HATANAKA ; MARINHO ; DE MORAES ; FELDBERG ; CIOFFI. Centric Fusions behind the Karyotype Evolution of Neotropical Nannostomus Pencilfishes (Characiforme, Lebiasinidae): First Insights from a Molecular Cytogenetic Perspective. Genes. v. 11, p. 91, issn: 20734425, 2020.
105	COBIO	Genética Animal	SILVA, Carlos Eduardo Faresin e ; SOUZA, ÉRICA MARTINHA SILVA DE ; ELER, Eduardo Schmidt ; SILVA, MARIA NAZARETH FERREIRA DA ; Feldberg, Eliana. Comparison of the heterochromatin and telomeric sequences distribution in chromosomes of 11 species of Amazonian marsupials (Didelphimorphia; Didelphidae). GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY (ONLINE VERSION). v. 43, p. e20190357, issn: 16784685, 2020.
106	COBIO	Genética Animal	VIANA, P. ; EZAZ, T. ; CIOFFI, M. B. ; LIEHR, T. ; AL-RIKAKI, A. ; TAVARES-PINHEIRO, R. ; BERTOLLO, LUIZ A. C. ; Feldberg, Eliana. Revisiting the Karyotype Evolution of Neotropical. CELL. v. 9, p. 2268, issn: 00928674, 2020.
107	COBIO	Genética Animal	VIANA, PATRIK F. ; Feldberg, Eliana ; CIOFFI, MARCELO B. ; DE CARVALHO, VINICIUS TADEU ; MENEZES, SABRINA ; VOGT, RICHARD C. ; LIEHR, THOMAS ; EZAZ, TARIQ. The Amazonian Red Side-Necked Turtle Rhinemys rufipes (Spix, 1824) (Testudines, Chelidae) Has a GSD Sex-Determining Mechanism with an Ancient XY Sex Microchromosome System. Cells. v. 9, p. 2088, issn: 20734409, 2020.
108	COBIO	Grupo de Pesquisa de Mamíferos Amazônicos	CID, BRUNO ; CARBONE, CHRIS ; FERNANDEZ, FERNANDO A. S. ; JANSEN, PATRICK A. ; ROWCLIFFE, J. MARCUS ; O'BRIEN, TIMOTHY ; AKAMPURIRA, EMMANUEL ; BITARIHO, ROBERT ; ESPINOSA, SANTIAGO ; GAJAPERSAD, KRISHNA ; SANTOS, THIAGO M. R. ; GONÇALVES, ANDRÉ L. S. ; KINNAIRD, MARGARET F. ; LIMA, MARCELA G. M. ; MARTIN, EMANUEL ; MUGERWA, BADRU ; ROVERO, FRANCESCO ; SALVADOR, JULIA ; SANTOS, FERNANDA ; Spironello, Wilson R. ; WIJNTUIN, SORAYA ; OLIVEIRA'SANTOS, LUIZ GUSTAVO R.. On the scaling of activity in tropical forest mammals. OIKOS. v. 129, p. 668-676, issn: 00301299, 2020.

109	COBIO	Grupo de Pesquisa de Mamíferos Amazônicos	KAYS, ROLAND ; ARBOGAST, BRIAN ; S. ; BAKER'WHATTON, MEGAN ; BEIRNE, CHRIS ; BOONE, HAILEY ; M. ; BOWLER, MARK ; BURNEO, SANTIAGO F. ; COVE, MICHAEL ; V. ; DING, PING ; ESPINOSA, SANTIAGO ; LUIS ; SOUSA ; GONÇALVES, ANDRÉ ; HANSEN, CHRISTOPHER ; P. ; JANSEN, PATRICK ; A. ; KOLOWSKI, JOSEPH ; M. ; KNOWLES, TRAVIS ; W. ; GUIMARÃES ; MOREIRA ; LIMA, MARCELA ; MILLSPAUGH, JOSHUA ; MCSHEA, WILLIAM ; J. ; PACIFICI, KRISHNA ; PARSONS, ARIELLE ; W. ; PEASE, BRENT ; S. ; ROVERO, FRANCESCO ; SANTOS, FERNANDA ; SCHUTTLER, STEPHANIE ; G. ; SHEIL, DOUGLAS ; SI, XINGFENG ; SNIDER, MATT ; Spironello, Wilson ; R.. An empirical evaluation of camera trap study design: how many, how long, and when?. <i>Methods in Ecology and Evolution</i> . v. 00, p. 1-14, issn: 2041210X, 2020.
110	COBIO	Sementes da Amazônia - diversidade, ecologia e propagação	CONCEIÇÃO, J. B. F. ; FERREIRA, S. A. N. ; LIMA, N. N.. Vegetative rescue potential of Brazil nut through epicormic shoots on detached branches. <i>ACTA AMAZONICA</i> . v. 50, p. 199-203, issn: 18094392, 2020.
111	COBIO	Sementes da Amazônia - diversidade, ecologia e propagação	DIDONET, A. A. ; ANTONIASSI, R. ; BACK, G. R. ; FARIA-MACHADO, A. F. ; WILHELM, A. E. ; FERRAZ, I. D. K.. Characterization of amount and quality of Tucuman kernel oil as a potential biomass. <i>JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY (ONLINE)</i> . v. 167558, p. AOCs12374, issn: 15589331, 2020.
112	COBIO	Sementes da Amazônia - diversidade, ecologia e propagação	LIMA, N. N. ; FERREIRA, S. A. N. ; CONCEIÇÃO, J. B. F.. Vegetative rescue of camu-camu from epicormic sprouts of detached branches. <i>Revista Brasileira de Fruticultura</i> . v. 42, p. 1-12, issn: 01002945, 2020.
113	COBIO	Sementes da Amazônia - diversidade, ecologia e propagação	Smychniuk, A. A. ; CALVI, G. P. ; FERRAZ, I. D. K.. Moist Heat Overcomes Physical Dormancy at the Seed Coat Lens in <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> . <i>FLORAM</i> . v. 27, p. e20190093, issn: 21798087, 2020.
114	COBIO	Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia	ALENCAR, J B. R. ; DA FONSECA, C R. V. ; BACCARO, F B. ; BENTO, M M. F. ; RIBEIRO, J M.. Effect of Structural Variation of Dead Trunks on Passalid (Coleoptera: Passalidae) Assemblages in Central Amazonian Campinaranas. <i>NEOTROPICAL ENTOMOLOGY</i> . v. 1, p. 1-12, issn: 1519566X, 2020.
115	COBIO	Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia	BENTO, M. ; DA FONSECA, C R V. <i>Pelidnota granulata</i> (Gory, 1834) (Coleoptera, Scarabaeidae, Rutelinae): description of the pupa and new records from Amazonas state, Brazil. <i>Papéis Avulsos de Zoologia (São Paulo)</i> . v. 60, p. 2-6, issn: 00311049, 2020.
116	COBIO	Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia	BEVILAQUA, M. V. ; DA FONSECA, C R V. Two new species of <i>Passalus</i> Fabricius (Coleoptera: Passalidae) from the western Brazilian Amazon with comments on the taxonomic limits of the subgenera. <i>PAPÉIS AVULSOS DE ZOOLOGIA (ONLINE)</i> . v. 60, p. 1-13, issn: 18070205, 2020.

117	COBIO	Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia	BEVILAQUA, MARCUS ; FONSECA, CLAUDIO RUY VASCONCELOS DA. Redescription of the species of <i>Passalus</i> Fabricius, 1792 (Coleoptera: Passalidae) described by Walter Douglas Hincks (1906-1961) deposited in the Museum of the University of Manchester. JOURNAL OF NATURAL HISTORY. v. 54, p. 321-350, issn: 00222933, 2020.
118	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul	SOUZA-HOLANDA, P. M. ; PES, A. M. O. ; HAMADA, N. Immature stages of three species and new records of five species of <i>Phylloicus</i> Müller (Trichoptera, Calamoceratidae) in the northern region of Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4851, p. 111-136, issn: 11755334, 2020.
119	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul	VILELA, D. S. ; NEISS, U. G. ; KOROIVA, R. ; GUILLERMO-FERREIRA, R. ; HAMADA, N.. The female of <i>Epipleoneura spatulata</i> Rácenis, 1960 (Odonata: Protoneurinae). ZOOTAXA. v. 4803, p. 381-387, issn: 11755326, 2020.
120	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	BENETTI, César João ; GUSTAFSON, G. T. ; HAMADA, N. ; SHORT, A. E. Z.. <i>Hydaticus aequalis</i> sp. n. and a new record of <i>H. devexus</i> Trémouilles, 1996 from Brazil (Coleoptera, Dytiscidae, Hydaticini). ZOOTAXA (ONLINE). v. 4820, p. 379-384, issn: 11755334, 2020.
121	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	BENETTI, César João ; MICHAT, M. ; HAMADA, N. <i>Hydrodessus ducke</i> sp. n. and new records of other species of the genus (Coleoptera, Dytiscidae, Bidessini). ZOOTAXA (ONLINE). v. 4743, p. 47-60, issn: 11755334, 2020.
122	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	BENETTI, César João ; VALLADARES, L. ; DELGADO, J.A. ; HAMADA, N. Two new species of <i>Hydraena</i> Kugelann, 1794 from Brazil (Coleoptera: Hydraenidae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 4750, p. 391-402, issn: 11755334, 2020.
123	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	Camargos, L.M. ; PES, A. M. O. ; HAMADA, N. New Neotropical species of <i>Marilia</i> Müller (Trichoptera: Odontoceridae). ZOOTAXA. v. 4853, p. 1-41, issn: 11755326, 2020.
124	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	COLPANI, DANIARA ; BENETTI, César João ; Hamada, Neusa ; ANDRADE-SOUZA, VANDERLY ; SCHOENINGER, KARINE ; MICHAT, MARIANO C.. Description of the immature stages of the Neotropical whirligig beetle <i>Gyrinus</i> (Neogyrinus) <i>rozei</i> Ochs, 1953 (Coleoptera: Gyrinidae) and first report of the parasitoid wasp <i>Melanosmicra</i> sp. (Hymenoptera: Chalcididae) on a <i>Gyrinus</i> . ZOOTAXA (ONLINE). v. 4732, p. 99-116, issn: 11755334, 2020.
125	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CRUZ, P. V. ; Boldrini, R. ; HAMADA, N. Redescription of <i>Apobaetis lakota</i> McCafferty, 2000 (Ephemeroptera: Baetidae) and description of two new species from Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4885, p. 249-258, issn: 11755334, 2020.

126	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CRUZ, P. V. ; GONCALVES, I. C. ; MARIANO, R. ; HAMADA, N.. One less monotypic genus in Leptophlebiidae (Ephemeroptera): A new species of Bessierus Thomas. ZOOTAXA. v. 4820, p. 195-200, issn: 11755326, 2020.
127	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CRUZ, P. V. ; NIETO, C. ; GATTOLLIAT, J-L. ; SALLES, Frederico Falcão ; HAMADA, N.. A cladistic insight into the higher-level classification of Baetidae (Insecta: Ephemeroptera). SYSTEMATIC ENTOMOLOGY. v. x, p. doi: 10.1111/sy, issn: 03076970, 2020.
128	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CRUZ, P. V. ; SALLES, Frederico Falcão ; HAMADA, N. ; Falcão, J.N.. New genus and species of Baetidae (Insecta: Ephemeroptera) from Brazil. ZOOTAXA. v. 4729, p. 127-137, issn: 11755326, 2020.
129	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DALA'CORTE, RENATO ; B. ; Melo, Adriano ; S. ; SIQUEIRA, TADEU ; BINI, LUIS ; M. ; MARTINS, RENATO ; T. ; CUNICO, ALMIR ; M. ; PES, ANA ; M. ; MAGALHÃES, ANDRÉ ; L.B. ; Godoy, Bruno ; S. ; LEAL, CECÍLIA ; G. ; MONTEIRO JÚNIOR, CLAUDIO ; S. ; ... ; Hamada, Neusa ; PAMPLIN, PAULO ; A.Z. ; POMPEU, PAULO ; S. ; LEITÃO, RAFAEL ; P. ; RUARO, RENATA ; MARIANO, RODOLFO ; COUCEIRO, SHEYLA ; R.M. ; ABILHOA, VINÍCIUS ; OLIVEIRA, VIVIAN ; C. ; SHIMANO, YULIE ; MORETTO, YARA ; SUAREZ, YZEL ; R. ; DE ; O. ; ROQUE, FABIO. Thresholds of freshwater biodiversity in response to riparian vegetation loss in the Neotropical region. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. v. 00, p. 1-12, issn: 00218901, 2020.
130	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	Dantas, G.P.S. ; HUAMANTICO-ARAUJO, A. A. ; HAMADA, N.. A new species of Rheotanytarsus Thienemann. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4722, p. 195-200, issn: 11755334, 2020.
131	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DANTAS, GALILEU P.S. ; Hamada, Neusa. Description of the female and larval stage of Denopeloplia amicitia Dantas, Hamada. ACTA AMAZONICA. v. 50, p. 313-316, issn: 00445967, 2020.
132	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DANTAS, GALILEU P.S. ; PINHEIRO, MARCOS P. G. ; Hamada, Neusa. An unusual new species of Pentaneura Philippi (Diptera: Chironomidae) from northeastern Brazil, with an emended diagnosis to the genus. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4786, p. 81-92, issn: 11755334, 2020.
133	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DESIDÉRIO, GLEISON R ; RÁZURI GONZALES, ERNESTO ; PES, ANA M ; Hamada, Neusa. Smicridea (Smicridea) nigripennis species group (Trichoptera: Hydropsychidae) from Brazil: new species, new distributional records and an identification key. Austral Entomology. v. 59, p. 265-279, issn: 2052174X, 2020.

134	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DESIDÉRIO, GLEISON ROBSON ; PES, A. M. O. ; BARCELOS, P. ; HAMADA, N.. Triplectides Kolenati (Trichoptera: Leptoceridae) from Brazil: A new species, new records and an identification key. European Journal of Taxonomy. v. 677, p. 1-11, issn: 21189773, 2020.
135	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	DO NASCIMENTO, JEANE MARCELLE CAVALCANTE ; Hamada, Neusa ; PEPINELLI, Mateus. A new species in Simulium (Trichodagmia) (Diptera: Simuliidae) from Chapada Diamantina region, Brazil: cryptic diversity revealed by morphological and molecular evidence. ACTA TROPICA. v. 206, p. 105457, issn: 0001706X, 2020.
136	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	KOROIVA, R. ; NEISS, Ulisses Gaspar ; FLECK, G ; HAMADA, N.. Checklist of dragonflies and damselflies (Insecta: Odonata) of the Amazonas state, Brazil. BIOTA NEOTROPICA (ONLINE. EDIÇÃO EM INGLÊS). v. 20, p. e20190877, issn: 16760611, 2020.
137	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	NASCIMENTO, J. M. C. ; HAMADA, N. ; HUAMANTINCO-ARAUJO, A. A.. (Diptera: Simuliidae): Discovery of a New Species After 30 yr. JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY. v. XX, p. 1-22, issn: 00222585, 2020.
138	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	NICACIO, G. ; CUNHA, E. J. ; HAMADA, N. ; Juen, L.. How Habitat Filtering Can Affect Taxonomic and Functional Composition of Aquatic Insect Communities in Small Amazonian Streams. NEOTROPICAL ENTOMOLOGY. v. X, p. 1-10, issn: 1519566X, 2020.
139	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	RIPPEL, CAMILA G. ; Neiss, Ulisses G. ; DEL PALACIO, ALEJANDRO ; SCHRÖDER, NOELIA M. ; FLECK, GÜNTHER ; Hamada, Neusa ; MARTÍ• , DARDO A. ; SCHWEIGMANN, NICOLÁ• S J.. Description of the last-instar larva of Zenithoptera lanei Santos, 1941 (Odonata: Libellulidae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 4732, p. 488-494, issn: 11755334, 2020.
140	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	SALLES, Frederico Falcão ; Nascimento, J.M.C. ; MONJARDIM, M. ; PARESQUE, R. ; HAMADA, N. ; DOMINGUEZ, E.. Diamantina: An endemic new genus of Neotropical Atalophlebiinae (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) evidenced by morphological and molecular data. ZOOLOGISCHER ANZEIGER. v. 284, p. 30-42, issn: 00445231, 2020.
141	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	SENA, G. ; GONCALVES-JR, J. F. ; Martins, R.T. ; HAMADA, N ; REZENDE, R. S.. Leaf litter quality drives the feeding by invertebrate shredders in tropical streams. Ecology and Evolution. v. 1, p. DOI: 10.1002/ec, issn: 20457758, 2020.
142	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	SHORT, A. E. Z. ; SANTANA, L. O. ; BENETTI, César João ; HAMADA, N. Rediscovery of the Neotropical water scavenger beetle Protistolophus spangleri Short with notes on its habitat and behavior (Coleoptera: Hydrophilidae: Hydrophilinae). ZOOTAXA (ONLINE). v. 4759, p. 139-142, issn: 11755334, 2020.

143	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	SILVA, I. M. ; FERREIRA-KEPPLER, R. L. ; HAMADA, N. ; CAZORLA, C. G.. Redescription of <i>Stilobezzia</i> (<i>Stilobezzia</i>) <i>albicoxa</i> Lane. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4822, p. 443-445, issn: 11755334, 2020.
144	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul./Ecologia e conservação de peixes de água doce	LEAL, C. ; G. ; LENNOX, GARETH ; D. ; FERRAZ, S. ; F. ; B. ; Ferreira, J. ; GARDNER, T. ; A. ; THOMSON, J. ; R. ; Berenguer, E. ; LEES, A. ; C. ; HUGHES, R. ; M. ; MAC ; NALLY, RALPH ; ARAGAO, L. ; E. ; BRITO, J. ; G. ; CASTELLO, L. ; GARRETT, R. ; D. ; HAMADA, N. ; JUAN, L. ; LEITÃO, RAFAEL ; P. ; LOUZADA, J. ; N. ; C. ; MORELLO, T. ; F. ; MOURA, N. ; NESSIMIAN, J. ; L. ; OLIVEIRA-JUNIOR, J. ; M. ; B. ; OLIVEIRA, V. ; H. ; F. ; CAMPOS, V. ; O. ; POMPEU, P. ; S. ; SOLAR, R. ; R. ; C. ; ZUANON, J. ; Barlow, Jos. Integrated terrestrial-freshwater planning doubles conservation of tropical aquatic species. SCIENCE. v. 370, p. 117-121, issn: 00368075, 2020.
145	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	BATISTA, R. ; OLSSON, URBAN ; ANDERMANN, T. ; ALEIXO, A.P. ; RIBAS, CAMILA ; ANTONELLI, ALEXANDRE. Phylogenomics and biogeography of the world's thrushes (Aves, <i>Turdus</i>) : new evidence for a more parsimonious evolutionary history. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES. v. 287, p. 20192400, issn: 09628452, 2020.
146	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	BICUDO, T. ; ANCIÃES, M. ; Arregui, L. ; GIL, D.. Effects of Forest Fragmentation on Feather Corticosterone Levels in an Amazonian Avian Community. ARDEOLA. v. 67, p. 229-245, issn: 05707358, 2020.
147	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	BUAINAIN, N. ; CANTON, R. ; ZUQUIM, G. ; TUOMISTO, H. ; Hrbek, T. ; SATO, H. ; RIBAS, CAMILA C. Paleoclimatic evolution as the main driver of current genomic diversity in the widespread and polymorphic Neotropical songbird. MOLECULAR ECOLOGY. v. 29, p. 2922-2939, issn: 09621083, 2020.
148	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	Caetano, G. H. ; Santos, J. C. ; Godinho, L. B. ; Cavalcante, V. H. G. L. ; Diele-Viegas, L. M. ; Campelo, P. H. ; Martins, L. F. ; Oliveira, A. F. S. ; Alvarenga, J. M. ; WIEDERHECKER, H. C. ; Silva, V. N. ; WERNECK, FERNANDA P. ; Miles, D. B. ; COLLI, G. R. ; Sinervo, B. R.. Time of activity is a better predictor of the distribution of a tropical lizard than pure environmental temperatures. OIKOS. p. 953-963, issn: 00301299, 2020.
149	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	CARVALHO, THIAGO R. ; MORAES, LEANDRO J.C.L. ; ANGULO, ARIADNE ; WERNECK, FERNANDA P. ; ICOCHEA, JAVIER ; Lima, Albertina P.. New acoustic and molecular data shed light on the poorly known Amazonian frog <i>Adenomera simonstuarti</i> (Leptodactylidae): implications for distribution and conservation. European Journal of Taxonomy. v. 682, p. 1-18, issn: 21189773, 2020.

150	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	da Silva, M. T. B. ; ANCIÃES, M.. Effects of forest fragmentation on the lekking behavior of White-throated Manakins in Central Amazonia. Journal of Field Ornithology. v. 91, p. 31-43, issn: 15579263, 2020.
151	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	da Silva, M. T. B. ; ANCIÃES, MARINA. Display above courts of White-throated manakins: a new view about its display behavior. ETHOLOGY. v. 126, p. 1-8, issn: 01791613, 2020.
152	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	FENKER, JÉSSICA ; Domingos, F. M. C. B. ; Tedeschi, L. G. ; Rosauer, D. F. ; WERNECK, FERNANDA P ; COLLI, G. R. ; Ledo, R. M. D. ; Fonseca, E. M. ; GARDA, A. A. ; Tucker, D. ; SITES, J. W. ; Breitman, M. F. ; Soares, F. ; Giugliano, L. G. ; Moritz, C.. Evolutionary history of Neotropical savannas geographically concentrates species, phylogenetic and functional diversity of lizards. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 47, p. 1130-1142, issn: 03050270, 2020.
153	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	LANNA, FLÁ• VIA M ; GEHARA, MARCELO ; WERNECK, FERNANDA P ; FONSECA, EMANUEL M ; COLLI, GUARINO R ; SITES, JACK W ; RODRIGUES, MIGUEL T ; GARDA, ADRIAN A. Dwarf geckos and giant rivers: the role of the São Francisco River in the evolution of Lygodactylus klugei (Squamata: Gekkonidae) in the semi-arid Caatinga of north-eastern Brazil. BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. 129, p. 88-98, issn: 00244066, 2020.
154	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	Ledo, R. M. D. ; Domingos, F. M. C. B. ; Giugliano, L. G. ; SITES, J. W. ; WERNECK, FERNANDA P ; Colli, Guarino R.. Pleistocene expansion and connectivity of mesic forests inside the South American Dry Diagonal supported by the phylogeography of a small lizard. EVOLUTION. v. 79, p. 1988-2004, issn: 00143820, 2020.
155	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	LEITE, R. ; KIMBALL, R. ; BRAUN, E. ; DERRYBERRY, E. ; HOSNER, P. ; DERRYBERRY, G. ; ANCIÃES, M. ; MCKAY, J. S. ; ALEIXO, ALEXANDRE ; Ribas, C. ; BRUMFIELD, R. ; Cracraft, J.. Phylogenomics of manakins (Aves: Pipridae) using alternative locus filtering strategies based on informativeness. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 154, p. 106993, issn: 10557903, 2020.
156	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	Ortiz, D. A. ; Moraes, L. J. C. L. ; Pavan, D. ; WERNECK, F. P.. Molecular phylogenetic relationships and generic placement of Dryaderces inframaculata Boulenger, 1882 (Anura: Hylidae). Vertebrate Zoology. v. 70, p. 357-366, issn: 18645755, 2020.

157	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	PIRANI, RENATA M. ; PELOSO, PEDRO L.V. ; PRADO, JOYCE R. ; POLO, ÉRICO ; LACEY KNOWLES, L. ; RON, SANTIAGO R. ; Rodrigues, Miguel T. ; STURARO, MARCELO J. ; Werneck, Fernanda P.. Diversification History of Clown Tree Frogs in Neotropical Rainforests (Anura, Hylidae, Dendropsophus leucophyllatus group). MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 150, p. 106877, issn: 10557903, 2020.
158	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	RÉJAUD, ALEXANDRE ; RODRIGUES, MIGUEL T. ; CRAWFORD, ANDREW J. ; CASTROVIEJO' FISHER, SANTIAGO ; JARAMILLO, ANDRÉS F. ; CHAPARRO, JUAN C. ; GLAW, FRANK ; GAGLIARDI' URRUTIA, GIUSSEPE ; MORAVEC, JI'Á• ; DE LA RIVA, IGNACIO J. ; PEREZ, PEDRO ; Lima, Albertina P. ; WERNECK, FERNANDA P. ; HRBEK, TOMAS ; RON, SANTIAGO R. ; ERNST, RAFFAEL ; KOK, PHILIPPE J. R. ; DRISKELL, AMY ; CHAVE, JÉRÔME ; FOUQUET, ANTOINE. Historical biogeography identifies a possible role of Miocene wetlands in the diversification of the Amazonian rocket frogs (Aromobatidae: Allobates). JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. v. 47, p. 2472-2482, issn: 03050270, 2020.
159	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	RIBEIRO-JÚNIOR, MARCO ANTONIO ; CHOUERI, ERIK ; LOBOS, SIMON ; VENEGAS, PABLO ; TORRES-CARVAJAL, OMAR ; WERNECK, FERNANDA. Eight in one: morphological and molecular analyses reveal cryptic diversity in Amazonian alopoglossid lizards (Squamata: Gymnophthalmoidea). ZOOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY. v. 190, p. 227-270, issn: 00244082, 2020.
160	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	SHEU, Y. ; Zurano, J. P. ; Ribeiro-Júnior, M. A. ; Ávila-Pires, T. C. ; Rodrigues, Miguel T. ; Colli, Guarino R. ; WERNECK, FERNANDA P. The combined role of dispersal and niche evolution in the diversification of Neotropical lizards. Ecology and Evolution. v. 10, p. 2608-2625, issn: 20457758, 2020.
161	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	SILVA' OLIVEIRA, CA• RLISON ; MOREIRA, CRISTIANO R. ; LIMA, FLÁ• VIO C. T. ; PY' DANIEL, LÚCIA RAPP. The true identity of Bryconops cyrtogaster (Norman), and description of a new species of Kner (Characiformes: Iguanodectidae) from the Rio Jari, lower Amazon basin. JOURNAL OF FISH BIOLOGY. v. 2020, p. jfb.14445-1, issn: 00221112, 2020.

162	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	STANISCUASKI, FERNANDA ; REICHERT, FERNANDA ; Werneck, Fernanda P. ; DE OLIVEIRA, LETÍ• CIA ; MELLO-CARPES, PÂMELA B. ; SOLETTI, ROSSANA C. ; ALMEIDA, CAMILA INFANGER ; ZANDONA, EUGENIA ; RICACHENEVSKY, FELIPE KLEIN ; NEUMANN, ADRIANA ; SCHWARTZ, IDA VANESSA D. ; TAMAJUSUKU, ALESSANDRA SAYURI KIKUCHI ; SEIXAS, ADRIANA ; KMETZSCH, LIVIA. Impact of COVID-19 on academic mothers. SCIENCE. v. 368, p. 724.1-724, issn: 00368075, 2020.
163	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	THOM, GREGORY ; XUE, A. T. ; SAWAKUCHI, ANDRÉ O. ; RIBAS, C.C. ; HICKERSON, MICHAEL J ; ALEIXO, A.P. ; Miyaki, C. Y.. Quaternary climate changes as speciation drivers in the Amazon Floodplains. SCIENCE ADVANCES. v. 6, p. eaax4718, issn: 23752548, 2020.
164	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	ZAWADZKI, CLÁ• UDIO HENRIQUE ; DE OLIVEIRA, RENILDO RIBEIRO ; OLIVEIRA, ANDREZA DOS SANTOS ; PY-DANIEL, LÚCIA RAPP. Redescription of Hypostomus carinatus (Steindachner 1881) (Siluriformes: Loricariidae) from the rio Amazonas basin in Brazil. ZOOTAXA (ONLINE). v. 4750, p. 191-203, issn: 11755334, 2020.
165	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	JARDIM DE QUEIROZ, LUIZ ; CARDOSO, YAMILA ; JACOT-DES-COMBES, CÉCILE ; BAHECHAR, ILHAM ANNE ; LUCENA, CARLOS ALBERTO ; Rapp Py-Daniel, Lucia ; SARMENTO SOARES, LUISA MARIA ; NYLINDER, STEPHAN ; OLIVEIRA, CLAUDIO ; PARENTE, THIAGO ESTEVAM ; TORRENTE-VILARA, GISLENE ; COVAIN, RAPHAËL ; BUCKUP, PAULO ; MONTOYA-BURGOS, JUAN I.. Evolutionary units delimitation and continental multilocus phylogeny of the hyperdiverse catfish genus Hypostomus. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. v. 145, p. 106711, issn: 10557903, 2020.
166	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	MAXIMIANO, MARINA FRANCO DE ALMEIDA ; D'HORTA, FERNANDO MENDONÇA ; TUOMISTO, HANNA ; ZUQUIM, GABRIELA ; VAN DONINCK, JASPER ; RIBAS, CAMILA CHEREM. The relative role of rivers, environmental heterogeneity and species traits in driving compositional changes in southeastern Amazonian bird assemblages. BIOTROPICA. v. 52, p. btp12793, issn: 00063606, 2020.
167	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções/Ecologia e conservação de peixes de água doce	LATRUBESSE, EDGARDO M. ; D'HORTA, FERNANDO M. ; Ribas, Camila C. ; WITTMANN, FLORIAN ; ZUANON, JANSEN ; PARK, EDWARD ; DUNNE, THOMAS ; ARIMA, EUGENIO Y. ; BAKER, PAUL A.. Vulnerability of the biota in riverine and seasonally flooded habitats to damming of Amazonian rivers. AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS. v. 00, p. aqc.3424, issn: 10527613, 2020.

168	COBIO		FERREIRA, M. P. ; ALMEIDA, D. R. A. ; PAPA, D. A. ; MINERVINO, J. B. S. ; VERAS, H. F. P. ; FORMIGHIERI, A. M. ; SANTOS, C. A. N. ; FERREIRA, M. A. D. ; FIGUEIREDO, E. O. ; FERREIRA, E. J. L.. Individual tree detection and species classification of Amazonian palms using UAV images and deep learning. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT. v. 474, p. 118397, issn: 03781127, 2020.
169	COBIO		PARSSINEN, M. ; FERREIRA, E. J. L. ; VIRTANEN, P. K. ; RANZI, A.. Domestication in Motion: Macrofossils of Pre-Colonial Brazilian Nuts, Palms and Other Amazonian Planted Tree Species Found in the Upper Purus. Environmental Archaeology. v. 25, p. 1-14, issn: 17496314, 2020.
170	COBIO		SEMEDO, T. B. F. ; DA SILVA, MARIA NAZARETH F. ; GUTIERREZ, E. E. ; DANIELA CRISTINA FERREIRA ; NUNES, M. S. ; MENDES-OLIVEIRA, A. C. ; FARIAS, I. P. ; ROSSI, R. V.. Systematics of Neotropical Spiny Mice, Genus Neacomys Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Southeastern Amazonia, with Descriptions of Three New Species. AMERICAN MUSEUM NOVITATES. v. 3958, p. 1-43, issn: 00030082, 2020.
171	COBIO/CODAM	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região./Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	DRAPER, FREDERICK C. ; BAKER, TIMOTHY R. ; BARALOTO, CHRISTOPHER ; CHAVE, JEROME ; COSTA, FLAVIA ; MARTIN, ROBERTA E. ; PENNINGTON, R. TOBY ; VICENTINI, ALBERTO ; ASNER, GREGORY P.. Quantifying Tropical Plant Diversity Requires an Integrated Technological Approach. TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION. v. 35, p. 1100-1109, issn: 01695347, 2020.
172	COBIO/CODAM	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região/Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia/Interações Biosfera-Atmosfera e Ciclos Biogeoquímicos na Amazônia	MUSCARELLA, ROBERT ; EMILIO, THAISE ; PHILLIPS, OLIVER ; L. ; LEWIS, SIMON ; L. ; SLIK, FERRY ; BAKER, WILLIAM ; J. ; COUVREUR, THOMAS ; L. ; P. ; EISERHARDT, WOLF ; L. ; ... ; MAGNUSSON, WILLIAM ; E. ; ... ; QUESADA, CARLOS ; ... ; VILLALOBOS ; WANG, OPHELIA ; WEBB, CAMPBELL ; O. ; WEBB, EDWARD ; L. ; WHITE, LEE ; WHITFELD, TIMOTHY ; J. ; S. ; WICH, SERGE ; WILLCOCK, SIMON ; WISER, SUSAN ; K. ; YOUNG, KENNETH ; R. ; ZAKARIA, RAHMAD ; ZANG, RUNGUO ; ZARTMAN, CHARLES ; E. ; ZO'BI, IRIÉ ; CASIMIR ; BALSLEV, HENRIK. The global abundance of tree palms. GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY. v. 29, p. 1, issn: 1466822X, 2020.

173	COBIO/CODAM	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região/Manejo Florestal/Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	SULLIVAN, MARTIN ; J. ; P. ; LEWIS, SIMON ; L. ; AFFUM-BAFFOE, KOFI ; CASTILHO, CAROLINA ; COSTA, FLÁ• VIA ; ... ; CAMARGO, JOSÉ ; LUÍS ; ... ; ; HIGUCHI, NIRO ; HLADIK, ANNETTE ; CORONADO, EURÍ• DICE ; HONORIO ; ... ; Magnusson, William ; E. ; ... ; NASCIMENTO, HENRIQUE ; ... ; VICENTINI, ALBERTO ; VIEIRA, IMA ; CÉLIA ; GUIMARÃES ; TORRE, EMILIO ; VILANOVA ; VLEMINCKX, JASON ; VOS, VINCENT ; WANG, OPHELIA ; WHITE, LEE ; J. ; T. ; WILLCOCK, SIMON ; WOODS, JOHN ; T. ; WORTEL, VERGINIA ; YOUNG, KENNETH ; ZAGT, RODERICK ; ZEMAGHO, LISE ; ZUIDEMA, PIETER ; A. ; ZWERTS, JOERI ; A. ; PHILLIPS, OLIVER ; L.. Long-term thermal sensitivity of Earth's tropical forests. SCIENCE. v. 368, p. 869-874, issn: 00368075, 2020.
174	COBIO/CODAM		TER ; STEEGE, HANS ; PRADO, PAULO ; I. ; LIMA, RENATO ; A. ; F. ; DE ; POS, EDWIN ; DE ; SOUZA ; COELHO, LUIZ ; DE ; ANDRADE ; LIMA ; FILHO, DIOGENES ; SALOMÃO, RAFAEL ; P. ; AMARAL, IEDA ; LEÃO ; DE ; ALMEIDA ; MATOS, FRANCISCA ; DIONÍ• ZIA ; ... ; LÓPEZ, DAIRON ; Magnusson, William ; E. ; ... ; PIEDADE, Maria ; Teresa ; Fernandez ; ... ; COSTA, Flavia ; R. ; C. ; ... ; SCHÖNGART, JOCHEN ; ZARTMAN, CHARLES ; EUGENE ; ... ; NASCIMENTO, HENRIQUE ; EDUARDO ; ... ; VICENTINI, ALBERTO ; ... ; GRIBEL, ROGERIO ; et al. Biased-corrected richness estimates for the Amazonian tree flora. Scientific Reports. v. 10, p. 10:10130, issn: 20452322, 2020.
175	COBIO/COSAS	Palinologia da Amazônia	REZENDE, ALINNE COSTA CAVALCANTE ; ABSY, MARIA LUCIA ; FERREIRA, MARCOS GONÇALVES ; MARINHO, Helyde Albuquerque. Honey botanical origin of stingless bees (Apidae Meliponini) in the Nova América community of the Sateré Mawé indigenous tribe, Amazon, Brazil. Grana. v. 59, p. 304-318, issn: 16512049, 2020.
176	COBIO/COTEI	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região./Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	BARROS, ANDRÉ DE LIMA ; LIMA, ALBERTINA PIMENTEL ; FACHIN-ESPINAR, MARIA TERESA ; Nunez, Cecilia Veronica. Evaluation of benzocaine-based anesthetic gel in anuran skins extracts: A case study using the frog <i>Lithodytes lineatus</i> (Anura: Leptodactylidae). PLoS One. v. 15, p. e0243654-13, issn: 19326203, 2020.
177	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	COELHO-JUNIOR, MARCONDES G. ; IWAMA, ALLAN YU ; GONZÁ• LEZ, TAÍS S. ; DA SILVA-NETO, EDUARDO C. ; ARAOS, FRANCISCO ; CAROLINO, KATIA ; CAMPOLINA, DANIELA ; NOGUEIRA, AICO S. ; DO NASCIMENTO, VAGNER ; DOS SANTOS, RONALDO ; PERKINS, PATRÍ• CIA E. ; Fearnside, Philip M. ; FERRANTE, LUCAS. Brazil's policies threaten Quilombola communities and their lands amid the COVID-19 pandemic. Ecosystems and People. v. 16, p. 384-386, issn: 26395908, 2020.

178	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	AZEVEDO-SANTOS, VALTER M. ; RODRIGUES-FILHO, JORGE LUIZ ; Fearnside, Philip M. ; Lovejoy, Thomas E. ; BRITO, MARCELO F. G.. Conservation of Brazilian freshwater biodiversity: Thinking about the next 10 years and beyond. BIODIVERSITY AND CONSERVATION. v. 1, p. 1, issn: 09603115, 2020.
179	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	BARNI, PAULO EDUARDO ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; MANZI, Antônio Ocimar ; FEARNSIDE, Philip Martin. Simulated deforestation versus satellite data in Roraima, Northern Amazonia, Brazil. SUSTENTABILIDADE EM DEBATE. v. 11, p. 78-94, issn: 21799067, 2020.
180	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	Carrero, Gabriel Cardoso ; FEARNSIDE, PHILIP M ; VALLE, D.R. do ; ALVES, C.S.. Deforestation trajectories on a development frontier in the Brazilian Amazon: 35 years of settlement colonization, policy and economic shifts, and land accumulation. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. v. 66, p. 966-984, issn: 0364152X, 2020.
181	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	ELLWANGER, JOEL HENRIQUE ; KULMANN-LEAL, BRUNA ; KAMINSKI, VALÉRIA L. ; VALVERDE-VILLEGAS, JACQUELINE MARÃ• A ; VEIGA, ANA BEATRIZ G. DA ; SPILKI, FERNANDO R. ; Fearnside, Philip M. ; CAESAR, LÍLIAN ; GIATTI, LEANDRO LUIZ ; WALLAU, GABRIEL L. ; ALMEIDA, SABRINA E.M. ; BORBA, MAURO R. ; HORA, VANUSA P. DA ; CHIES, JOSÉ ARTUR B.. Beyond diversity loss and climate change: Impacts of Amazon deforestation on infectious diseases and public health. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE). v. 92, p. 1-33, issn: 16782690, 2020.
182	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FADRIQUE, BELEN ; GANN, DANIEL ; Nelson, Bruce W. ; SAATCHI, SASSAN ; FEELEY, KENNETH J.. Bamboo phenology and life cycle drive seasonal and long-term functioning of Amazonian bamboo-dominated forests. JOURNAL OF ECOLOGY. v. 108, p. 1365-2745.13512-45, issn: 00220477, 2020.
183	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FEARNSIDE, PHILIP M. Changing climate in Brazil's breadbasket. Changing climate in Brazil's breadbasket. FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT. v. 18, p. 486-488, issn: 15409295, 2020.
184	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, L. ; FEARNSIDE, PHILIP M. Amazon's road to deforestation. SCIENCE. v. 369, p. 634-634, issn: 00368075, 2020.
185	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, L. ; FEARNSIDE, PHILIP M. Military forces and COVID-19 as smokescreens for Amazon destruction and violation of indigenous rights. ERDE. v. 151, p. 1, issn: 00139998, 2020.

186	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; FEARNSIDE, PHILIP M. Evidence of mutagenic and lethal effects of herbicides on Amazonian frogs.. ACTA AMAZONICA. v. 50, p. 363-366, issn: 00445967, 2020.
187	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. The Amazon: biofuels plan will drive deforestation. NATURE. v. 577, p. 170-170, issn: 00280836, 2020.
188	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Protect Indigenous peoples from COVID-19. SCIENCE. v. 368, p. 251.1-251, issn: 00368075, 2020.
189	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; Fearnside, Philip M.. Brazil threatens Indigenous lands. SCIENCE. v. 368, p. 481.2-482, issn: 00368075, 2020.
190	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; GOMES, MÁRCIO ; Fearnside, Philip Martin. Amazonian indigenous peoples are threatened by Brazil's Highway BR-319. LAND USE POLICY. v. 94, p. 104548, issn: 02648377, 2020.
191	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	FERRANTE, LUCAS ; STEINMETZ, WILHELM ALEXANDER ; ALMEIDA, ALEXANDRE CELESTINO LEITE ; LEÃO, JEREMIAS ; VASSÃO, RUTH CAMARGO ; TUPINAMBÁ• S, UNAÃ• ; Fearnside, Philip Martin ; DUCZMAL, LUIZ HENRIQUE. Brazil's policies condemn Amazonia to a second wave of COVID-19. NATURE MEDICINE. v. 26, p. x, issn: 10788956, 2020.
192	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	PRASNIEWSKI, V. M. ; SZINWELSKI, N. ; SOBRAL-SOUZA, T. ; KUCZACH, A. M. ; BROCARD, C. R. ; SPERBER, C. F. ; FEARNSIDE, PHILIP M. Parks under attack: Brazil's Iguaçu National Park illustrates a global threat to biodiversity. AMBIO. v. x, p. 1, issn: 00447447, 2020.
193	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	ROMERO, FLORA MAGDALINE BENITEZ ; JACOVINE, LAÉRCIO ANTÔNIO GONÇALVES ; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ; FERREIRA NETO, JOSÉ AMBROSIO ; FERRANTE, LUCAS ; DA ROCHA, SAMUEL JOSÉ SILVA SOARES ; TORRES, CARLOS MOREIRA MIQUELINO ELETTO ; DE MORAIS JUNIOR, VICENTE TOLEDO MACHADO ; GASPAR, RICARDO DE OLIVEIRA ; VELASQUEZ, SANTIAGO IVAN SAGREDO ; VIDAL, EDSON ; STAUDHAMMER, CHRISTINA LYNN ; Fearnside, Philip Martin. Stocks of Carbon in Logs and Timber Products from Forest Management in the Southwestern Amazon. Forests. v. 11, p. 1113, issn: 19994907, 2020.

194	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	ROMERO, FLORA MAGDALINE BENITEZ ; JACOVINE, LAÉRCIO ANTÔNIO GONÇALVES ; RIBEIRO, SABINA CERRUTO ; TORRES, CARLOS MOREIRA MIQUELINO ELETTO ; SILVA, LINIKER FERNANDES DA ; GASPAS, RICARDO DE OLIVEIRA ; ROCHA, SAMUEL JOSÉ SILVA SOARES DA ; STAUDHAMMER, CHRISTINA LYNN ; Fearnside, Philip Martin. Allometric Equations for Volume, Biomass, and Carbon in Commercial Stems Harvested in a Managed Forest in the Southwestern Amazon: A Case Study. <i>Forests</i> . v. 11, p. 874, issn: 19994907, 2020.
195	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	WANG, JING ; YANG, DEDI ; DETTO, MATTEO ; Nelson, Bruce W. ; CHEN, MIN ; GUAN, KAIYU ; WU, SHENGBIAO ; YAN, ZHENGBING ; WU, JIN. Multi-scale integration of satellite remote sensing improves characterization of dry-season green-up in an Amazon tropical evergreen forest. <i>REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT</i> . v. 246, p. 111865-16, issn: 00344257, 2020.
196	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	WEST, THALES A. P. ; FEARNSIDE, PHILIP M. Brazil's conservation reform and the reduction of deforestation in Amazonia.. <i>LAND USE POLICY</i> . v. 100, p. 105072, issn: 02648377, 2020.
197	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	Yanai, Aurora Miho ; GRAÇA, PAULO MAURÍ• CIO LIMA DE ALENCASTRO ; ESCADA, MARIA ISABEL SOBRAL ; ZICCARDI, LEONARDO GUIMARÃES ; Fearnside, Philip Martin. Deforestation dynamics in Brazil's Amazonian settlements: Effects of land-tenure concentration. <i>JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i> . v. 268, p. art. 110555, issn: 03014797, 2020.
198	CODAM	Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	ZICCARDI, LEONARDO GUIMARÃES ; THIERSCH, CLÁ• UDIO ROBERTO ; Yanai, Aurora Miho ; Fearnside, Philip Martin ; FERREIRA-FILHO, PEDRO JOSÉ. Forest fire risk indices and zoning of hazardous areas in Sorocaba, São Paulo state, Brazil. <i>JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH</i> . v. 31, p. 581-590, issn: 1007662X, 2020.
199	CODAM	Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	DE OLIVEIRA PERDIZ, RICARDO ; DALY, DOUGLAS C. ; VICENTINI, ALBERTO ; FINE, PAUL V.A.. A new species of Protium (Burseraceae) from the Pacific Coast of Costa Rica. <i>Phytotaxa (on-line)</i> . v. 434, p. 183-194, issn: 11793163, 2020.
200	CODAM	Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	ESQUIVEL-MUELBERT, ADRIANE ; PHILLIPS, OLIVER ; L. ; BRIENEN, ROEL ; J. ; W. ; FAUSET, SOPHIE ; SULLIVAN, MARTIN ; J. ; P. ; Baker, Timothy ; R. ; CHAO, KUO-JUNG ; FELDPUSCH, TED ; R. ; GLOOR, EMANUEL ; HIGUCHI, NIRO ; HOUWING-DUISTERMAAT, JEANNE ; LLOYD, JON ; LIU, HAIYAN ; Malhi, Yadvinder ; ... ; CAMARGO, JOSÉ ; LUÍS ... QUESADA, CARLOS ; et al.. Tree mode of death and mortality risk factors across Amazon forests. <i>Nature Communications</i> . v. 11, p. 1-11, issn: 20411723, 2020.

201	CODAM	Ecofisiologia e fitossanidade de árvores	ANTEZANA-VERA, SAUL A. ; Marengo, Ricardo A.. Sap flow rates of <i>Minquartia guianensis</i> in central Amazonia during the prolonged dry season of 2015-2016. JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH. v. xx, p. s11676020011939, issn: 1007662X, 2020.
202	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	BRIENEN, R. J. W. ; CALDWELL, L. ; DUCHESNE, L. ; VOELKER, S. ; BARICHIVICH, J. ; BALIVA, M. ; CECCANTINI, G. ; DI FILIPPO, A. ; HELAMA, S. ; LOCOSSELLI, G. M. ; LOPEZ, L. ; PIOVESAN, G. ; SCHÖNGART, J. ; VILLALBA, R. ; GLOOR, E.. Forest carbon sink neutralized by pervasive growth-lifespan trade-offs. Nature Communications. v. 11, p. 4241, issn: 20411723, 2020.
203	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	CAETANO-ANDRADE, VICTOR LERY ; CLEMENT, CHARLES ROLAND ; WEIGEL, DETLEF ; TRUMBORE, SUSAN ; BOIVIN, NICOLE ; SCHÖNGART, JOCHEN ; ROBERTS, PATRICK. Tropical Trees as Time Capsules of Anthropogenic Activity. TRENDS IN PLANT SCIENCE. v. 25, p. 369-380, issn: 13601385, 2020.
204	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	DANTAS, AR ; LIRA-GUEDES, AC ; GUEDES, MC ; PIEDADE, MTF ; BATISTA, APB. POPULATION DYNAMICS OF <i>ATTALEA EXCELSA</i> (ARECACEAE) IN FLOODPLAIN FOREST OF THE AMAZONIAN ESTUARY. JOURNAL OF TROPICAL FOREST SCIENCE. v. 32, p. 105-113, issn: 01281283, 2020.
205	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	GRANATO'SOUZA, DANIELA ; STAHL, DAVID W. ; TORBENSON, MAX C.A. ; HOWARD, IAN M. ; BARBOSA, ANA CAROLINA ; FENG, SONG ; FERNANDES, KATIA ; SCHONGART, JOCHEN. Multidecadal Changes in Wet Season Precipitation Totals Over the Eastern Amazon. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. v. 47, p. e2020GL087478, issn: 00948276, 2020.
206	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	MARTINS, RENATO TAVARES ; GONÇALVES, JOSÉ FRANCISCO ; CAMPOS, CLAUDIMIR MENEZES ; LOPES, Aline ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; Hamada, Neusa. Leaf consumption by invertebrate aquatic shredders in the Amazon: effects of climate change and microbial conditioning. LIMNOLOGY. v. 21, p. 257-266, issn: 14398621, 2020.
207	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	QUARESMA, ADRIANO COSTA ; FEITOSA, YURI ; WITTMANN, F. ; SCHÖNGART, J. ; DEMARCHI, LAYON ORESTE ; PIEDADE, MTF. DOES THE SIZE OF THE TREES DETERMINE THE RICHNESS AND DISTRIBUTION OF VASCULAR EPIPHYTES IN AMAZONIAN FLOODPLAIN FORESTS?. Oecologia Australis. v. 24, p. 334-346, issn: 21776199, 2020.

208	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	RESENDE, ANGÉLICA F. ; PIEDADE, MARIA T. F. ; FEITOSA, YURI O. ; ANDRADE, VICTOR HUGO F. ; TRUMBORE, SUSAN E. ; DURGANTE, FLÁ• VIA M. ; MACEDO, MAÍRA O. ; SCHÖNGART, Jochen. Flood-pulse disturbances as a threat for long-living Amazonian trees. NEW PHYTOLOGIST. v. x, p. 1, issn: 0028646X, 2020.
209	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	ROCHA, MAÍ• RA DA ; FEITOSA, YURI OLIVEIRA ; WITTMANN, Florian ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; RESENDE, ANGÉLICA FARIA DE ; ASSIS, RAFAEL LEANDRO DE. River damming affects seedling communities of a floodplain forest in the Central Amazon. ACTA BOTANICA BRASILICA. v. 34, p. 192-203, issn: 1677941X, 2020.
210	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	RÍ• OS-VILLAMIZAR, EDUARDO A ; ADENEY, J M ; JUNK, W J ; PIEDADE, M T F. Physicochemical features of Amazonian water typologies for water resources management. IOP CONFERENCE SERIES. EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE (ONLINE). v. 427, p. 012003, issn: 17551315, 2020.
211	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	RÍ• OS-VILLAMIZAR, EDUARDO ANTONIO ; ADENEY, J. MARION ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; JUNK, WOLFGANG JOHANNES. New insights on the classification of major Amazonian river water types. SUSTAINABLE WATER RESOURCES MANAGEMENT. v. 6, p. 83-99, issn: 23635037, 2020.
212	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	SILVA, CAMILA V J ; ARAGÃO, LUIZ E O C ; YOUNG, PAUL J ; ESPIRITO-SANTO, FERNANDO ; BERENGUER, ERIKA ; ANDERSON, LIANA O ; BRASIL, IZAIAS ; PONTES-LOPES, ALINE ; FERREIRA, JOICE ; WITHEY, KIERAN ; FRANÇA, FILIPE ; GRAÇA, PAULO M L A ; KIRSTEN, LETICIA ; XAUD, HARON ; SALIMON, CLEBER ; SCARANELLO, MARCOS A ; CASTRO, BRUNO ; SEIXAS, MARINA ; FARIAS, RENATO ; BARLOW, JOS. Estimating the multi-decadal carbon deficit of burned Amazonian forests. Environmental Research Letters. v. 15, p. 114023, issn: 17489326, 2020.
213	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	DA SILVA, SONAIRA SOUZA ; NUMATA, IZAYA ; Fearnside, Philip Martin ; DE ALENCASTRO GRAÇA, PAULO MAURICIO LIMA ; FERREIRA, EVANDRO JOSÉ LINHARES ; DOS SANTOS, EDNEIA ARAÊJO ; DE LIMA, PEDRO RAIMUNDO FERREIRA ; DA SILVA DIAS, MAURY SERGIO ; DE LIMA, RODRIGO CUNHA ; DE MELO, ANTONIO WILLIAN FLORES. Impact of fires on an open bamboo forest in years of extreme drought in southwestern Amazonia. Regional Environmental Change. v. 20, p. 127, issn: 14363798, 2020.

214	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	STAHLE, D W ; TORBENSON, M C A ; HOWARD, I M ; GRANATO-SOUZA, D ; BARBOSA, A C ; FENG, S ; SCHONGART, J ; LOPEZ, L ; VILLALBA, R ; VILLANUEVA, J ; FERNANDES, K. Pan American interactions of Amazon precipitation, streamflow, and tree growth extremes. Environmental Research Letters. v. 15, p. 104092, issn: 17489326, 2020.
215	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA/Manejo Florestal	GOUVEIA FONTES, CLARISSA ; FINE, PAUL V.A. ; WITTMANN, Florian ; BITTENCOURT, PAULO R.L. ; FERNANDEZ PIEDADE, MARIA TERESA ; HIGUCHI, NIRO ; CHAMBERS, JEFFREY Q. ; DAWSON, TODD E.. Convergent evolution of tree hydraulic traits in Amazonian habitats: implications for community assemblage and vulnerability to drought. NEW PHYTOLOGIST. v. x, p. nph.16675, issn: 0028646X, 2020.
216	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA/Manejo Florestal	BARNETT, ADRIAN A. ; BOYLE, SARAH A. ; KINAP, NATALIA M. ; SANTOS-BARNETT, TEREZA CRISTINA DOS ; CAMILO, THIAGO TUMA ; PAROLIN, Pia ; FERNANDEZ PIEDADE, MARIA TERESA ; BEZERRA, BRUNA M.. Buds, Bugs and Bienniality: The Floral Biology of Eschweilera tenuifolia (O. Berg) Miers in a Black-water Flooded Forest, Central Amazonia. Forests. v. 11, p. 1251, issn: 19994907, 2020.
217	CODAM	Fisiogen	COSTA, K.C. PIRES DA ; JAQUETTI, R. ; GONCALVES, J.F. DE CARVALHO. Special issue in honour of Prof. Reto J. StrasserChlorophyll a fluorescence of Bertholletia excelsa Bonpl. plantations under thinning, liming, and phosphorus fertilization. PHOTOSYNTHETICA. v. 58, p. 138-145, issn: 03003604, 2020.
218	CODAM	Fisiogen	NINA JUNIOR, Adamir da Rocha ; MAIA, J. M. F. ; MARTINS, S. C. V. ; GONÇALVES, JOSÉ F.C.. Photochemical Efficiency and Oxidative Metabolism of Tree Species during Acclimation to High and Low Irradiance. PLANTS. v. 9, p. 1-21, issn: 22237747, 2020.
219	CODAM	Fisiogen	SOUZA, DIEGO P. ; PIMENTEL, RENAH B.Q. ; SANTOS, ALBERDAN S. ; ALBUQUERQUE, PATRICIA M. ; FERNANDES, Andreia V. ; JUNIOR, SERGIO D. ; OLIVEIRA, JOSÉ T.A. ; RAMOS, MARCIO V. ; RATHINASABAPATHI, BALA ; GONÇALVES, JOSÉ F.C.. Fungicidal properties and insights on the mechanisms of the action of volatile oils from Amazonian Aniba trees. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. v. 143, p. 111914, issn: 09266690, 2020.

220	CODAM	Indicadores Ambientais e Dinâmica em Ecossistemas Aquáticos na Amazônia - IDEA	D. DA ROCHA, SIOMARA ; TORREZANI, LARISSA ; A. BOLSON, MARCOS ; SARGENTINI JUNIOR, ÉZIO ; F. DA SILVA, RAIZA ; A. MENEGÁ• RIO, AMAURI. Determination of Labile Mercury in Impressions of Total Solids Suspended in Natural Waters by Direct Analysis by Thermal Decomposition Comparing via Cold Steam Atomic Fluorescence Spectrometry. REVISTA VIRTUAL DE QUÍ• MICA. v. 12, p. 0000, issn: 19846835, 2020.
221	CODAM	Interações Biosfera-Atmosfera e Ciclos Biogeoquímicos na Amazônia	REBÊLO, ANANDA ; MONTEIRO, MARIA ; FERREIRA, SÁVIO ; RÍ• OS-VILLAMIZAR, EDUARDO ; QUESADA, CARLOS ; DUVOISIN JUNIOR, SERGIO. VALORES DE REFERÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS PESADOS EM SOLOS NA AMAZÔNIA CENTRAL. QUIMICA NOVA. v. XV, p. 1-6, issn: 01004042, 2020.
222	CODAM	Manejo Florestal	ARAUJO, R. F. ; CHAMBERS, J. Q. ; CELES, C. H. S. ; MULLER-LANDAU, H. C. ; SANTOS, A. P. F. ; EMMERT, F. ; RIBEIRO, G. H. P. M. ; GIMENEZ, B. O. ; LIMA, ADRIANO J N ; CAMPOS, M. A. A. ; HIGUCHI, N.. Integrating high resolution drone imagery and forest inventory to distinguish canopy and understory trees and quantify their contributions to forest structure and dynamics. PLoS One. v. 15, p. 1, issn: 19326203, 2020.
223	CODAM	Manejo Florestal	BOMFIM, BARBARA ; SILVA, LUCAS C.R. ; PEREIRA, REGINALDO S. ; GATTO, ALCIDES ; EMMERT, FABIANO ; HIGUCHI, NIRO. Litter and soil biogeochemical parameters as indicators of sustainable logging in Central Amazonia. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. v. 714, p. 136780-9, issn: 00489697, 2020.
224	CODAM	Manejo Florestal	DE FREITAS, ROSIANE ; CAVALCANTI, JOÃO M. B. ; CLEGER, SERGIO ; HIGUCHI, NIRO ; CELES, CARLOS HENRIQUE ; LIMA, ADRIANO. Estimating Amazon carbon stock using AI-based remote sensing. COMMUNICATIONS OF THE ACM. v. 63, p. 46-48, issn: 00010782, 2020.
225	CODAM	Manejo Florestal	GORGENS, ERIC BASTOS ; NUNES, MATHEUS HENRIQUE ; JACKSON, TOBIAS ; COOMES, DAVID ; KELLER, MICHAEL ; REIS, CRISTIANO RODRIGUES ; VALBUENA, RUBEN ; ROSETTE, JACQUELINE ; DE ALMEIDA, DANILO ROBERTI ALVES ; GIMENEZ, BRUNO ; CANTINHO, ROBERTA ; MOTTA, ALLINE ZAGNOLLI ; ASSIS, MAURO ; DE SOUZA PEREIRA, FRANCISCA ROCHA ; SPANNER, GUSTAVO ; HIGUCHI, NIRO ; OMETTO, JEAN PIERRE. Resource availability and disturbance shape maximum tree height across the Amazon. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. v. 12, p. 1-13, issn: 13541013, 2020.

226	CODAM	Manejo Florestal	HOLM, JENNIFER A. ; KNOX, RYAN G. ; ZHU, QING ; FISHER, ROSIE A. ; KOVEN, CHARLES D. ; NOGUEIRA LIMA, ADRIANO J. ; RILEY, WILLIAM J. ; LONGO, MARCOS ; NEGRÓN-JUÁ• REZ, ROBINSON I. ; ARAUJO, ALESSANDRO C. ; KUEPPERS, LARA M. ; MOORCROFT, PAUL R. ; HIGUCHI, NIRO ; CHAMBERS, JEFFREY Q.. The Central Amazon biomass sink under current and future atmospheric CO : Predictions from big leaf and demographic vegetation models. Journal of Geophysical Research-Biogeosciences. v. 125, p. 1-23, issn: 21698953, 2020.
227	CODAM	Manejo Florestal	JARDINE, KOLBY J. ; ZORZANELLI, RAQUEL F. ; GIMENEZ, BRUNO O. ; OLIVEIRA PIVA, LUANI ROSA DE ; TEIXEIRA, ANDREA ; FONTES, CLARISSA G. ; ROBLES, EMILY ; HIGUCHI, NIRO ; Chambers, Jeffrey Q. ; MARTIN, SCOT T.. Leaf isoprene and monoterpene emission distribution across hyperdominant tree genera in the Amazon basin. PHYTOCHEMISTRY. v. 175, p. 112366-112375, issn: 00319422, 2020.
228	CODAM	Manejo Florestal	RODRIGUES, TAYANA B. ; BAKER, CHRISTOPHER R. ; WALKER, ANTHONY P. ; MCDOWELL, NATE ; ROGERS, ALISTAIR ; HIGUCHI, NIRO ; Chambers, Jeffrey Q. ; JARDINE, KOLBY J.. Stimulation of isoprene emissions and electron transport rates as key mechanisms of thermal tolerance in the tropical species. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. v. 26, p. 5928-5941, issn: 13541013, 2020.
229	CODAM	Modelagem Meteorológica do Amazonas/Manejo Florestal	NEGRÓN-JUÁ• REZ, ROBINSON ; FERREIRA, SAVIO J. F. ; MOTA, MARCELO CRESTANI ; FAYBISHENKO, BORIS ; MONTEIRO, MARIA TEREZINHA F. ; CANDIDO, LUIZ A. ; RIBEIRO, RUBIA PEREIRA ; OLIVEIRA, REGISON COSTA ; ARAUJO, ALESSANDRO C. ; WARREN, JEFFREY M. ; NEWMAN, BRENT D. ; GIMENEZ, BRUNO O. ; VARADHARAJAN, CHARULEKA ; AGARWAL, DEBORAH ; BORMA, LAURA ; TOMASELLA, JAVIER ; HIGUCHI, NIRO ; Chambers, Jeffrey Q.. Calibration, measurement, and characterization of soil moisture dynamics in a central Amazonian tropical forest. VADOSE ZONE JOURNAL. v. 19, p. 1-16, issn: 15391663, 2020.

230	CODAM	Modelagem Meteorológica do Amazonas/Manejo Florestal	SOLANDER, KURT ; C. ; NEWMAN, BRENT ; D. ; CARIOCA ; DE ; ARAUJO, ALESSANDRO ; BARNARD, HOLLY ; R. ; BERRY, Z. ; CARTER ; BONAL, DAMIEN ; BRETTFELD, MARIO ; BURBAN, BENOIT ; ANTONIO ; CANDIDO, LUIZ ; CÉLLERI, ROLANDO ; CHAMBERS, JEFFERY ; Q. ; CHRISTOFFERSEN, BRADLEY ; O. ; DETTO, MATTEO ; DORIGO, WOUTER ; A. ; EWERS, BRENT ; E. ; JOSÉ ; FILGUEIRAS ; FERREIRA, SAVIO ; KNOHL, ALEXANDER ; LEUNG, L. ; RUBY ; MCDOWELL, NATE ; G. ; MILLER, GRETCHEN ; R. ; TEREZINHA ; FERREIRA ; MONTEIRO, MARIA ; MOORE, GEORGIANNE ; W. ; NEGRON-JUAREZ, ROBINSON ; SALESKA, SCOTT ; R. ; STIEGLER, CHRISTIAN ; TOMASELLA, JAVIER ; XU, CHONGGANG. The pantropical response of soil moisture to El Ni. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES. v. 24, p. 2303-2322, issn: 16077938, 2020.
231	CODAM	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima	FARIAS, HUGO LEONARDO SOUSA ; SILVA, WILLIAMAR RODRIGUES ; PERDIZ, RICARDO DE OLIVEIRA ; CITÓ, ARTHUR CAMURÇA ; CARVALHO, LIDIANY CAMILA DA SILVA ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Dataset on wood density of trees in ecotone forests in Northern Brazilian Amazonia. DATA IN BRIEF. v. 30, p. 105378, issn: 23523409, 2020.
232	CODAM/COBIO	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima/Conservação e Manejo da Biotamazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região	PEQUENO, PEDRO ; MENDEL, BRUNA ; ROSA, CLARISSA ; BOSHOLN, MARIANE ; SOUZA, JORGE LUIZ ; BACCARO, FABRICIO ; BARBOSA, REINALDO ; MAGNUSSON, WILLIAM. Air transportation, population density and temperature predict the spread of COVID-19 in Brazil. PeerJ. v. 8, p. e9322, issn: 21678359, 2020.
233	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	Costa, R. ; PONTES, G. S. ; KOSTYUK, A. ; Carmago, G.B.C ; Dhyani, A. ; SHVYDENKO, T. ; SHVYDENKO, K. ; Grafov, A.. Anticancer and Immunomodulatory Activities of a Novel Water-Soluble Derivative of Ellipticine. MOLECULES. v. 25, p. 2130, issn: 14203049, 2020.
234	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	CRUZ, D. L. V. ; SUMITA, T. C. ; FERREIRA, M. S. L. ; SILVA, J. S. ; PINTO, A. C. S. ; BARCELLOS, J. F. M. ; RAFAEL, Míriam Silva. Histopathological, cytotoxicological, and genotoxic effects of the semi-synthetic compound dillapiole n-butyl ether in Balb/C mice. JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES. p. 1-12, issn: 15287394, 2020.

235	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	DA SILVA MESQUITA, ROCHELLY ; KYRYLCHUK, ANDRII ; COSTA DE OLIVEIRA, REGIANE ; COSTA SÁ• , INGRITY SUELEN ; COUTINHO BORGES CAMARGO, GABRIEL ; SOARES PONTES, GEMILSON ; MOURA ARAËJO DA SILVA, FELIPE ; SARAIVA NUNOMURA, RITA DE CÁSSIA ; GRAFOV, ANDRIY. Alkaloids of <i>Abuta panurensis</i> Eichler: In silico and in vitro study of acetylcholinesterase inhibition, cytotoxic and immunomodulatory activities. <i>PLoS One</i> . v. 15, p. e0239364, issn: 19326203, 2020.
236	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	DE MELO SILVA, JEAN ; PINHEIRO-SILVA, RENATO ; DHYANI, ANAMIKA ; PONTES, GEMILSON SOARES. Cytomegalovirus and Epstein-Barr Infections: Prevalence and Impact on Patients with Hematological Diseases. <i>BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL</i> . v. 2020, p. 1-14, issn: 23146141, 2020.
237	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	SANTOS, L. H. F. ; DOMINGOS, PEDRO RAUEL CÂNDIDO ; DA FONSECA MEIRELES, SABRINA ; MEIRELES, S. F. ; CEGATTI BRIDI, LETICIA ; Pinto, A. C. ; RAFAEL, MIRIAM SILVA. Genotoxic Effects of Semi-synthetic Isodillapiole on Oviposition in <i>Ae. aegypti</i> (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae). <i>Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical</i> . v. 53, p. (e20200467) /1-7, issn: 00378682, 2020.
238	COSAS	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos	TIGUMAN, GUSTAVO MAGNO BALDIN ; POLL, LAURA BEATRICE ; ALVES, CARLOS EDUARDO DE CASTRO ; PONTES, GEMILSON SOARES ; SILVA, MARCUS TOLENTINO ; GALVAO, TAIS FREIRE. Seroprevalence of cytomegalovirus and its coinfection with Epstein-Barr virus in adult residents from Manaus: a population-based study. <i>SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. REVISTA</i> . v. 53, p. 1-5, issn: 16789849, 2020.
239	COSAS	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazonia	MATEUS, WAGNER DE DEUS ; HIGUCHI, MARIA INÊS GASPARETTO. Percepções na Conservação da Fauna Silvestre Amazônica em Risco de Extinção. <i>Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science</i> . v. 9, p. 358-379, issn: 22388869, 2020.
240	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	DE SOUZA CARVALHO, LUCIEDRY MATHEUS ; LEMOS, MARIA CLARIA MACHADO ; SANCHES, EDGAR APARECIDO ; DA SILVA, LAIANE SOUZA ; DE ARAÚJO BEZERRA, JAQUELINE ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; DAS CHAGAS DO AMARAL SOUZA, FRANCISCA ; ALVES FILHO, ELENILSON G. ; CAMPELO, PEDRO HENRIQUE. Improvement of the bioaccessibility of bioactive compounds from Amazon fruits treated using high energy ultrasound. <i>ULTRASONICS SONOCHEMISTRY</i> . v. 67, p. 105148-11, issn: 13504177, 2020.

241	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	SANTOS, IVONE LIMA ; SCHMIELE, MARCIO ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; STEEL, CAROLINE JOY ; SILVA, EDSON PABLO ; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Evaluation of extruded corn breakfast cereal enriched with whole peach palm (<i>Bactris gasipaes</i> , Kunth) Flour. Food Science and Technology. v. 40, p. 458-464, issn: 01012061, 2020.
242	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; SILVA, E. P. ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES. Vitamin Characterization and volatile composition of camu-camu (<i>Myrciaria dubia</i> (HBK) McVaugh, Myrtaceae). Food Science and Technology. v. 40, p. 1-6, issn: 01012061, 2020.
243	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	DA SILVA MESQUITA, ROCHELLY ; KYRYLCHUK, ANDRII ; GRAFOVA, IRYNA ; KLIUKOVSKYI, DENYS ; BEZDUDNYI, ANDRIY ; ROZHENKO, ALEXANDER ; TADEI, WANDERLI PEDRO ; LESKELÄ, MARKKU ; GRAFOV, ANDRIY. Synthesis, molecular docking studies, and larvicidal activity evaluation of new fluorinated neonicotinoids against <i>Anopheles darlingi</i> larvae. PLoS One. v. 15, p. e0227811, issn: 19326203, 2020.
244	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	DO NASCIMENTO NETO, JOAQUIM FERREIRA ; DA MOTA, ADOLFO JOSÉ ; Roque, Rosemary Aparecida ; HEINRICHS-CALDAS, WALDIR ; TADEI, WANDERLI PEDRO. Analysis of the transcription of genes encoding heat shock proteins (hsp) in <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae), maintained under climatic conditions provided by the IPCC (Intergovernmental Panel On Climate Change) for the year 2100. INFECTION GENETICS AND EVOLUTION. v. 86, p. 104626, issn: 15671348, 2020.
245	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	FERREIRA, FRANCISCO A.S. ; ARCOS, ADRIANO N. ; MAIA, NATALIELLI S.G. ; SAMPAIO, RAQUEL T.M. ; COSTA, FÁ• BIO M. ; RODRIGUES, ILÉA B. ; TADEI, WANDERLI P.. Effects of diflubenzuron on associated insect fauna with <i>Anopheles</i> (Diptera: Culicidae) in laboratory, partial-field, and field conditions in the Central Amazon. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS (ONLINE). v. 92, p. 1-14, issn: 16782690, 2020.
246	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	FRANÇA, L. P. ; AMARAL, A. C. F. ; FERREIRA, J. L. P. ; RAMOS, A. S. ; CHAVES, F. C. ; TADEI, W. P. ; Silva, J.R.A. Piper capitarium essential oil: a promising insecticidal agent for the management of <i>Aedes aegypti</i> and <i>Aedes albopictus</i> . Environmental Science and Pollution Research. p. 1, issn: 09441344, 2020.

247	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	VIANA, J. L. ; SOARES-DA-SILVA, J. ; VIEIRA-NETA, M. R. A. ; TADEI, W. P. ; OLIVEIRA, C. D. ; ABDALLA, F. C. ; PEIXOTO, C. A. ; PINHEIRO, V. C. S.. Isolates of <i>Bacillus thuringiensis</i> from Maranhão biomes with potential insecticidal action against <i>Aedes aegypti</i> larvae (Diptera, Culicidae). BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE). v. 2020, p. 1-11, issn: 16784375, 2020.
248	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	CANTO, EVELEISE SAMIRA MARTINS ; CORTEZ, ANA CLAÚDIA ALVES ; MONTEIRO, JOSIANE SANTANA ; BARBOSA, FLAVIA RODRIGUES ; ZELSKI, STEVEN ; SOUZA, João Vicente Braga de. Composition and Diversity of Fungal Decomposers of Submerged Wood in Two Lakes in the Brazilian Amazon State of Pará. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROBIOLOGY (PRINT). v. 2020, p. 1-9, issn: 1687918X, 2020.
249	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	DE SOUSA, EDINAIRA SULANY OLIVEIRA ; CORTEZ, ANA CLAÚDIA ALVES ; DE SOUZA CARVALHO MELHEM, MARCIA ; FRICKMANN, HAGEN ; de Souza, João Vicente Braga. Factors influencing susceptibility testing of antifungal drugs: a critical review of document M27-A4 from the Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY. v. 1, p. 1, issn: 15178382, 2020.
250	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	PINHEIRO, SILVIANE BEZERRA ; SOUSA, EDNAIRA SULLANY ; CORTEZ, ANA CLAÊDIA ALVES ; DA SILVA ROCHA, DIEGO FERNANDO ; MENESCAL, LIZANDRA STEPHANY FERNANDES ; CHAGAS, VALÉRIA SOARES ; GÓMEZ, ALINE STEPHANIE PÉREZ ; CRUZ, KÁ• TIA SANTANA ; SANTOS, LUCILAIDE OLIVEIRA ; ALVES, MARLA JALENE ; Matsuura, Ani Beatriz Jackisch ; Wanke, Bodo ; TRILLES, LUCIANA ; FRICKMANN, HAGEN ; de Souza, João Vicente Braga. Cryptococcal meningitis in non-HIV patients in the State of Amazonas, Northern Brazil. BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY. v. 1, p. 1-10, issn: 15178382, 2020.

251	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	SANTANA, MONIQUE FREIRE ; PIVOTO, GUILHERME ; ALEXANDRE, MÁRCIA A. ARAUJO ; BAÍA-DA-SILVA, DJANE CLARYS ; BORBA, MAYLA GABRIELA DA SILVA ; VAL, FERNANDO ALMEIDA ; BRITO-SOUSA, JOSE DIEGO ; MELO, GISELY CARDOSO ; MONTEIRO, WUELTON MARCELO ; SOUZA, JOÃO VICENTE BRAGA ; PINHEIRO, SILVIANE BEZERRA ; FERREIRA, LUIZ CARLOS LIMA ; NAVECA, FELIPE GOMES ; NASCIMENTO, VALDINETE ALVES ; CORADO, ANDRÉ LIMA GUERRA ; HAJJAR, LUDHMILA ABRAHÃO ; SILVA NETO, JOÃO RICARDO ; SIVA, GEORGE ALAN VILLAROUÇO ; PASQUALOTTO, ALESSANDRO C. ; LACERDA, MARCUS VINÍCIUS GUIMARÃES. Confirmed Invasive Pulmonary Aspergillosis and COVID-19: the value of postmortem findings to support antemortem management. SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. REVISTA. v. 53, p. 1, issn: 16789849, 2020.
252	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	SOUZA DE LIMA, DHÊMERSON ; BOMFIM, CAIO C. B. ; LEAL, VINÍCIUS N. C. ; REIS, EDIONE C. ; SOARES, JAÍNE L. S. ; FERNANDES, FERNANDA P. ; AMARAL, EDUARDO P. ; LOURES, FLAVIO V. ; OGUSKU, MAURICIO M. ; LIMA, MARIA R. D'IMPERIO ; SADAHIRO, AYA ; PONTILLO, ALESSANDRA. Combining Host Genetics and Functional Analysis to Depict Inflammasome Contribution in Tuberculosis Susceptibility and Outcome in Endemic Areas. Frontiers in Immunology. v. 11, p. 2332, issn: 16643224, 2020.
253	COSAS	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	CAVADA, Benildo Sousa ; BARI, ALFA UMARO ; PINTO-JUNIOR, VANIR REIS ; LOSSIO, CLAUDIA FIGUEIREDO ; SILVA, MAYARA TORQUATO LIMA ; SOUZA, L. A. G. ; OLIVEIRA, MESSIAS VITAL ; SOUZA-FILHO, CLAUDIO HENRIQUE DAHNE ; CORREIA, SARAH ELIZABETH GOMES ; VITAL, ANA PAULA MOREIRA SOUSA ; LIMA, LARA DIAS ; OSTERNE, VINICIUS JOSE SILVA ; NASCIMENTO, Kyria Santiago. Purification and partial characterization of a new lectin from Parkia panurensis Benth. ex H.C. Hopkins seeds (Leguminosae family; Mimosoideae subfamily) and evaluation of its biological effects. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES. v. 145, p. 845-855, issn: 01418130, 2020.

254	COSAS	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	Cavada, Benildo Sousa ; OSTERNE, VINICIUS JOSE SILVA ; PINTO-JUNIOR, VANIR REIS ; Souza, Luiz Augusto Gomez ; LOSSIO, CLAUDIA FIGUEIREDO ; SILVA, MAYARA TORQUATO LIMA ; CORREIA-NETO, CORNEVILLE ; OLIVEIRA, MESSIAS VITAL ; CORREIA, JORGE LUIS ALMEIDA ; NECO, ANTONIO HADSON BASTOS ; DOMINGOS, JORGE LUIZ COELHO ; FERREIRA, WANDEMBERG PAIVA ; FARIAS, GIL AQUINO ; NASCIMENTO, KYRIA SANTIAGO. Molecular dynamics and binding energy analysis of Vatairea guianensis lectin: a new tool for cancer studies. JOURNAL OF MOLECULAR MODELING. v. 26, p. 22, issn: 16102940, 2020.
255	COSAS	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	DOMINGUES, JULIA AOKI ; CONSOLIN FILHO, NELSON ; Souza, Luiz Augusto Gomes de ; MEDEIROS, FLÁVIA VIEIRA DA SILVA. Coagulation Activity of the Seed Extract from Zygia cauliflora (WILLD.) KILLIP applied in Water Treatment. Revista Ambiente e Agua. v. 15, p. 1, issn: 1980993X, 2020.
256	COSAS/COBIO	Malária e Dengue na Amazônia/Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	PIOVEZAN-BORGES, ANA C. ; VALENTE-NETO, FRANCISCO ; TADEI, WANDERLI P. ; HAMADA, NEUSA ; ROQUE, FABIO O.. Simulated climate change, but not predation risk, accelerates Aedes aegypti emergence in a microcosm experiment in western Amazonia. PLoS One. v. 15, p. e0241070, issn: 19326203, 2020.
257	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	IZEL-SILVA, JUDÁ• ; ONO, Eduardo Akifumi ; DE QUEIROZ, MARIETA NASCIMENTO ; DOS SANTOS, RAPHAEL BRITO ; AFFONSO, ELIZABETH GUSMÃO. Aeration strategy in the intensive culture of tambaqui, Colossoma macropomum, in the tropics. AQUACULTURE. v. 529, p. 735644, issn: 00448486, 2020.
258	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	RODRIGUES, A. P. O. ; SILVA, M. C. N. ; BERETTA, E. S. ; DA FONSECA, FLÁ• VIO AUGUSTO LEÃO ; PARISI, G. ; DA CONCEIÇÃO, LUÍ• S EUGÊNIO CASTANHEIRA ; GONÇALVES, L.U.. Effect of dietary taurine supplementation on the growth and blood physiological parameters of juvenile pirarucu. ACTA AMAZONICA. v. 50, p. 289-294, issn: 18094392, 2020.
259	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	SANTANA, THIAGO MACEDO ; ELIAS, AMANDA HALUM ; DA FONSECA, FLÁ• VIO AUGUSTO LEÃO ; FREITAS, ODAIR RODRIGUES ; KOJIMA, JULIANA TOMOMI ; Gonçalves, Ligia Uribe. Stocking density for arapaima larviculture. AQUACULTURE. v. 528, p. 735565, issn: 00448486, 2020.

260	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	SANTOS, D. K. M. ; KOJIMA, J. T. ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; CASTRO, D. P. ; SERRA, P. T. ; FONSECA, F. A. ; MARIUBA, A. M. ; GONÇALVES, L.U.. Farming tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) in static clear water versus a biofloc system with or without <i>Bacillus subtilis</i> supplementation. <i>Aquaculture International</i> . v. 1, p. 1-12, issn: 1573143X, 2020.
261	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	VENTURA, ARLENE SOBRINHO ; JERÔNIMO, GABRIELA TOMAS ; FILHO, RUY ALBERTO CAETANO CORRÊA ; DE SOUZA, ALDA IZABEL ; STRINGHETTA, GIOVANNA RODRIGUES ; DA CRUZ, MATHEUS GOMES ; DOS SANTOS TORRES, GABRIEL ; Gonçalves, Ligia Uribe ; POVH, JAYME APARECIDO. <i>Ocimum basilicum</i> essential oil as an anesthetic for tambaqui <i>Colossoma macropomum</i> : Hematological, biochemical, and non-specific immune parameters and energy metabolism. <i>AQUACULTURE</i> . v. x, p. 736124, issn: 00448486, 2020.
262	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	Vasconcelos, W.L.F. ; Rodrigues, D.M. ; SILVA, R. O. C. ; ALFAIA, S. S.. Diversity and abundance of soil macrofauna in three land use systems in eastern Amazonia. <i>REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO (ONLINE)</i> . v. 44, p. 1-16, issn: 18069657, 2020.
263	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	DA COSTA GUIMARÃES, NORANATHAN ; FREITAS-DE-SOUSA, LUCIANA A. ; SCHEFFER DE SOUZA, MARIA CAROLINA ; OLIVEIRA DE ALMEIDA, PATRÍ• CIA D. ; DOS-SANTOS, MARIA CRISTINA ; NUNEZ, CECÍ• LIA VERÔNICA ; BEZERRA DE OLIVEIRA, RICARDO ; VERAS MOURÃO, ROSA HELENA ; MOURÃO DE MOURA, VALÉRIA. Evaluation of the anti-snakebite, antimicrobial and antioxidant potential of <i>Philodendron megalophyllum</i> Schott (Araceae), traditionally used in accidents caused by snakes in the western region of Pará, Brazil. <i>TOXICON</i> . v. 185, p. 1, issn: 00410101, 2020.
264	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	LAMEIRAS, JULIANA LUIZA VARJÃO ; DE MOURA, VALÉRIA MOURÃO ; DIAS, LUCAS CASTANHOLA ; PESSOA JÊNIO, EVANDRO REZENDE ; MALLMANN, CACILDA SATOMI YANO ; COSTA, ALLYSON GUIMARÃES ; LASMAR, MICHELLA LIMA ; Nunez, Cecilia Veronica ; DA COSTA, OSCAR TADEU FERREIRA ; DOS-SANTOS, MARIA CRISTINA. Neutralization of the edema-forming and myotoxic activities of the venom of <i>Potamotrygon motoro</i> Muller and Henle, 1841 (Chondrichthyes - Potamotrygoninae) by antivenoms and circulating immunoglobulins. <i>TOXICON</i> . v. 186, p. 126-140, issn: 00410101, 2020.

265	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	LOZANO, S. A. ; SOUSA, A. B. B. ; SOUZA, J. C. ; SILVA, D. R. ; SALAZAR, M. G. M. ; HALICKI, P. C. B. ; RAMOS, D. F. ; SILVA, P. E. A. ; NUNEZ, C.V.. Duroia saccifera: in vitro germination, friable calli and identification of β -sitosterol and stigmasterol from the active extract against Mycobacterium tuberculosis. Rodriguesia. v. 71, p. e01092019. 2020-7, issn: 21757860, 2020.
266	COTEI	Desenvolvimento Tecnológico de Produtos de Madeiras	ARAUJO, R. D. ; SANTOS, J. ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; NASCIMENTO, C. S. ; Barros, S. V. S ; LIMA, M. P.. Surface roughness of edge glued panels (Egp of Amazon managed species. CIENCIA E AGROTECNOLOGIA. v. 43, p. 1-8, issn: 14137054, 2020.
267	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	AGUIRRE-NEIRA, JUAN CARLOS ; REIS, MAURÍ• CIO SEDREZ DOS ; CARDOZO, MARITZA ADELINA ROJAS ; RAZ, LAUREN ; Clement, Charles Roland. Physical and chemical variability of Camu-camu fruits in cultivated and uncultivated areas of the Colombian Amazon. REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA (ONLINE). v. 42, p. e-545, issn: 18069967, 2020.
268	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	ALVES'PEREIRA, ALESSANDRO ; Clement, Charles R. ; PIKANÇO'RODRIGUES, DORIANE ; VEASEY, ELIZABETH ANN ; Dequigiovanni, Gabriel ; Ramos, Santiago Linorio Ferreyra ; Pinheiro, José Baldin ; SOUZA, ANETE PEREIRA ; Zucchi, Maria Imaculada. A population genomics appraisal suggests independent dispersals for bitter and sweet manioc in Brazilian Amazonia. Evolutionary Applications. v. 13, p. 342-361, issn: 17524571, 2020.
269	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	Levis, Carolina ; Flores, Bernardo M. ; Mazzochini, Guilherme G. ; Manhães, Adriana P. ; Campos-Silva, João Vitor ; Amorim, Pablo Borges ; Peroni, Nivaldo ; Hirota, Marina ; Clement, Charles R.. Help restore Brazil's governance of globally important ecosystem services. Nature Ecology & Evolution. v. 4, p. 172-173, issn: 2397334X, 2020.
270	COTEI	Plantas da Amazônia: Química, Quimiosistemática e Atividade Biológica	MARQUES, ANA PAULA S. ; BONFIM, FILIPE P.G. ; SANTOS, DAYANE G.P.O. ; LIMA, MARIA DA PAZ ; SEMIR, JOÃO ; MARTINS, ERNANE R. ; ZUCCHI, MARIA I. ; HANTAO, LEANDRO W. ; SAWAYA, ALEXANDRA C.H.F. ; MARQUES, MARCIA ORTIZ M.. Chemical diversity of essential oils from the Brazilian medicinal plant Lychnophora pinaster Mart from different environments. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS. v. 156, p. 112856, issn: 09266690, 2020.

271	COTEI	Produção de Fungos Comestíveis a partir de Resíduos madeireiros e Agroindustriais na Amazônia	CRUZ, KELLY DA S. ; LIMA, MARLY C. ; DE JESUS, MARIA A. ; DE SOUZA, ANTÔNIA Q. L. ; Sales-Campos, Ceci. (Hypoxylaceae, Ascomycota) from Amazonian-forest of Brazil, with a description of one new species. NEW ZEALAND JOURNAL OF BOTANY. v. 58, p. 1-18, issn: 0028825X, 2020.
272	COTEI	Prospecção e Aplicação de Micromoléculas Naturais da Amazônia	MAR, JOSIANA M. ; SILVA, LAIANE S. ; RABELO, MAXWALDO DA S. ; MUNIZ, MAGNO P. ; Nunomura, Sergio M. ; CORREA, RENILTO F. ; KINUPP, VALDELY FERREIRA ; CAMPELO, PEDRO H. ; BEZERRA, JAQUELINE DE A. ; SANCHES, EDGAR A.. Encapsulation of Amazonian Blueberry juices: Evaluation of bioactive compounds and stability. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. v. 124, p. 109152, issn: 00236438, 2020.
273	COTEI	Prospecção e Aplicação de Micromoléculas Naturais da Amazônia	MUNIZ, Magno Peréa ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; LIMA, E. S. ; LIMA, A. S. ; ALMEIDA, P. B. O. ; SARAIVA, Rita de Cassia Guedes. QUANTIFICATION OF BERGENIN, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND NITRIC OXIDE INHIBITION FROM BARK, LEAF AND TWIG OF <i>Endopleura uchi</i> . QUIMICA NOVA. v. XY, p. 1-6, issn: 01004042, 2020.
274	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	DA SILVA MEDEIROS, RAQUEL ; DOS SANTOS SOUSA, LUCIANA KARLA VALÉRIA ; FERREIRA, CAROLINE ISAAC ; Vieira, Gil ; TOMAZELLO-FILHO, MARIO. Comparative anatomy of oleoresin producing and non-producing trees of <i>Copaifera multijuga</i> Hayne in primary forests and plantations. FLORA. v. 263, p. 151552-13, issn: 03672530, 2020.
275	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	DE SOUZA, JOSEFA MAGNA ALVES ; DE TARSO BARBOSA SAMPAIO, PAULO ; DEGTEREV, IGOR ANATOLIEVICH ; SANTOS, ALCIDES LOUREIRO ; DOS SANTOS, VINICIUS SILVA. Longitudinal distribution of lapachol in the stalk of ipê species (<i>Handroanthus</i> spp.). European Journal of Wood and Wood Products. v. 78, p. 1-5, issn: 00183768, 2020.
276	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	Leao, R. A. ; RAPOSO, A. ; SILVA, A. C. L. ; SAMPAIO, P. T. B.. Control of contaminants in the in vitro establishment of <i>Guadua latifolia</i> . Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online). v. 50, p. 1-7, issn: 19834063, 2020.
277	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	MENDONÇA, ANDREZA PEREIRA ; ALMEIDA, FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO ; OLIVEIRA, ANGÉLICA DOS SANTOS ; ROSA, JHONATAS CORTES ; ARAËJO, MARIA ELESSANDRA RODRIGUES ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA. Extração de óleo de andiroba por prensa: rendimento e qualidade de óleo de sementes submetidas a diferentes teores de água e temperaturas de secagem. SCIENTIA FORESTALIS. v. 48, p. 1-9, issn: 23181222, 2020.

278	COTEI	Sistemas Agroflorestais para a Amazônia	MATSCHULLAT, J. ; MARTINS, G. C. ; ENZWEILER, J. ; FROMM, S. F. V. ; van LEEUWEN, Johannes ; LIMA, R. M. B. ; SCHNEIDER, M. ; ZURBA, K.. What influences Amazon basin upland soil chemistry? Major, minor and trace elements in the upper rhizosphere. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION. v. 211, p. 1, issn: 03756742, 2020.
279	COTEI	Terra Preta Nova da Amazônia Central	PANDEY, SUGANDHA DOGRA ; ROCHA, LEONARDO CRISTIAN ; PEREIRA, GABRIEL ; DESCHAMPS, CAMILA ; CAMPOS, JOÃO LUIZ ELIAS ; FALCÃO, NEWTON ; PROUS, ANDRÉ ; JORIO, ADO. Properties of carbon particles in archeological and natural Amazon rainforest soils. CATENA. v. 194, p. 104687, issn: 03418162, 2020.
280	COTEI/COSAS	Prospecção e Aplicação de Micromoléculas Naturais da Amazônia/Malária e Dengue na Amazônia	OLIVEIRA, A. C. ; SA, I. S. C. ; MESQUITA, R. S. ; PEREIRA, B. ; POGRIFKA, L. A. ; SOUZA, T. P. ; AMADO, J. R. R. ; AZEVEDO, S. ; SANCHES, E. A. ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; ROQUE, R. A. ; TADEI, W. P. ; NUNOMURA, R. C. S.. Nanoemulsion loaded with essential oil from Piper alatipetiolatum (Piperaceae) as an alternative agent in the control of Aedes aegypti. Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy. v. 30, p. 667-677, issn: 0102695X, 2020.
281	COTEI/COSAS	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas/Terra Preta Nova da Amazônia Central/Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	KRAINOVIC, PEDRO MEDRADO ; BASTOS, RODRIGO PINHEIRO ; ALMEIDA, DANILO ROBERTI DE ; NEVES JUNIOR, AFRÂNIO FERREIRA ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA ; SOUZA, LUIZ AUGUSTO GOMES DE ; FALCÃO, NEWTON PAULO DE SOUZA. Effect of rosewood plantation chronosequence on soil attributes in Central Amazonia. GEODERMA. v. 357, p. 113952, issn: 00167061, 2020.

IGPUB - Índice Geral de Publicações

Item	Coordenação	Grupo de pesquisa	Publicações em periódicos
1	COBIO	Biologia Evolutiva de Peixes	Bevilaqua, D. R. ; MELO, S. A. ; Freitas, C.E.C. ; VIANA-SILVA, A. C. ; BATISTA, J. S.. First environmental DNA (eDNA) record of central Amazon in a floodplain lake: extraction method selection and validation. Brazilian Journal of Development. v. 6, p. 87606-87621, issn: 25258761, 2020.
2	COBIO	Biologia Evolutiva de Peixes	Oliveira, F. G. ; Guimarães-Marques, G. M. ; CARVALHO, K. C. G. ; FORMIGA, K. M. ; BATISTA, J. S.. First polymorphic microsatellite markers for the migratory goliath catfish <i>Pseudoplatystoma tigrinum</i> (Siluriformes: Pimelodidae), a commercially important resource in the Amazon Basin. Brazilian Journal of Development. v. 6, p. 86748-86758, issn: 25258761, 2020.
3	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	REIS, E. P. ; SOUZA, S. N. G. ; LEITE, R. G.. Abundância e Densidade das larvas de peixes e sua relação com o nível das águas dos rios Solimões e Negro e no Lago Catalão, Amazonas, Brasil. BIOTA AMAZÔNIA. v. 10, p. 11-13, issn: 21795746, 2020.
4	COBIO	Ecologia e Conservação de Peixes de Água Doce	ZUANON, JANSEN; SAWAKUCHI, A. O. ; CAMARGO, M. ; WAHNFRIED, I. ; SOUSA, LEANDRO M. ; AKAMA, Alberto ; Janice Muriel Cunha ; RIBAS, C. X. ; DHORTA, F. ; PEREIRA, T. ; LOPES, P. ; MANTOVANELLI, T. ; LIMA, T. S. ; GARZON, B. R. ; CARNEIRO, C. ; REIS, C. P. ; ROCHA, G. ; SANTOS, A. L. P. ; PAULA, E. M. S. ; PENNINO, M. G. ; PEZZUTI, J.. 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. PAPERS DO NAEA (UFPA). v. 28, p. 20-62, issn: 15169111, 2020.
5	COBIO	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	da Silva, V.M.F.; MELLO, D. M. D. ; Amaral, R. S. ; FERREIRA, A. ; LOURINHO, C. ; d'AFFONSECA NETO, J. A. ; SOUZA, D. A.. How the Covid-19 pandemic is affecting the capacity of Amazonian rescue centers to take care of baby manatees.. Strenews Newsletters Of The Iucn Ssc Sirenia Specialist Group. v. 72, p. 9-13, issn: 10173439, 2020.
6	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	FERNANDES, I. O. ; OLIVEIRA, M. L.. Mirmecologia Brasileira no Século XXI: A Coleção do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA.. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais.. v. 15, p. 257-264, issn: 23176237, 2020.
7	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	REATEGUI, N. S. ; SILVA-NETO, ALBERTO MOREIRA ; RAFAEL, J.A.. <i>Euplocania cearaensis</i> Silva-Neto, García Aldrete. Entomological Communicatios. v. 2, p. 1-3, issn: 26751305, 2020.

8	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SILVA NETO, ALBERTO MOREIRA DA ; CASTRO, Marcelo Cutrim M de ; RAFAEL, J. A.. Two new species of Triplocania Roesler (Psocodea: Psocoptera: Ptiloneuridae), from Ecuador. DUGESIANA. v. 27, p. 159-165, issn: 14054094, 2020.
9	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	SOARES, MATHEUS MICKAEL MOTA ; BARROS, LUANA MACHADO ; Ale-Rocha, Rosaly. High in the sky: the black soldier fly (Diptera: Stratiomyidae) inhabiting the forest canopy in the central Amazon, state of Amazonas, Brazil. Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi. Ciencias Naturais. v. 15, p. 483-487, issn: 19818114, 2020.
10	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	ALVES, ADENES TEIXEIRA ; MARTORANO, LUCIETA GUERREIRO ; FLORENTINO, GELSON DIAS ; LASMAR, DIMAS JOSÉ ; MIRANDA, I• RES PAULA DE ANDRADE ; LISBOA, LEILA SHEILA ; DA SILVA CHAAR, JAMAL. Thermal Diagnosis of Heat Conduction and Combustion Time of Fruits of the Brazil Nut Tree (Bertholletia excelsa Bonpl.). ADVANCES IN BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY. v. 11, p. 60-71, issn: 21568502, 2020.
11	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	FLORENTINO, G. D. ; MARTORANO, L. G. ; MIRANDA, I. P. A. ; NASCIMENTO, W.. Gradientes termográficos em indústria ceramista na Amazônia como ferramenta didática no processo de ensino tecnológico. REVISTA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE ENSINO TECNOLÓGICO. v. 6, p. 1-15, issn: 2446774X, 2020.
12	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	GUIMARÃES JUNIOR, JOSÉ CARLOS ; MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE ; LASMAR, DIMAS JOSÉ ; SILVA, MICHELE LINS ARACATY E. Políticas Públicas e o Extrativismo da Piaçava Leopoldinia piassaba Mart. em Barcelos-AM. Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento. v. 3, p. 44-70, issn: 24480959, 2020.
13	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	KRISTIANE, ALVES ARAUJO ; MAXIM, REPETTO ; IRES, PAULA DE ANDRADE MIRANDA. Use of the medicinal plant Bauhinia forficata Link. by carriers of type 2 diabetes mellitus: A study in the Brazilian amazon. JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH. v. 14, p. 144-154, issn: 19960875, 2020.
14	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	SILVA, A. J. B. ; SILVA, Y. F. T. ; MIRANDA, I.P.A.. A atribuição da Guarda Municipal em ações ambientais efetivas nas unidades de conservação de Manaus. PRACS: REVISTA ELETRÔNICA DE HUMANIDADES DO CURSO DE CIÊNCIAS SOCIAIS DA UNIFAP. v. 13, p. 409-421, issn: 19844352, 2020.
15	COBIO	Sementes da Amazônia - diversidade, ecologia e propagação	BATISTA, A. S. ; FERREIRA, S. A. N. ; Sprey, L.M.. Características dos frutos e sementes e potencial germinativo de genótipos de cubiu (Solanum sessiliflorum Dunal). AMAZONIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES / REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS. v. 63, p. 1-8, issn: 21778760, 2020.
16	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul	BELMONT-MONTEFUSCO, ENIDE LUCIANA ; OLIVEIRA, JÉSSICA BATISTA ; MAR, HELOISE BENTES ; SANTA-ROSA, PAMELLA S. ; Hamada, Neusa ; NUNES-SILVA, CARLOS GUSTAVO. Isolamento e potencial enzimático de fungos associados ao intestino de larvas de Stenochironomus Kieffer (Insecta: Diptera: Chironomidae). Brazilian Journal of Development. v. 6, p. 28644-28651, issn: 25258761, 2020.

17	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	JORGE, G. ; COSTA, W. L. S. ; GOUVEIA, F. B. P.. Use of natural and artificial substrates in study of insects aquatic in a little stream of dry land in Central Amazon. <i>Maiêutica - Tecnologia e Meio Ambiente</i> . v. 6, p. 19-26, issn: 21768226, 2020.
18	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	KOROIVA, R. ; BRASIL, P. G. ; NEISS, U. G. ; VILELA, D. S. ; HAMADA, N. Dragonflies and damselflies (Insecta: Odonata) housed in the Invertebrate Collection of the Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil. <i>Hetaerina</i> . v. 2, p. 14-23, issn: 27112152, 2020.
19	COBIO		PRESTES, LUIZA ; CUNHA, FABIANA CALACINA DA ; SOARES, MARIA GERCILIA MOTA ; OLIVEIRA, MARCOS SIDNEY BRITO ; OLIVEIRA, NETIE IZABEL ; FLORENTINO, ALEXANDRO CEZAR. Stock Assessment: Sustainable management in high and medium Araguari River, Amapá, Brazil.. <i>CIÊNCIA E NATUREZA</i> . v. 42, p. e71, issn: 01008307, 2020.
20	COBIO		RIBEIRO, I. F. N. ; LIMA, B. G. ; FERREIRA, E. J. L.. Características florísticas e densidade do banco de sementes do solo de uma floresta aberta com bambu no leste do Acre. <i>Scientia Naturalis</i> . v. 2, p. 842-850, issn: 25961640, 2020.
21	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	RIOS-VILLAMIZAR, E. ; PIEDADE, MTF ; Junk, W. J. ; WAICHMAN, ANDRÉA VIVIANA. Land use changes and relations among water physicochemistry and hydrology in the Amazonian Purus river basin, northwestern Brazil. <i>Scientia Amazonia</i> . v. 9, p. CAm1-CAm11, issn: 22381910, 2020.
22	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	VILLAMIZAR, EDUARDO ANTONIO RIOS ; ADENEY, J. MARION ; PIEDADE, MARIA TERESA FERNANDEZ ; JUNK, WOLFGANG JOHANNES. HYDROCHEMICAL CLASSIFICATION OF AMAZONIAN RIVERS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. <i>Caminhos da Geografia (UFU. Online)</i> . v. 21, p. 211-226, issn: 16786343, 2020.
23	CODAM	Fisiogen	TOSTES, L. C. L. ; GONÇALVES, JOSÉ F.C. ; LINS, A. L. F. A. ; COSTA NETO, S. V. ; FERREIRA, A. M. S. D. ; CASTELO, A. ; DIAS, M. R. L.. Identification of the secretory structures present in the trunk of Protium Burm. f. (Burceraceae) exuding oil-resin. <i>Brazilian Applied Science Review</i> . https://doi.org/10.34115/basrv4n3-090 . v. 4, p. 1860-1812, issn: 25953621, 2020.
24	CODAM	Indicadores Ambientais e Dinâmica em Ecossistemas Aquáticos na Amazônia - IDEIA	MELO, M. G. ; CASTRO, L. G. ; REIS, L. A. ; COSTA, G. S. ; SILVA, F. M. A. ; BOLSON, M. A. ; CHAAR, J. S. ; KOOLEN, H. H. F. ; SARGENTINI JUNIOR, ÉZIO ; BATAGLION, G. A.. Metals, n-Alkanes, Hopanes, and Polycyclic Aromatic Hydrocarbon in Sediments from Three Amazonian Streams Crossing Manaus (Brazil). <i>Chemistry - An International Journal</i> . v. 2, p. 274-292, issn: 26248549, 2020.
25	CODAM	Modelagem Meteorológica do Amazonas/RHANIA - Recursos Hídricos em Ambientes Naturais e Impactados na Amazônia	DE BRITO, ALDERLENE PIMENTEL ; TOMASELLA, JAVIER ; WAHNFRIED, INGO DANIEL ; CANDIDO, LUIZ ANTONIO ; MONTEIRO, MARIA TEREZINHA ; FILGUEIRAS, SÁ• VIO JOSÉ FERREIRA. Relação entre precipitação e recarga de águas subterrâneas na Amazônia Central. <i>Á• GUAS SUBTERRÂNEAS</i> . v. 34, p. 39-49, issn: 21799784, 2020.

26	CODAM	RHANIA - Recursos Hídricos em Ambientes Naturais e Impactados na Amazônia	ARCOS, ADRIANO NOBRE ; SILVA, JONISMAR SOUZA DA ; CUNHA, HILLÂNDIA BRANDÃO DA. Grupo coliforme fecal como indicador de balneabilidade em praia de água doce no rio Negro, Amazonas. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT. v. 9, p. 238974015, issn: 25253409, 2020.
27	CODAM	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima	DE OLIVEIRA, RODRIGO LEONARDO COSTA ; DE ALMEIDA, LUÍ•S FELIPE PAES ; SCUDELLER, VERIDIANA VIZONI ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. TRADITIONAL BOTANICAL KNOWLEDGE VARIATION BETWEEN GENDER AND AGE IN A MAKUXI COMMUNITY IN RORAIMA SAVANNA, NORTHERN BRAZILIAN AMAZONIA. ETHNOSCIENTIA. v. 5, p. 1-12, issn: 24481998, 2020.
28	CODAM	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima	OLIVEIRA, R. L. C. ; FARIAS, H. L. S. ; SILVA, W. R. ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO. Padrão alométrico de duas espécies do gênero Byrsonima (Malpighiaceae) em uma área de savana no Norte da Amazônia brasileira. REVISTA ELETRÔNICA AMBIENTE: GESTÃO E DESENVOLVIMENTO. v. 13, p. 6-13, issn: 19814127, 2020.
29	CODAM	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima/Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	BARBOSA, R. I.; FEARNside, Philip Martin. QUEIMA DE PASTAGENS EM RORAIMA, AMAZÔNIA BRASILEIRA: DINÂMICA DE CURTO PRAZO DOS NUTRIENTES NO SOLO. BOLETIM DO MUSEU INTEGRADO DE RORAIMA (ONLINE). v. 6, p. 09-16, issn: 23175206, 2020.
30	CODAM	SavFloRR - Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais de Savanas e Florestas de Roraima/Capacidade de suporte humano, serviços ambientais e impactos do desmatamento	BARNI, PAULO EDUARDO ; BARBOSA, REINALDO IMBROZIO ; XAUD, Haron Abraham Magalhães ; XAUD, Maristela Ramalho ; FEARNside, Philip Martin. Precipitação no extremo norte da Amazônia: distribuição espacial no estado de Roraima, Brasil. SOCIEDADE & NATUREZA (UFU. ONLINE). v. 32, p. 439-456, issn: 19824513, 2020.
31	COSAS	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazonia	GOMES, ORLEYLSON CUNHA ; MARIA INÊS GASPARETTO HIGUCHI. A Base Nacional Curricular Comum e a formação continuada de professores sobre a floresta amazônica. REVISTA DE ESTUDOS E PESQUISAS SOBRE ENSINO TECNOLÓGICO. v. 6, p. e108420-22, issn: 2446774X, 2020.
32	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Fruits of the Amazon: a window of opportunity. Horticulture International Journal. v. 4, p. 45-46, issn: 25764462, 2020.
33	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES; Souza, Francisca das Chagas do Amaral. Amazonian Foods: Açaí, Camu - Camu, Cubiu and Pupunha. Novel Techniques in Nutrition & Food Science. v. 5, p. 465-467, issn: 26409208, 2020.

34	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	SILVA, E. O. ; SOUZA, F. C. A. ; AGUIAR, J. P. L. ; MAR, J. M. ; SILVA, LAIANE SOUZA ; BEZERRA, JAQUELINE DE ARAÚJO ; SOUZA, T. P. ; LAMARÃO, CARLOS VICTOR ; SANCHES, E. A. ; FELIX, P. H. C.. Ascorbic acid and anthocyanins rich powders based on the encapsulation of the Amazon Myrciaria dubia fruit: effect of drying method and whey-based carriers. EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH. v. VIII, p. 30-51, issn: 22864822, 2020.
35	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	Souza, Francisca das Chagas do Amaral ; SILVA, EDSON PABLO DA ; MOURA, LEONARDO GOMES SANDERS ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES. Evaluation of fatty acid and mineral profiles and bioaccessibility of diosgenin in different types of Peruvian maca (Lepidium meyenii Walp). Research, Society and Development. v. 9, p. 181963519, issn: 25253409, 2020.
36	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	BARROS, VERA LÚCIA LOPES DE ; COSTA, FÁ• BIO MEDEIROS DA ; SILVA, ANTÔNIO RAFAEL DA ; GONÇALVES, ELOISA DA GRAÇA ROSÁ• RIO ; BEZERRA, DENILSON DA SILVA ; LOROSA, ELIAS SEIXAS ; TADEI, WANDERLI PEDRO. Study of behavioral patterns and infection analyses in anopheline species involved in the transmission of malaria in Buriticupu and São José de Ribamar municipality, Maranhão State, Brazil. ENTOMOBRAZILIS (VASSOURAS). v. 13, p. 0820, issn: 19830572, 2020.
37	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	PONTES, G. O. ; Silva, W. R. ; FERREIRA, F. A. S. ; ROQUE, ROSEMARY A. ; TADEI, W. P. ; Zequi, JAC ; FE, N. F. ; Freitas, A. B. de ; Vieira, S. S. ; JUSTINIANO, S. C. B.. DIMORFISMO SEXUAL DE PUPAS DE Aedes (Stegomyia) aegypti (Linnaeus, 1762) E Aedes (Stegomyia) albopictus (Skuse, 1894) (DIPTERA: CULICIDAE). Scientia Amazonia. v. 9, p. B1, issn: 22381910, 2020.
38	COSAS	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	DOTTO BLIND, ARIEL ; VIANA ALMEIDA ALMEIDA, FABIOLA ; SAVIO FERREIRA VALENTE, MAGNO ; DE QUEIROZ COSTA NETO, PEDRO ; TERESA GOMES LOPES, MARIA ; FERNANDES SILVA FILHO, DANILO. Marcadores moleculares e descritores morfo-agronômicos na avaliação da diversidade genética de bucha(Luffa cylindrica). COLLOQUIUM AGRARIAE (UNOESTE). v. 16, p. 66-76, issn: 18098215, 2020.
39	COSAS	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	Ticona-Benavente, C.A.; GUIMARAES, R. G. V. ; SILVA, T. M. P. ; SILVA, L. S. ; BOEIRA, L. S.. Mixed Tropical Juice of Cocona and Pineapple Has Market Potential. EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH. v. 8, p. 77-91, issn: 22864822, 2020.
40	COSAS	Pesquisas integradas em Leishmaniose e Doença de Chagas na Região Amazônica	WYREPKOWSKI, CLAUDIA DANTAS COMANDOLLI ; PAZ, ANDRÉIA DA COSTA ; JENSEN, BRUNO BEZERRA ; Franco, Antonia Maria Ramos. Aspectos farmacológicos da terapia medicamentosa utilizada para a leishmaniose cutânea: uma revisão de literatura. REVISTA ELETRÔNICA ACERVO EM SAÚDE. v. 12, p. e3352-1, issn: 21782091, 2020.
41	COSAS/COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	BILLACRÊS, MÁXIMO ALFONSO RODRIGUES ; COSTA, REINALDO CORRÊA ; NUNEZ, Cecilia Veronica. A cadeia produtiva na Gestão da Inovação da Biotecnologia: o camu-camu (Myrciaria dubia H. B. K.) no Amazonas. REVISTA FITOS ELETRÔNICA. v. 14, p. 222-237, issn: 24464775, 2020.

42	COTEI	Aquicultura na Amazônia Ocidental	SILVA, E. L. ; MEDEIROS, P. A. ; BRASIL, Elenice Martins ; ONO, Eduardo Akifumi ; AFFONSO, E. G.. Lysine demand and essential aminoacids estimate for tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1818). <i>Brazilian Journal of Development</i> . v. 6, p. 10781-10804, issn: 25258761, 2020.
43	COTEI	Biodegradação e Preservação de Madeiras na Amazônia	Abreu, Raimunda Liége Souza de; QUEIROZ, LUZIANA DE OLIVEIRA ; Vianez, Bazilio Frasco ; GOUVEIA, FERNANDO BERNARDO PINTO ; Sales-Campos, Ceci. CUPINS ASSOCIADOS A ÁRVORES URBANAS DE 10 BAIRROS DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS / COUPINS ASSOCIATED WITH URBAN TREES IN 10 NEIGHBORHOODS OF MANAUS, AMAZONAS. <i>Brazilian Journal of Development</i> . v. 6, p. 88793-88809, issn: 25258761, 2020.
44	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	LIMA, DANNIELLE CORDEIRO RIBEIRO DE ; MOREIRA, FRANCISCO WESEN ; OLIVEIRA, CASSIANE MINELLI ; OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Microrganismos degradadores de petróleo isolados de solos rizosféricos da Província Petrolífera de Urucu, Coari, Amazonas. <i>Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais</i> . v. 11, p. 66-78, issn: 21796858, 2020.
45	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	LIMA, R. S. ; AZEVEDO, J. M. A. ; MOREIRA, F. W. ; MASULO, G. M. ; OLIVEIRA, L. A.. Importance of Agroforestry home gardens for food production and supplementing income of small rural producers in the Amazonas State, Brazil. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</i> . v. 10, p. 38588-38591, issn: 22309926, 2020.
46	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	MINELLI-OLIVEIRA, C. ; MIYAMOTO, M. S. F. ; ASTOLFI FILHO, Spartaco ; OLIVEIRA, L. A. ; PEREIRA, José Odair. Effect of temperature and pH on amylolytic activities of <i>Bacillus atrophaeus</i> and <i>Paenibacillus polymyxa</i> isolated from Amazonian soils. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</i> . v. 10, p. 33249-33251, issn: 22309926, 2020.
47	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	MINELLI-OLIVEIRA, C. ; MIYAMOTO, M. S. F. ; ASTOLFI FILHO, Spartaco ; OLIVEIRA, L. A. ; PEREIRA, José Odair. Presence of α -amylases in rhizobacterias isolated from Amazonian soils.. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH</i> . v. 10, p. 32252-32255, issn: 22309926, 2020.
48	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	MINELLI-OLIVEIRA, C. ; OLIVEIRA, N. F. ; MIYAMOTO, M. S. F. ; OLIVEIRA, L. A.. Influência do meio de cultura nas características morfológicas das colônias de algumas bactérias capazes de degradarem a lactose e o glúten. <i>Brazilian Journal of Development</i> . v. 6, p. 37017-37030, issn: 25258761, 2020.
49	COTEI	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	ROCHA, LUZIA PONTT MELO ; MOREIRA, FRANCISCO WESEN ; OLIVEIRA, CASSIANE MINELLI DE ; OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Ocorrência de fungos micorrízicos arbusculares em um plantio de cupuaçu na estrada de Balbina, Amazonas. <i>Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais</i> . v. 11, p. 78-84, issn: 21796858, 2020.
50	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	CORREIA, I. S. ; SILVA, W. L. ; NUNEZ, CECILIA VERÔNICA ; SILVA, E. C. C.. Identificação de ATPases do tipo P em esferoplasto de <i>Samonella enteriditis</i> . <i>Scientia Amazonia</i> . v. 9, p. 1, issn: 22381910, 2020.

51	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	DA SILVA, WEISON LIMA ; FACHIN-ESPINAR, MARÍ• A TERESA ; DE SOUZA, MARIA CAROLINA SCHEFFER ; LIMA, LAÍ• SLEY MARTINS ; Nunez, Cecilia Veronica. Avaliação química e biológica de <i>Graphium jumulu</i> , fungo endofítico de <i>Duroia macrophylla</i> Huber (Rubiaceae). REVISTA FITOS ELETRÔNICA. v. 14, p. 238-248, issn: 24464775, 2020.
52	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	DA SILVA, WEISON LIMA ; LIMA, LAÍ• SLEY MARTINS ; NUNEZ, CECILIA VERÔNICA. Evaluation of the phytotoxic effect of extracts from endophytic fungi <i>Colletotrichum dianesei</i> and <i>Xylaria</i> sp. isolated from <i>Palicourea corymbifera</i> (Rubiaceae). AGROCIENCIA URUGUAY. v. 24, p. 423, issn: 23011548, 2020.
53	COTEI	Desenvolvimento Tecnológico de Produtos de Madeiras	MARQUES, MARCOS ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; ARAUJO, ROBERTO DANIEL DE. Ecological panels as an alternative for waste from mechanical processing of Amazonian species. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 8, p. 458-470, issn: 24113123, 2020.
54	COTEI	Desenvolvimento Tecnológico de Produtos de Madeiras	SILVA, G. M. ; NASCIMENTO, C. C. ; CHATEAUBRIAND, A. D.. Design social e reuso dos pallets: estratégias para adequação/ projeção de mobiliário ambiental na Associação de Idosos do Coroadó, Manaus (Amazonas). PROJETICA. v. 11, p. 266-294, issn: 22362207, 2020.
55	COTEI	Laboratório de Princípios Ativos da Amazônia / LAPAAM	COLEPICOLO-NETO, PIO ; DEBONSI, HOSANA MARIA ; DOS SANTOS, GUSTAVO SOUZA ; RANGEL, KAREN CRISTINA ; TEIXEIRA, THAIZ RODRIGUES ; GASPARG, LORENA RIGO ; ABREU-FILHO, PÉRICLES GAMA ; PEREIRA, LUÍ• Z MIGUEL ; YATSUDA, ANA PATRÍ• CIA ; GALLON, MARÍ• LIA ELIAS ; GOBBONETO, LEONARDO ; DA COSTA CLEMENTINO, LEANDRO ; GRAMINHA, MÁ• RCIA APARECIDA SILVA ; JORDÃO, LAÍ• S GARCIA ; POHLIT, Adrian Martin. GC-MS Analysis, Bioactivity-based Molecular Networking and Antiparasitic Potential of the Antarctic Alga <i>Desmarestia antarctica</i> . Planta Medica International Open. v. 07, p. e122-e132, issn: 25099264, 2020.
56	COTEI	Plantas da Amazônia: Química, Quimiosistemática e Atividade Biológica	MELO, L. E. S. ; SILVA, J. B. ; NASCIMENTO, Claudete Cantanhede Do ; FERREIRA, Antonio Gilberto ; LIMA, M. P.. Identification of phenolic compounds and their relationship to the natural resistance of wood from <i>Dipteryx polyphylla</i> Huber and <i>Acacia mangium</i> Willd. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 8, p. 471-480, issn: 24112933, 2020.
57	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	LIESENFELD, M. V. A. ; VIEIRA, G.. FIRE IMPACTS ON THE PLANT INDIVIDUAL LEVEL AND FUTURE DIRECTIONS OF FIRE ECOLOGY IN THE AMAZON RAINFOREST. SOUTH AMERICAN JOURNAL OF BASIC EDUCATION, TECHNICAL AND TECHNOLOGICAL. v. 7, p. 618-647, issn: 24464821, 2020.
58	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	SILVA, DANIEL ; IMAKAWA, A. M. ; GUEDES, K.R.V. ; BRUNO, F. M. S. ; SAMPAIO, P.T.B.. IN VITRO REGENERATION AND CALLOGENESIS OF <i>LIBIDIBIA FERREA</i> . Journal of Experimental Agriculture International. v. 42, p. 14-21, issn: 24570591, 2020.

59	COTEI	Silvicultura de Espécies Florestais Amazônicas	Vasconcelos, R. G. ; Medeiros, R. S. ; SILVA, D. ; SAMPAIO, P. T. B.. Vegetative Propagation of Himatanthus sucuuba (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson by Stem Cuttings. Journal of Experimental Agriculture International. v. 42, p. 8-15, issn: 24570591, 2020.
60	COTEI	Terra Preta Nova da Amazônia Central	DAMACENO, JOÃO BATISTA DIAS ; SILVA, WELLINGTON GOMES DA ; LIMA, Hedinaldo Narciso ; FALCÃO, NEWTON PAULO DE SOUZA ; PADILHA, FELIPE DE JESUS ; JUNIOR, ARI BATISTA DA COSTA ; MARTINS, JHONNY KELVIN DIAS ; CANIATO, MATHEUS MIRANDA ; SOUZA, FÁ• BIO RÉGIS DE ; BRITO, WILDSON BENEDITO MENDES ; TUCCI, CARLOS ALBERTO FRANCO. Physical, Chemical, Morphological and Mineralogical Characterization Surface and Subsurface in Hydromorphic and Non-hydromorphic Soil of the Central Amazon. Journal of Agricultural Science. v. 12, p. 245, issn: 19169752, 2020.
61	COTEI	Terra Preta Nova da Amazônia Central	OLIVEIRA, D. M. ; FALCÃO, N. P. S. ; DAMACENO, J. B. D. ; GUERRINI, I. A.. Biochar Yield From Shell of Brazil Nut Fruit and Its Effects on Soil Acidity and Phosphorus Availability in Central Amazonian Yellow Oxisol. Journal of Agricultural Science. v. 12, p. 222, issn: 19169752, 2020.

Item	Coordenação	Grupo de pesquisa	Capítulos de livros
1	COBIO	Biotupé: Estudo do meio físico, diversidade biológica e sociocultural da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé	SUAREZ-MORALES, E. ; GUTIERREZ-AGUIRRE, M. A. ; GOMEZ, S. ; PERBICHE-NEVES, G. ; PREVIATTELLI, Daniel ; Santos-Silva, Edinaldo Nelson dos ; ROCHA, C. E. F. ; MERCADO-SALAS, N. F. ; MARQUES, T. M. ; CRUZ-QUINTANA, A. ; SANTANA-PINEROS, A. M. #769. Class Copepoda: Order Calanoida. Em: Damborenea, C.; Rogers, D. C.; Thorp, J. H.. (Org.). Keys to Neotropical and Antarctic Fauna Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates e Volume V. Fourth Edition. 4ed.London. : Elsevier. 2020.p. 665-796.
2	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	Duarte, Rafael Mendonça ; Val, Adalberto Luis. Water-related problem with special reference to global climate change in Brazil. Water Conservation and Wastewater Treatment in BRICS Nations. 00ed. Em: : Elsevier. 2020.v. 1ed, p. 3-21.
3	COBIO	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	da Silva, V.M.F.; TRUJILLO, F. ; BOEDE, E. O. ; MUJICA-JORQUERA, E.. Ex situ options for cetacean conservation: Inia geoffrensis and Sotalia fluviatilis. Em: B.L. Taylor, G. Abel, P. Miller, F. Gomez, L. von von Fersen, L.; D.DeMaster; R.R.Reeves; L. Rojas-Bracho; D. Wang; Y. Hao; and F. Cipriano. (Org.). Ex situ options for cetacean conservation. Report of the 2018 workshop, Nuremberg, Germany, Occasional Paper of the IUCN Species Survival Commission No.66.. 1ed.Hungary. : Pannónia Nyomda. 2020.v. 66, p. 1-113.

4	COBIO	Entomologia na Amazônia: Diversidade de Insetos	NOGUEIRA, DAVID SILVA ; Ribeiro, Cristiano Feitosa ; OLIVEIRA, MARCIO LUIZ DE. TAXONOMIA HISTÓRICA DE NOGUEIRAPIS MOURE, 1953, SCAURA SCHWARZ, 1938, TETRAGONA LEPELETIER SERVILLE, 1828 E TRIGONA JURINE, 1807 (APIDAE: MELIPONINI). Em: José Max Barbosa Oliveira-Junior; Lenize Batista Calvão. (Org.). A Interface do Conhecimento sobre Abelhas 2. 2ed.Ponta Grossa. : Atena Editora. 2020.v. 2, p. 63-77.
5	COBIO	Grupo de Pesquisas em Abelhas	Barros, J. R. S. ; Nascimento, Claudio Adriano de Jesus ; Mesquita, Jonas Alves ; Ferreira, Hugo Almeida ; Sousa, Bruna Fernanda Silva de ; CARVALHO-ZILSE, Gislene Almeida ; Santos, Gabriel Garcias. MELIPONICULTURA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E GERAÇÃO DE RENDA SUSTENTÁVEL. Em: FAPEMA. (Org.). MAIS INCLUSÃO COM CIÊNCIA E TECNOLOGIA. 1ed.São Luis - MA. : FAPEMA. 2020.v. 2, p. 14-231.
6	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	Dias Florentino, Gelson ; Guerreiro Martorano, Lucieta ; Augusto Lima dos Santos, Sandro ; Reinaldo da Silva Cabral de Moraes, José ; PAULA DE ANDRADE MIRANDA, IRES ; de Lourdes Pinheiro Ruivo, Maria. Bioeconomic Potential of Sustainability Indicators in a Ceramic Production Center in the Western Amazon. Ecosystem and Biodiversity of Amazonia [Working Title]. .ed. Em: . : IntechOpen. 2020.p. 1-21.
7	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	Lima, Perla Alves Martins ; MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE ; Araújo, Kristiane Alves ; Ribeiro, Silvana Ramalho de Sousa ; Silva, Adan Renê Pereira da. ENVIRONMENTAL CRIME AND AMAZON CULTURAL ASPECTS: SOCIAL REPRESENTATIONS OF FEATHERS AND ALTERNATIVE MEASURES IN THE BOA VISTA / RR. O Meio Ambiente e a Interface dos Sistemas Social e Natural. 1a.ed.Ponta Grossa, PR. Em: . : Atena Editora. 2020.v. 1, p. 26-44.
8	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE ; Miranda, David de Paula Andrade ; BARBOSA, EDELCILIO MARQUES. Áreas de transição de campinas, campinaranas e florestas de Porto Trombetas. Meio ambiente e seus desafios: Estudos Contemporâneos Volume 2. 1a.ed.Belo Horizonte-MG. Em: . : Editora Poisson. 2020.v. 2, p. 70-85.
9	COBIO	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia	Silva, Antonio Jorge Barbosa da ; MIRANDA, IRES PAULA DE ANDRADE. Potencial bioeconômico das palmeiras e seus insumos como oportunidade de desenvolvimento sustentável para as comunidades locais. Meio Ambiente, Sustentabilidade e Tecnologia Volume 3. 1ªed.Belo Horizonte-MG. Em: . : Editora Poisson. 2020.p. 08-17.
10	COBIO	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	Thorp, James H. ; Hamada, Neusa ; Rogers, D. Christopher. Arthropoda: Introduction to Crustacea and the Class Hexapoda. Em: Damborenea, C., Roger, D.C., Thorp, J.H.. (Org.). Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates. 1ed.San Diego. : Elsevier. 2020.v. V, p. 561-577.

11	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	CAPURUCHO, J. M. G. ; Borges, S. H. ; CORNELIUS, C. ; VICENTINI, A. ; Prata, E. M. B. ; Costa, F. M. ; Campos, P. ; SAWAKUCHI, A. O. ; Rodrigues, F. ; ZULAR, A. ; Aleixo, A. ; Bates, J. M. ; Camila Ribas, C.. Patterns and Processes of Diversification in Amazonian White Sand Ecosystems: Insights from Birds and Plants. Fascinating Life Sciences. 1ed. Em: Valentí Rull; Ana Carolina Carnaval. (Org.). Fascinating Life Sciences. 1ed. Cham, Switzerland. : Springer International Publishing. 2020.p. 245-270.
12	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	CRACRAFT, J. ; Camila Ribas, C. ; d Horta, F. M. ; Bates, J. ; ALMEIDA, R. P. ; Aleixo, A. ; Boubli, J. P. ; Campbell, K. E. ; CRUZ, F. W. ; FERREIRA, M. ; FRITZ, S. C. ; GROHMANN, C. H. ; LATRUBESSE, E. M. ; Lohmann, L. G. ; Musher, L. J. ; Nogueira, A. ; SAWAKUCHI, A. O. ; BAKER, P.. The Origin and Evolution of Amazonian Species Diversity. Em: Rull, V.; Carnaval, A.C.. (Org.). Fascinating Life Sciences. 1ed. : Springer International Publishing. 2020.p. 225-244.
13	COBIO	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	Moraes, Leandro J. C. L. ; Ribas, Camila C. ; PAVAN, DANTE ; Werneck, Fernanda P.. Biotic and Landscape Evolution in an Amazonian Contact Zone: Insights from the Herpetofauna of the Tapajós River Basin, Brazil. Fascinating Life Sciences. 1ed. Em: Valenti Rull; Ana Carolina Carnaval. (Org.). Fascinating Life Sciences. 1ed. : Springer International Publishing. 2020.p. 683-712.
14	COBIO		Ribeiro, Í•talo Felipe Nogueira ; FERREIRA, EVANDRO JOSÉ LINHARES. ASPECTOS MORFOMÉTRICOS DOS FRUTOS DE Apeiba tibourbou AUBL. ORIUNDA DO SUDOESTE DA AMAZÔNIA. Em: Evandro José Linhares Ferreira. (Org.). PESQUISAS EM TEMAS DE CIÊNCIAS AGRÁ•RIAS. 1ed. Belém. : RFB Editora. 2020.v. 1, p. 30-37.
15	COBIO		Ribeiro, Í•talo Felipe Nogueira ; Queiroz, Michaela Nascimento ; Lima, Pedro Raimundo Ferreira de ; Arruda, Taís de Souza ; FERREIRA, EVANDRO JOSÉ LINHARES. MORFOMETRIA DE FRUTOS E SEMENTES DE Dussia tessmannii HARMS. (FABACEAE). Em: Maria Elanny Damasceno Silva. (Org.). O Meio Ambiente e a Interface dos Sistemas Social e Natural 2. 1a.ed. Ponta Grossa, PR. : Atena Editora. 2020.p. 178-183.
16	COBIO		SOARES, M. G. M.; JUNK, W. J. ; OLIVEIRA, A. M. ; FREITAS, C. E. C.. Pesca comercial e piscicultura do Estado do Amazonas: Estado atual e perspectivas. Em: Wolfgang J. Junk, Maria Teresa Fernandez Piedade, Florian Wittmann, Jochen Schongart. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. 1ed. Manaus. : INPA. 2020.p. 207-225.
17	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	JUNK, Wolfgang J. ; PIEDADE, MARIA TERESA F. ; Wittmann, F. ; SCHÖNGART, JOCHEN. Á•reas alagáveis: Definições e características ecológicas gerais. Em: Junk, Wolfgang J.; Piedade, Maria Teresa Fernandez; Wittmann, Florian; Schöngart, Jochen. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. 1ed. Manaus. : Editora do INPA. 2020.v. 1, p. 18-35.

18	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	JUNK, Wolfgang Johannes ; PIEDADE, MARIA TERESA F. ; SCHÖNGART, JOCHEN ; Wittmann, F.. Classificação das áreas úmidas brasileiras. Em: Junk, Wolfgang J.; Piedade, Maria Teresa Fernandez; Wittmann, Florian; Schöngart, Jochen. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um manejo sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.v. 1, p. 36-43.
19	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	JUNK, Wolfgang J. ; WITTMANN, Florian ; SCHÖNGART, Jochen ; Piedade, Maria Teresa F. ; Cunha, Catia Nunes. Large Rivers and their Floodplains. Introducing Large Rivers. xed. Em: . : Wiley. 2020.p. 55-101.
20	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	JUNK, Wolfgang Johannes ; PIEDADE, MARIA TERESA F. ; Wittmann, F. ; SCHÖNGART, JOCHEN. Manejo e uso múltiplo da várzea: Uma síntese. Em: Junk, Wolfgang J.; Piedade, Maria Teresa Fernandez; Wittmann, Florian; Schöngart, Jochen. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um manejo sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.v. 1, p. 241-263.
21	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	LOPES, A. ; UCHOA, K. ; DEMARCHI, LAYON O. ; FERREIRA, A. ; PIEDADE, M. T F.. Impactos antrópicos nas várzeas amazônicas e seus efeitos sobre as macrófitas aquáticas. Em: Junk, WJ, Piedade, MTF, Wittmann F. Schöngart. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.p. 106-121.
22	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	PIEADADE, M. T F.; LOPES, A. ; DEMARCHI, LAYON O. ; CRUZ, J. ; Junk, W. J.. Os campos naturais e as plantas herbáceas na planície de inundação amazônica e sua utilização. Em: Junk, WJ, Piedade, MTF, Wittmann F. Schöngart. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.p. 87-105.
23	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	SCHÖNGART, JOCHEN; JUNK, Wolfgang Johannes. Clima e hidrologia nas várzeas da Amazônia Central. Em: Junk, Wolfgang J.; Piedade, Maria Teresa Fernandez; Wittmann, Florian Schöngart, Jochen. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um manejo sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.v. 1, p. 44-65.
24	CODAM	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	WITTMANN, FLORIAN KARL ; PIEDADE, M. T F. ; SCHÖNGART, J. ; WITTMANN, A. C. O. ; JUNK, WOLFGANG JOHANNES. Composição florística, diversidade, fitogeografia e evolução das florestas alagáveis amazônicas. Em: Junk, Wolfgang J.; Piedade, Maria Teresa Fernandez; Wittmann, Florian Schöngart, Jochen. (Org.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um manejo sustentável. 1ed.Manaus. : Editora do INPA. 2020.v. 1, p. 122-143.
25	COSAS	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	PICANCO, C. A. S. ; COSTA, R. C.. PRINCIPAIS GARGALOS, POTENCIALIDADES E PERSPECTIVAS DA CADEIA PRODUTIVA DA CASTANHA-DO-BRASIL (BERTHOLLETIA EXCELSA H. B. K) COLETADA NA RESERVA BIOLÓGICA DO RIO TROMBETAS, OXIRIMINÁ• , PARÁ• , BRASIL. Em: Carlos Antonio de Souza Moraes. (Org.). Discussões Interdisciplinares no Campo das Ciências Sociais Aplicada. .ed.Ponta Grossa (PR). : Atena. 2020.v. 2, p. 140-157.

26	COSAS	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazonia	HIGUCHI, M. I. G.; Lacerda Júnior, J.C.. Os Deslocamentos como Aspectos de Apropriação da Cidade Pelas Crianças. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; José Cavalcante Lacerda Junior. (Org.). Relações Pessoa-ambiente Amazônico. 1ed.Rio de Janeiro. : Autografia. 2020.v. 1, p. 232-251.
27	COSAS	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazonia	Rosa, D.C.C. ; HIGUCHI, M. I. G.. A Floresta Amazônica no Imaginário de Universitários. Relações Pessoa-ambiente Amazônico. 1ed.Rio de Janeiro. Em: : Autografia. 2020.v. 1, p. 95-1107.
28	COSAS	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazonia	SOUSA, A. L. ; ALBUQUERQUE, D. ; HIGUCHI, M. I. G.. A Natureza Viva e Contemplada no Contexto Urbano Amazônico. Em: Maria Inês Gasparetto Higuchi; José Cavalcante Lacerda Junior. (Org.). Relações Pessoa-ambiente Amazônico. 1ed.Rio de Janeiro. : Autografia. 2020.v. 1, p. 40-61.
29	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	REIS, B. Z. ; YUYAMA, Lucia K O ; YONEKURA, Lina ; AGUIAR, JAIME PAIVA LOPES ; SOUZA, A. S. ; ENRICONI, A. ; FABE, M. A. ; LIRA, K. S.. Vitamina A In: Bases Bioquímicas e Fisiológicas da Nutrição Nas Diferentes Fases da Vida, Na saúde e na Doença. In: Em: Cristiane Cominetti, Silvia Maria Franciscato Cozzolino. (Org.). Bases Bioquímicas e Fisiológicas da Nutrição nas Diferentes fases da Vida, na Saúde e na Doença. 2ed.São Paulo. : Editora Manole. 2020.p. 392-412.
30	COSAS	Grupo de pesquisa em alimentos e nutrição na Amazônia	Yonecura, L ; MARINHO, H. A. ; Faber, M ; ALENCAR, F. ; MARINHO, Helyde Albuquerque. VITAMINA A (Retinol) CAROTENÓIDES. Em: SILVIA MARIA COZZOLINO. (Org.). VITAMINA A (Retinol) e CAROTENÓIDES. BIODISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES. 6ed.SAO PAULO. : MANOLE. 2020.v. 6, p. 294-338.
31	COSAS	História, Língua e Cultura Indígena	de Souza-Mazurek, Rosélis R. ; Bruno, Ana Carla. Kixiri and the Origin of Day and Night: Ethnoprimateology among the Waimiri Atroari Ameindians of the Central Amazonia, Brazil. Em: Urbani B.; Lizarralde M. (Org.). Ethnobiology. 1ed. : Springer International Publishing. 2020.p. 225-238.
32	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	Amaral ; Silva ; Silva, W. R. ; Silva ; ROQUE, R. A. ; TADEI, W. P. ; Zequi, JAC. Post-Embryonic Development of Aedes (Stegomyia) aegypti Linnaeus, 1762 at Different Temperatures and CO2 Concentrations, and Their Influences on Hatching and Development of Stabilized Population. Em: Ediane Oliveira do Amaral; André Felipe da Silva; William Ribeiro da Silva; Karina Rossi da Silva; Rosemary Aparecida Roque; Wanderli Pedro Tadei; João Antonio Cyrino Zequi. (Org.). Post-Embryonic Development of Aedes (Stegomyia) aegypti Linnaeus, 1762 at Different Temperatures and CO2 Concentrations, and Their Influences on Hatching and Development of Stabilized Population. 1ed.London. : IntechOpen. 2020.v. 1, p. 01-13.

33	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	Simões, Rejane de Castro ; Paula, Bianca Cristina Nascimento de ; Cabral, Ricardo Cesar Correa ; Arcos, Adriano Nobre ; Ferreira, Francisco Augusto da Silva ; Santos, Edineuza Vidal dos ; Lima, Carlos Alberto Praia ; Benchimol, Thaís Melo ; ROQUE, ROSEMARY APARECIDA ; Andrade, Edmar Vaz de ; Pinto, Rosemary Costa ; Tadei, Wanderli Pedro. ANÁ• LISE DO PADRÃO DE FORMAÇÃO DA MATRIZ PERITRÓFICA DO VETOR DA MALÁRIA ANOPHELES DARLINGI COM ALIMENTAÇÃO SANGUÍ• NEA EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO. Dinâmica das Doenças Infecciosas 2. 2ed. Em: . : Atena Editora. 2020.v. 2, p. 36-48.
34	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	PINHEIRO, S. B. ; SOUSA, E. S. O. ; DE SOUZA, J. V. B.. Crescimento de <i>Cryptococcus gattii</i> em meio de cultura feito a partir de serrapilheira do solo da floresta amazônica. Em: Benedito Rodrigues da Silva Neto. (Org.). Micologia - fungos e/ou seus metabólitos como objeto de estudo. 1ed.Ponta Grossa. : Atena. 2020.v. 1, p. 72-73.
35	COSAS	Micobactérias e Fungos da Amazônia	SOUSA, E. S. O. ; PINHEIRO, S. ; SOUZA, João Vicente Braga de ; CORTEZ, A. C. A.. Avaliação in vitro da susceptibilidade de <i>Candida albicans</i> ao fluconazol utilizando diferentes meios de cultura. Em: Benedito Rodrigues da Silva Neto. (Org.). Micologia - fungos e/ou seus metabólitos como objeto de estudo. 1ed.Manaus. : Atena. 2020.v. 1, p. 58-59.
36	COSAS	Pesquisas integradas em Leishmaniose e Doença de Chagas na Região Amazônica	Franco, Antônia Maria Ramos; Comandolli-Wyrepkowski, C.D. ; CHAGAS, A. F. ; JENSEN, B. B. ; BRASIL, A. M. V. ; BARROS, A. M. C. ; SOLDERA, P. F. ; DOMINGOS, P. R. C. ; MORAES, T. M.. Planejamento e Seleção de substâncias bioativas candidatas ao tratamento da Leishmaniose cutânea. Em: Máira Murrieta Costa; Lúcia Helena Xavier. (Org.). Gestão da Inovação no MCTIC: projetos 2018-2019. 1ed.Brasília. : MCTIC. 2020.v. 1, p. 57-72.
37	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	Oliveira, Juliana Gomes de Souza ; Nunez, Cecilia Veronica. ATIVIDADES BIOLÓGICAS E PROSPECÇÃO QUÍ• MICA DE EXTRATOS DE FUNGOS ENDOFÍ• TICOS DE <i>Duroia macrophylla</i> HUBER (RUBIACEAE). Em: Benedito Rodrigues da Silva Neto. (Org.). Micologia: Fungos e/ou seus Metabólitos como Objeto de Estudo. 1ed.Ponta Grossa, Paraná. : Atena Editora. 2020.v. 1, p. 32-43.
38	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	Brousseau, Louise ; Garnier-Géré, Pauline ; Clement, Charles R.. Historical genomics. Em: Odonne, Guillaume; Molino, Jean-François. (Org.). Methods in historical ecology. 1ed.London. : Routledge. 2020.p. 104-111.
39	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	Clement, Charles R.; Levis, Carolina ; FRANCO-MORAES, JULIANO ; Junqueira, André Braga. Domesticated Nature: The Culturally Constructed Niche of Humanity. Em: Baldauf, Cristina. (Org.). Participatory Biodiversity Conservation. 1ed.Cham, Suíça. : Springer International Publishing. 2020.p. 35-51.
40	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	Shepard, Glenn H. ; Neves, Eduardo ; Clement, Charles R. ; Lima, Helena ; Moraes, Claide ; Mendes dos Santos, Gilton. Ancient and Traditional Agriculture in South America: Tropical Lowlands. Oxford Research Encyclopedia of Environmental Science. 2ed.Oxford. Em: . : Oxford University Press. 2020.p. 1-48.

41	COTEI	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	Vargas E., Viviana ; Clement, Charles R. ; Moraes R., Mónica. <i>Bactris gasipaes</i> (Arecaceae): Una palmera con larga historia de aprovechamiento y selección en Sud América. Em: Moraes R., Mónica. (Org.). <i>Palmeras y usos: Especies de Bolivia y la región</i> . 1ed. La Paz. : Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología, Universidad Mayor de San Andrés, Plural Editore. 2020.p. 37-46.
42	COTEI	Produção de Fungos Comestíveis a partir de Resíduos madeireiros e Agroindustriais na Amazônia	COSTA, G. S. ; LIMA, H. D. S. ; MORAES, J. C. F. B. ; MELO, G. R. P. ; OLIVEIRA, D. A. S. ; JESUS, M. A.. Importância da viabilidade, conservação e uso biotecnológico de fungos anamorfos. Em: Luiz Antonio de Oliveira, Juliana Gomes de Souza oliveira, Luadir Gasparotto, Maria Aparecida de Jesus, Liliane coelho da Rocha, Jania Lilia da Silva Bentes, Larissa de Souzaa Kirsch, Suanni Lemos de Andrade. (Org.). <i>Diversidade microbiana da Amazônia</i> . 3ed. Manaus. : Editora INPA. 2020.v. 3, p. 1-374.
43	COTEI	Produção de Fungos Comestíveis a partir de Resíduos madeireiros e Agroindustriais na Amazônia	GOME, J. F. ; JESUS, M. A.. Macrofungos do gênero <i>Lentinus</i> Fr. e <i>Panus</i> Fr. (Polyporaceae Fr.) da Região Amazônica. Em: Luiz Antonio de Oliveira, Juliana Gomes de Souza oliveira, Luadir Gasparotto, Maria Aparecida de Jesus, Liliane coelho da Rocha, Jania Lilia da Silva Bentes, Larissa de Souza Kirsch, Suanni Lemos de Andrade. (Org.). <i>Diversidade microbiana da Amazônia</i> . 1ed. Manaus.: : Editora INPA. 2020.v. 1, p. 1-374.
44	COTEI	Produção de Fungos Comestíveis a partir de Resíduos madeireiros e Agroindustriais na Amazônia	MELO, G. R. P. ; JESUS, M. A.. Identificação de fungos mitospóricos incorporados na Coleção Microbiológica do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA. Em: Luiz Antonio de Oliveira, Juliana Gomes de Souza oliveira, Luadir Gasparotto, Maria Aparecida de Jesus, Liliane coelho da Rocha, Jania Lilia da Silva Bentes, Larissa de Souzaa Kirsch, Suanni Lemos de Andrade. (Org.). <i>Diversidade microbiana da Amazônia</i> . 3ed. Manaus. : Editora INPA. 2020.v. 3, p. 1-374.
45	COTEI	Produção de Fungos Comestíveis a partir de Resíduos madeireiros e Agroindustriais na Amazônia	PERES, R. S. ; JESUS, M. A.. Contribuição à taxonomia de <i>Phellinus gilvus</i> (Schwein.) Pat. (Hymenochaetaceae) da Região Amazônica. Em: Luiz Antonio de Oliveira, Juliana Gomes de Souza oliveira, Luadir Gasparotto, Maria Aparecida de Jesus, Liliane coelho da Rocha, Jania Lilia da Silva Bentes, Larissa de Souzaa Kirsch, Suanni Lemos de Andrade. (Org.). <i>Diversidade microbiana da Amazônia</i> . 1ed. Manaus.: : Editora INPA. 2020.v. 1, p. 1-374.
46	COTEI	Sistemas Agroflorestais para a Amazônia	van LEEUWEN, Johannes; GOMES, J. B. M. ; MENEZES, José Maria Thomaz ; LEANDRO, Raimundo Cajueiro. <i>PLANTIOS AGROFLORESTAIS NA AMAZÔNIA</i> . Em: Geraldo Mendes dos Santos. (Org.). <i>Caderno de debates tomo 18</i> . 1ed. Manaus. : INPA. 2020.v. 17, p. 24.

Item	Coordenação	Grupo de pesquisa	Trabalhos Completos publicados em Anais de Congressos Nacionais ou Internacionais
1	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	CAMPOS, D. F. ; MOTA, S. B. ; HEINRICHS-CALDAS, WALDIR D. ; VAL, A.L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F.. Control of heart mitochondrial respiration in Amazon fish with different respiratory strategies. Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 10-15, 2020.
2	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	CARDOSO, V. L. O. ; LIMA, J. L. V. ; HEINRICHS-CALDAS, WALDIR ; VAL, A. L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F. ; DRIEDZIC, W. R.. Preliminary data on the morphology and DNA barcoding of Myxosporids (Cnidaria: Myxozoa) parasitizing ornamental fish exported from the state of Amazonas. Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 16-19, 2020.
3	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	CARDOSO, V. L. O. ; LIMA, J. L. V. ; HEINRICHS-CALDAS, WALDIR D. ; VAL, A.L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F. ; DRIEDZIC, W. R.. The impact of low and high pH on in vitro heart metabolism of the Amazonian armored catfish <i>Pterygoplichthys pardalis</i> . Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 16-19, 2020.
4	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	CARMO, T. L. L. ; VAL, A.L.. Primer validation of appetite-regulating and metabolism of peptides in the brain of tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>). Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 183-188, 2020.
5	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	DANTAS, Y. T. ; CORREA, T. G. ; FERREIRA, M. S. ; MOTA, S. B. ; MESQUITA, J. B. ; VAL, A.L.. Climate changes modify antioxidant enzymatic system in tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>). Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 127-131, 2020.
6	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	DE SÁ• LEITÃO, CAROLINA S. ; SANTOS, C. H. A. ; SOUSA, E. M. S. ; PAULA-SILVA, M.N. ; VAL, A. L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F.. The efficiency of different methods to extract environmental DNA from freshwater samples of Solimões and Negro rivers. Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 61-66, 2020.
7	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	GONCALVES, L. M. F. ; CAMPOS, D. F. ; PAULA-SILVA, M. N. ; VAL, A.L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F.. Temperature effects on the LDH gene expression of the Amazonian ornamental fish <i>Paracheirodon axelrodi</i> . Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 115-121, 2020.
8	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	JOBIM, A. V. ; FERREIRA, M. S. ; CORREIA, TIAGO GABRIEL ; VAL, A.L.. Swimming performance and use of energetic substrates in two species of pacu (<i>Metynnis argenteus</i> and <i>Myloplus asterias</i>) from Anavilhanas National Park, Amazonas. Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 55-60, 2020.

9	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	PAZ, A. L. ; VAL, A.L.. Use of fructooligosaccharide in commercial diets for tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i> , Serrasalminae: Characiformes). Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 177-182, 2020.
10	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SILVA, B. E. R. ; SANCHES, C. E. S. ; DRAGAN, F. G. ; GONCALVES, L. M. F. ; PAULA-SILVA, M.N. ; ALMEIDA-VAL, V. M. F.. Synergic effects of temperature and hypoxia on enzymatic activity and genotoxicity of <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier 1818). Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 107-114, 2020.
11	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SILVA, R. D. A. L. ; OLIVEIRA, A. M. ; PAULA-SILVA, M. N. ; VAL, A.L.. Continuous light impairs the growth of the Amazonian fish tambaqui <i>Colossoma macropomum</i> . Em: Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 189-194, 2020.
12	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	SOUZA, S. S. ; COSTA, J. C. ; CASTRO, J. S. ; SILVA, GRAZYELLE SEBRENSKI DA ; ALMEIDA-VAL, V. M. F.. Short-term exposure to naphthalene and hypoxia promotes oxidative damage in <i>Colossoma macropomum</i> . Em: Lançamento Short Notes INCT ADAPTA II, v. 2, p. 122-126, 2020.
13	COBIO	Genética Animal	SILVA, FRANCIJARA ARAÚJO DA ; Schneider, C. H. ; FELDBERG, E. ; GUIMARÃES, ERIKA MILENA CORRÊA ; PINHEIRO FIGLIUOLO, VANESSA S. ; SILVA, V. F. ; CARVALHO-ZILSE, G. A. ; GROSS, MARIA C.. Genetic diversity and dynamics of repetitive DNA elements of exotic fish introduced into the Brazilian Amazon region. Short Notes ADAPTA. v. 2, p. 78-86, issn: 22382984, 2020.
14	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	RAFAEL, M. S. ; CABRA, R. C. C. ; SIMOES, R. C. ; BENCHIMOL, T. M. ; NASCIMENTO NETO, J. F. ; MOTA, A. J. ; FERREIRA, F. A. S. ; SANTOS, J. M. M. ; SAMPAIO, R. T. M. ; MESQUITA, H. G. ; CRUZ, D. L. V. ; SILVA, J. S. ; ROQUE, R. A. ; TADEI, W. P.. Diversity and patterns of adaptation in mosquitoes under environmental pressure. Short Notes ADAPTA. v. 2, p. 9-233, issn: 22382984, 2020.
15	COSAS	Malária e Dengue na Amazônia	Rafael, M. S.; CABRAL, R. C. C. ; SIMOES, R. C. ; BENCHIMOL, T. M. ; NASCIMENTO NETO, J. F. ; Mota, Adolfo José ; FERREIRA, F. A. S. ; SANTOS, J. M. M. ; SAMPAIO, R. T. M. ; MESQUITA, H. G. ; CRUZ, D. L. V. ; SILVA, J. S. ; ROQUE, R. A. ; TADEI, W. P.. Patterns of diversity and adaptation of mosquito disease vectors under environmental pressure. In: Derek Felipe de Campos; Luciana Mara Fé Gonçalves. (Org.). Short Notes ADAPTA. v. 2, p. 161-168, issn: 22382984, 2020.
16	COTEI	Bioprospecção, biotecnologias vegetal e fúngica e dinâmicas econômicas e sociais	NUNEZ, CECILIA VERÔNICA; SOUZA, M. M. M. ; SILVA, W. L.. Novo alcaloide isolado do fungo endofítico <i>Diaporthe hongkongensis</i> . Em: XVI Jornada AUREMN, 2020.

Item	Coordenação	Grupo de pesquisa	Publicações em revistas de divulgação (nacional e internacional)
1	COBIO	Ecofisiologia e Evolução Molecular	RAMIREZ, J. F. P. ; OLIVEIRA, A. M. ; VAL, A.L.. Mudanças Climáticas: O tambaqui e os desafios futuros da aquicultura. Panorama da Aquicultura, p. 36-45, 14 set. 2020

TNSE - Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa

Nº	Nome	Cargo/Entidade	Titulação	Situação	Unidade	Data de entrada
1	Adalberto Luis Val	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1982
2	Adrian Martin Pohlit	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COTEI	24/02/2000
3	Adriano José Nogueira Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	30/10/2013
4	Albertina Pimentel Lima	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	12/01/2000
5	Alberto Vicentini	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	06/05/2009
6	Alexandre Honczaryk	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	25/01/1988
7	Ana Carla dos Santos Bruno	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	11/08/2004
8	Ana Rosa Tundis Vital Trigo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	03/10/1988
9	Andreia Varmes Fernandes Gonçalves	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	CODAM	29/08/2002
10	Antenor Pereira Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	10/03/1978
11	Antonia Maria Ramos Franco Pereira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIR	24/02/2000
12	Antonio Carlos Marques Souza	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	06/02/1986
13	Assad José Darwich	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	17/06/1980
14	Augusto Loureiro Henriques	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002
15	Bazilio Frasco Vianez	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	16/02/1981
16	Beatriz Ronchi Teles	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COCAP	01/07/1987
17	Bruce Walker Nelson	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	18/01/1988
18	Camila Cherem Ribas	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	04/05/2009
19	Carlos Alberto Alves de Freitas	Pesquisador Titular	Especializacão Nível Superior	Ativo	COBIO	01/06/1979
20	Carlos Alberto Cid Ferreira	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	15/03/1978
21	Carlos Alberto Nobre Quesada	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	23/10/2013
22	Carlos Cleomir de Souza Pinheiro	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/08/1975
23	Cecilia Veronica Nunez	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	26/08/2002
24	Ceci Sales da Gama Campos	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	01/09/1982
25	Cesar Augusto Ticona Benavente	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	18/11/2013
26	Charles Eugene Zartman	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	24/04/2009

27	Charles Roland Clement	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/1977
28	Claudete Catanhede do Nascimento Araujo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	02/08/1982
29	Cláudia Keller	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	24/02/2000
30	Cláudia Pereira de Deus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	12/05/1987
31	Cláudio Ruy Vasconcelos da Fonseca	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	06/04/1979
32	Cristina Cox Fernandes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIBAD	19/06/1986
33	Cynthia Lins Falcone Pontes	Tecnologista Senior	Especializacão Nível Superior	Ativo	COTEI	02/04/1984
34	Danilo Fernandes da Silva Filho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	17/11/1975
35	Diogenes de Andrade Lima Filho	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	08/05/1986
36	Dionisia Nagahama	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	20/07/1987
37	Domitila Pascoaloto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	13/08/2002
38	Edelcilio Marques Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/09/1983
39	Edinaldo Nelson dos Santos Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/04/1985
40	Efrem Jorge Gondim Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	COBIO	01/07/1982
41	Eliana Feldberg	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1982
42	Elizabeth Gusmão Affonso	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	25/01/1988
43	Elizabeth Lima Mendes Leão	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	01/02/1984
44	Ernst Wilhelm Graef	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	11/05/1981
45	Evandro Jose Linhares Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	25/01/1988
46	Ezio Sargentini Junior	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	25/01/1988
47	Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	08/04/2009
48	Fernanda de Pinho Werneck	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/11/2013
49	Fernando Lemos de Almeida	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1979
50	Flávia Regina Capelotto Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	16/04/2009
51	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COSAS	06/11/2009
52	Francisca Dionisia de Almeida Matos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/06/1986
53	Francisco José de Vasconcellos	Tecnologista Senior	Aperfeiçoamento Nível Superior	Ativo	COTEI	02/05/1979
54	Francisco Manoares Machado	Pesquisador Titular	(sem titulação)	Ativo	COSAS	05/07/1976
55	Francisco Wesen Moreira	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/06/1979
56	Gemilson Soares Pontes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	05/11/2013
57	Genoveva Chagas de Azevedo	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COSAS	08/08/2002
58	George Henrique Rebelo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	02/05/1985
59	Geraldo Mendes dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/04/1977
60	Gil Vieira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
61	Gislene Almeida Carvalho Zilse	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	23/08/2002
62	Helyde Albuquerque Marinho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	15/09/1975

63	Henrique Eduardo Mendonça Nascimento	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	16/04/2009
64	Hillândia Brandão da Cunha	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COAES	01/06/1987
65	Hugo Guimaraes de Mesquita	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	19/01/1988
66	Ieda Leao do Amaral	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	13/05/1981
67	Ires Paula de Andrade Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1980
68	Irineide de Almeida Cruz	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COTEI	06/07/1982
69	Isaac Sidney Benchimol	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1982
70	Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	30/11/1985
71	Jacqueline da Silva Batista	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	DIGEN	14/08/2002
72	Jadir de Souza Rocha	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	04/12/1979
73	Jaime Paiva Lopes Aguiar	Pesquisador Titular	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COSAS	18/11/1977
74	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	09/07/1986
75	Jerusa de Souza Andrade	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
76	João Augusto Dantas de Oliveira	Pesquisador Titular	Aperfeicoamento Nivel Superior	Ativo	CODAM	02/05/1974
77	João Baptista Silva Ferraz	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	04/07/1985
78	João Batista Moreira Gomes	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	25/03/1976
79	João Domingos da Silva	Pesquisador Titular	Aperfeicoamento Nivel Superior	Ativo	COTEI	01/04/1975
80	João Vicente Braga de Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COSAS	06/04/2009
81	Joaquim dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/12/1980
82	Jochen Schongart	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	02/12/2013
83	Johannes Van Leeuwen	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/12/1988
84	Jorge Alves de Freitas	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COTEI	02/04/1979
85	Jorge Daniel Indrusiak Fim	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	21/01/1985
86	Jorge Ivan Rebelo Porto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COPEs	01/06/1987
87	José Albertino Rafael	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	06/04/1979
88	José Antonio Alves Gomes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	22/07/1987
89	José Celso de Oliveira Malta	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/06/1981
90	José Francisco de Carvalho Goncalves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/02/2000
91	Joselita Maria Mendes dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/04/1977
92	José Wellington de Moraes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	04/07/1985
93	Juan David Revilla Cardenas	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1980
94	Katia Bastos Loureiro Ramos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1982
95	Leonardo Brandão Matos	Tecnologista Pleno 3	Mestrado	Ativo	COPEs	03/01/2014
96	Ligia Uribe Gonçalves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	21/11/2013
97	Lucia Helena Rapp Py-daniel	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	11/10/1984
98	Lucille Marilyn May K. D Amorim Antony	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	23/03/1987
99	Luiz Antonio Candido	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DICAM	10/08/2004
100	Luiz Antonio de Oliveira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	03/01/1977

101	Luiz Augusto Gomes de Souza	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/12/1983
102	Luiz Fernando Alves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	17/06/1980
103	Marcela Amazonas do Carmo	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	25/02/2005
104	Marcio Luiz da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	29/10/2004
105	Marcio Luiz de Oliveira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	03/09/2002
106	Maria Aparecida de Jesus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	02/08/1982
107	Maria da Paz Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	13/02/1982
108	Maria de Fátima Figueiredo Melo	Pesquisador Adjunto	Doutorado	Inativo	COBIO	07/08/2002
109	Maria de Lourdes da Costa Soares Morais	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	15/01/1985
110	Maria de Nazaré Paula da Silva	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	12/09/1982
111	Maria Gercilia Mota Soares	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	17/10/1974
112	Maria Inês Gasparetto Higuchi	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	02/05/1980
113	Maria Nazareth Ferreira da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	20/03/1985
114	Maria Teresa Fernandez Piedade	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	19/01/1988
115	Maricleide de Farias Naiff	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COSAS	02/08/1982
116	Marilene Gomes de Sá Ribeiro	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1982
117	Marina Anciães	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	07/04/2009
118	Mario Eric Cohn Haft	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002
119	Maristerra Rodrigues Lemes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1986
120	Maurício Morishi Ogusku	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	06/08/2002
121	Michael John Gilbert Hopkins	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	DIBOT	24/04/2009
122	Miriam Silva Rafael	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	21/06/1976
123	Moacir Alberto Assis Campos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	17/02/1983
124	Neusa Hamada	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	04/05/1987
125	Newton Paulo de Souza Falcao	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/1978
126	Nilson Luiz de Aguiar Carvalho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
127	Niro Higuchi	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	DICFT	11/01/1980
128	Noemia Kazue Ishikawa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIECO	10/08/2004
129	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	18/01/1988
130	Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COPOG	22/07/1987
131	Philip Martin Fearnside	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	20/04/1978
132	Raimunda Liége Souza de Abreu	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	04/07/1979
133	Raquel da Silva Medeiros	Tecnologista Pleno 3	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/2009
134	Raquel Teles de Moreira Sampaio	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COSAS	09/07/1986
135	Reinaldo Correa Costa	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COSAS	11/08/2004
136	Reinaldo Imbrozio Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	07/01/1985
137	Ricardo Antonio Marenco Mendoza	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	CODAM	02/02/2000

138	Richard Carl Vogt	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/02/2000
139	Risonilce Fernandes Silva de Sousa	Tecnologista Senior	Especializacão Nível Superior	Ativo	COSAS	01/07/1985
140	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COEXT	01/02/2000
141	Roberto Figliuolo	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/04/1975
142	Rogério Gribel Soares Neto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1986
143	Rogério Souza de Jesus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	21/01/1988
144	Roger William Hutchings Honegger	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	18/01/1988
145	Rosalee Albuquerque Coelho Netto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	09/02/2000
146	Rosaly Ale Rocha	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIENT	24/01/2000
147	Rosa Sá Gomes Hutchings	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	01/07/1980
148	Rosemary Aparecida Roque	Pesquisador Associado	Doutorado	Ativo	COSAS	19/10/2015
149	Rosseval Galdino Leite	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	COBIO	07/05/1986
150	Rui Alves de Freitas	Pesquisador Titular	Especializacão Nível Superior	Ativo	COSAS	01/04/1975
151	Ruth Leila Ferreira Keppler	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	14/01/1988
152	Ruy Alexandre de Sá Ribeiro	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COTEI	17/06/1980
153	Savio Jose Filgueiras Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	08/11/1984
154	Sebastião Átila Fonseca Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	13/05/1981
155	Sérgio Massayoshi Nunomura	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	02/09/2002
156	Sergio Roberto Bulcao Bringel	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/04/1975
157	Sidineia Aparecida Amadio	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	DIBAD	02/09/1983
158	Sidney Alberto do Nascimento Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/09/1981
159	Sônia Sena Alfaia	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	06/06/1983
160	Suely de Souza Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1981
161	Tânia Margarete Sanaïotti	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1987
162	Tânia Pena Pimentel	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	CODAM	15/08/2002
163	Tereza Maria Farias Bessa	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	15/02/1985
164	Vânia Maria Oliveira da Câmara Lima	Pesquisador Titular	Especializacão Nível Superior	Ativo	COTEI	01/10/1982
165	Vera Margarete Scarpassa	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	19/03/1986
166	Vera Maria Ferreira da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1981
167	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/12/1981
168	Wanderli Pedro Tadei	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/08/1983
169	Wellington Luciano de Souza Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/06/1985
170	William Ernest Magnusson	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	15/04/1979
171	Wilson Roberto Spironello	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002

PPCI – Programas e Projetos de Cooperação Internacional

Nº de ordem	1. Programa/Temática do Acordo	2. Descrição Sucinta do do Acordo	3. Nome da Instituição Parceira Estrangeira (não basta apenas citar a sigla)	4. País (caso não seja Organismo Internacional)	5. Período de Vigência;
1	Biodiversidade	colaboração para estudar os efeitos seletivos da pesca em espécies amazônicas	University of Glasgow	Itália	01/02/2020 a 16/02/2020
2	Biodiversidade	Desenvolver atividades de pesquisas amostrando as guelras e nadadeiras de peixes da bacia amazônica	Université Laval 1030 Avenue de La Médecine Québec, QC G1V 0A6, Canadá	Canadá	30/03/2020 a 30/06/2020.
3	Tecnologia e Inovação	Continuação do desenvolvimento das pesquisas dentro dos projetos Jacaranda e CADA F	Instituto de pesquisas em florestas e produtos florestais - FFPRI	Japão	28/07/2017 a 28/07/2022

4	Sociedade, Ambiente e Saúde	Fortalecer as colaborações internacionais existentes entre os parceiros do consórcio e estabelecer novos e internacionais intersetoriais duradouros, para proporcionar a partilha de conhecimentos, para permitir o intercâmbio de pessoal de investigação e inovação, e criar uma rede intercontinental da área de nanoestruturas droga-vetor inteligentes para condução adaptável às células alvo	University of Helsinki, Finlândia, National Research Council, Itália, Institute of Organic Chemistry, Ucrânia, FARMACK, Joint Stock Company, Ucrânia, University of Florida, USA, IBN-Tofail University, Marrocos	Finlândia, Ucrânia, Marrocos, Italia, USA,	29/12/2016 á 29/12/2020 Publicação no D.O.U 23 de fevereiro de 2018.
5	Programa Lba	Execução de estudos, com vistas à geração de conhecimentos sobre a Biodiversidade, a interação biosfera-atmosfera, gases traço biogênicos e aerossóis na atmosfera e dinâmica de ecossistemas da região amazônica, o desenvolvimento das competências científicas nessas áreas	o Instituto Max Planck de Biogeoquímica	Alemanha	18/03/2015 á 17/03/2020 Publicação no D.O.U 18 de março de 2015.
6	Sociedade, Ambiente e Saúde	colaboração com instituições no Brasil e no Reino Unido para participar de pesquisas científicas baseadas no clima para apoiar o desenvolvimento da capacidade compartilhada em serviços climáticos e informar tomadores de decisão em mitigação climática e estratégia de adaptação.	Weather and climate change - Met Office	Reino Unido/UK	vigente até 31/03/2021
7	Dinâmica ambiental	execução de estudos, com vistas à geração de conhecimentos sobre a ecologia, biodiversidade, e dinâmica de ecossistemas úmidos de áreas úmidas da	Max Planck de Biogeoquímica (MPIBG)	Alemanha	27/04/2015 a 27/04/2020 Publicação no

		região Amazônica, o desenvolvimento das competências científicas nestas áreas, o fortalecimento da capacidade brasileira em desenvolver pesquisas na região amazônica, com vistas à promoção do uso sustentável e da conservação da região amazônica			D.O.U 27/04/2015
8	Sociedade, ambiente e saúde	Cooperar para o intercâmbio de estudantes e/ou funcionários no contexto do Programa Erasmus+. Atender os requisitos de qualidade da Carta Erasmus para Ensino Superior em todos os aspectos da organização e gestão da mobilidade, em particular o reconhecimento dos créditos (ou equivalente) concedidos aos estudantes pela instituição parceira	Universidade de Turku	Filândia	12/07/2018 a 12/07/2023 Publicação no D.O.U 18/07/2018
9	Tecnologia e Inovação	Estudo da atividade antiparasitária de produtos naturais substâncias sintéticas e semissintéticas contra Plasmodium, Leishmania e Trypanosoma	Instituto de Higiene e Medicina Tropical - IHMT	Portugal	02/03/2012 á 01/03/2022 Publicação no D.O.U 28 de maio de 2012

PPCN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional

Nº Ordem	Programa/Temática do Acordo	Descrição Sucinta do do Acordo (Objeto)	Nome da Instituição Parceira Nacional (não basta apenas citar a sigla)	Período de Vigência (Publicação do D.O.U)
1	Biodiversidade	Estabelecer um regime de mutua cooperação entre o Inpa e o Ideflor-bio, com fins a desenvolver ações de capacitação, pesquisa, monitoramento e gestão de Áreas Protegidas, que proporcionem avanços na conservação da biodiversidade Estadual, em especial nas unidades de Conservação Estaduais do Pará, bem como suas zonas de amortecimento e entorno.	Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do estado do Pará (IDEFLOR-Bio)	31/07/2017 a 30/04/2020; Publicação no D.O.U 08/08/2017
2	Biodiversidade	Estabelecer, mediante a conjugação de esforços dos partícipes, a realização de ações destinadas à implementação do inventário Florestal Nacional (IFN) no estado do Amazonas.	Serviço Florestal Brasileiro (SFB)	31/08/2015 A 31/08/2020; Publicação no D.O.U 09/09/2015
3	Sociedade, ambiente e saúde	Conjugação de esforços entre as partes para concessão de bolsas para a execução do Programa de Apoio a Iniciação Científica do Amazonas –PAIC-AM	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM	02/08/2017 A 26/07/2022; Publicação no D.O.U 28/07/2017
4	Estágio	O presente Acordo de Cooperação tem por objetivo estabelecer e regulamentar um programa visando à realização de estágios entre a concedente e a instituição de ensino.	Associação Unificada Paulista de Ensino - ASSUPERO	19/06/2015 A 18/06/2020; Publicação no D.O.U 24/06/2015

5	Biodiversidade	O presente Termo Aditivo tem como finalidade prorrogar o prazo do Acordo de Cooperação Técnica Científica entre o INPA E A AMPA com a finalidade a conjugação de esforços na Cooperação Técnica para execução do Projeto Mamíferos Aquáticos da Amazônia	Associação Amigos do Peixe Boi - AMPA	08/03/2021 A 07/03/2026; Publicação no D.O.U 08/03/2021
6	Tecnologia e Inovação	O presente Termo tem objetivo ceder, a título gratuito, o uso da área do projeto de 52.331,00 m2, do imóvel de propriedade do IBAMA, situada na Rodovia BR 174, Km 15 s/nº, Bairro Toda comunidade, Município de Manaus, no Estado do Amazonas, registrado no sistema de Gerenciamento dos imóveis de uso Especial da União - SPIUnet, sob o RIP nº 0255.00628.500-7, encontrando-se sua documentação regularizada junto aos órgãos competentes.	IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis)	11/05/2016 A 11/05/2021; Publicação no D.O.U 17/03/2016
7	Biodiversidade	Estabelecer e regulamentar a Cooperação Técnico-científica entre a UFOPA e o INPA, com a criação de um grupo técnico- científico para desenvolver atividades de pesquisas e soluções tecnológicas na área de informática para biodiversidade e inteligência computacional aplicada à área climática e ambiental, que deverá atuar de forma direta nos eixos de ensino, pesquisa e extensão, nos termos de Plano de Trabalho.	Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA)	03/10/2016 A 03/10/2021; Publicação no D.O.U 13/10/2016
8	Biodiversidade	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade estabelecer e regulamentar a Cooperação Técnico-científica entre a UFOPA e o INPA, com a criação de rede em biodiversidade para atuação direta nos eixos de ensino, pesquisa e extensão, nos termos de Plano de Trabalho, parte integrante deste.	Universidade Federal do Oeste do Pará - UFOPA	06/10/2016 A 06/10/2021; Publicação no D.O.U 07/10/2016
9	Dinâmica Ambiental	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a conjunção de esforços na Cooperação Técnica para a execução do Projeto Inventário Florestal Contínuo em Áreas Manejadas e Não Manejadas do Estado do Amazonas.	Associação dos Trabalhadores de Jurúa ASTRUJ.	26/09/2016 A 26/09/2021; Publicação no D.O.U 30/09/2016

10	Termo de Reciprocidade	O presente Termo de Reciprocidade tem por objeto estabelecer um regime de mútua cooperação entre as partes, buscando estabelecer e regulamentar um programa técnico-científico entre as Unidades de Cooperação Federais do Estado do Pará gerenciados pelo ICMBIO e o INPA.	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio	23/03/2015 A 23/03/2020; Publicação no D.O.U 26/03/2015
11	Biodiversidade	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a conjunção de esforços na Cooperação Técnica para Desenvolvimento de Atividades de Extensão nas áreas de Educação e Proteção Ambiental, na forma do Plano de Trabalho - Anexo - I.	Instituto Soka-Centro de Pesquisas e Estudos Ambientais do Amazonas - CEPEAM	05/10/2015 A 05/10/2020; Publicação no D.O.U 15/10/2015
12	Estágio	Estabelecer e regulamentar um programa visando à realização de estágio entre a concedente (INPA) e a instituição de ensino (IANSA).	Instituto de Aperfeiçoamento e Ensino Superior do Amazonas - IANSA	20/10/2015 A 20/10/2020; Publicação no D.O.U 15/10/2015
13	Biodiversidade	Execução das obras e serviços de perfuração de poços tubulares destinados à instalação da Rede Básica Nacional de Monitoramento integrado das Águas subterrâneas do Brasil.	Companhia de Pesquisa de Recurso Minerais (CPRM)	10/10/2011 A 20/10/2026; Publicação no D.O.U 17/10/2011
14	Tecnologia e Inovação	Estabelecer a participação de pesquisadores, professores e técnicos do INPA e UFRR em atividades específicas para compartilhamento de experiências em pesquisas científicas e cooperação técnico - pedagógica em Roraima vinculada a estudos sobre conservação da natureza, manejo e conservação dos solos, estoques e fluxos de carbono, diversidade biológica e etno desenvolvimento regional, bem como treinamento e orientação de estudantes d UFRR.	Universidade Federal de Roraima (UFRR)	04/10/2016 A 04/10/2021; Publicação no D.O.U 06/10/2016

15	Comodato	A cessão gratuita de área para desenvolvimento de atividades do MUSEU DA AMAZÔNIA - MUSA, contando com 100 há, de propriedade da COMODANTE, LOCALIZADA NA Av. Uirapuru s/n no município de Manaus/ AM - na área da Reserva Adolpho Ducke, cujos limites e confrontações encontram - se insertos no memorial descritivo, em, anexo, que passa a fazer parte integrante deste instrumento, independente de sua transcrição.	Museu da Amazônia (MUSA)	09/12/2009 A 04/10/2024; Publicação no D.O.U 29/12/2009
16	Comodato	Constitui o objeto do presente Termo de Concessão de direito real de uso, com area de 20,0000 há (vinte hectares), perimetro de 2.000 m (dois mil metros), integrante do imovel denominado Gleba Céu Aberto,situado no município de São Sebastião Uatumã-AM.	Instituto de Terras do Amazonas (ITEAM)	09/05/2012 A 09/05/2027 Publicação no D.O.U 28/05/2012
17	Tecnologia e Inovação	Formalizar as inteções das partes em estreitar seu relacionamento institucional, aproximando-as com o objetivo de estabelecer entendimentos, intercâmbios e convênios para uma possivel e futura elaboração e execução de projetos que estejam alinhados com a missão das partes e colaborem para seu atingimento, bem como para o desenvolvimento da região amazonica.	Natura Cosméticos S.A.	03/05/2012 a 03/05/2022 Publicação no D.O.U 09/05/2012
18	Estágio	O presente convênio tem por objetivo proporcionar a estudantes regularmente matriculados e com efetiva frequência no(s) diversos cursos regulares da UFRR, a realização de Estágio Curricular Obrigatório e Não Obrigatório, de acordo com o projeto pedagógico do(s) Curso(s).	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	09/06/2017 a 09/06/2022 Publicação no D.O.U 07 de julho 2017
19	Biodiversidade	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade estabelecer mútua cooperação técnico- científica com os partícipes visando compartilhar o conhecimento e a expertise entre seus recursos humanos para a utilização e a manutenção de animais de laboratório, e a regulamento do compartilhamento de suas estruturas destinadas à pesquisa com estes animais, especialmente, Biotério Central do INPA e Comitê de Ética no uso de Animais - CEUA, cujas atividades ocorrerão de acordo com o Plano de	Fundação Oswaldo Cruz.	22/10/2015 a 22/10/2020 Publicação no D.O.U 22 de outubro de 2015

		Trabalho, anexo ao presente Instrumento, que é parte integrante e inseparável deste acordo.		
20	Biodiversidade	O presente Acordo de Cooperação estabelecer a participação de pesquisadores e professores do INPA e da UFRR em objetos específicos, os quais visam o compartilhamento de experiências acumuladas nas pesquisas realizadas por ambas as instituições sobre temas de Roraima relacionadas ao desenvolvimento regional, biodiversidade, etnobiodiversidade, ecologia da paisagem, geografia e aspectos geomorfológicos da região, bem como treinamento e orientação de estudantes da UFRR.	Universidade Federal de Roraima - UFRR	20/04/2015 a 20/04/2020 Publicação no D.O.U 20/04/2015
21	Tecnologia e inovação	Assumir conjuntamente o compromisso de planejar, instalar e manter um serviço de rede avançada em área metropolitana, restrito, não-comercial, de provimento de conectividade óptica, que permita o uso avançado da tecnologia da informação e de comunicação em prol da pesquisa científica e do ensino através e em complemento à rede Nacional existente e aqui representada pela RNP, apoiando para tornar real essa intenção de conformidade com os termos e condições a seguir acordados.	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP	10/08/2015 a 10/08/2020 Publicação no D.O.U 13/08/2015
22	Dinâmica ambiental	Estabelecer mútua cooperação técnico-científica com os participantes visando viabilizar a pesquisa científica relacionada com o Programa de Monitoramento Ambiental integrado em área da empresa, cujas atividades ocorrerão de acordo com o Plano de Trabalho, anexo ao presente instrumento, que é parte integrante e inseparável deste acordo.	F.I.T. Manejo Florestal do Brasil LTDA.	14/04/2015 a 14/04/2020 Publicação no D.O.U 14/04/2015

23	Comodato	Formalizar o empréstimo, á COMODATÁRIA, de uma casa, com aproximadamente 127 m2, construída em madeira, e alvenaria, com cobertura de zinco, forro de madeira e piso de cimento queimado, construída sobre Lote 430 da Quadra 68 do Setor 02, situado na Rua Padre Adolpho Rolh, na Cidade de Ouro Preto do Oeste - RO, com área de 1.539,60 m2 (um mil, quinhentos e trinta e nove metros e sessenta centímetros quadrados), com os limites e confrontações seguintes: Norte : Lote 323 e Rua Padre Adolpho Rolh; Sul: Rua Raimundo Texeira e lotes 09 e 84; Leste : Rua Padre Adolpho Rolh e Rua Raimundo Teixeira; Oeste : Lotes 09,84 e 323, com os seguintes dados para o terreno: frente: 39,37 m - Rua Padre Adolpho Rolh; Lado Direito: 39,77 m - Rua Raimundo Texeira; Lado Esquerdo: 39,55 m - Lote nº 323; Fundo 38,27 m - Lotes 09 e 84, perfazendo um perímetro 156, 96 m, bairro Nova Ouro Preto, em Ouro Preto do Oeste - RO, onde será instalada a sede da federação dos Portadores de Deficiência de Rondônia - FEDER, declarada de utilidade pública, mediante Lei Federal, Estadual e do Município de Ouro Preto do Oeste, em atividades de prestação de serviços à pessoas portadoras de deficiência de todas as classes (auditiva, física, intelectual, visual, idosos, produtores rurais e comunidade em geral), conforme Estatuto, de propriedade da COMODANTE, neste ato denominadas como tais, nas condições estabelecidas no Contrato de Comodato.	Fundação de Portadores de Deficiência - FEDER	29/04/2010 a 28/04/2020 Publicação no D.O.U 29 de abril de 2010
24	Sociedade, Ambiente e Saúde	Realização de ações no sentido de desenvolver pesquisas de doenças endêmicas, em particular a leishmaniose e a malária na Região Amazônica.	Comando do Exército Brasileiro/Comando Militar da Amazônia 12º RM	29/02/2016 a 31/01/2020 Publicação no D.O.U 29/09/2016

25	Sociedade, Ambiente e Saúde	A execução técnico científico e administrativo de estudos, levantamentos e pesquisas aplicadas em áreas de interesse e inerente as competências da Fundação de Vigilância em Saúde, com ênfase às endemias de importâncias como Malária, Dengue, Chikungunya e Zika vírus, incluindo pesquisas Entomo-Epidemiológica nas regiões do Estado do Amazonas e eventualmente nos estados que possam desenvolver projetos de interesse que serão conduzidos pela FVS, e ainda, treinamentos, consultas, trocas de experiências e prestação recíproca de assistência, bem como pelo intercâmbio de pesquisadores, professores, técnicos incluindo insumo, materiais e equipamentos necessários para o desenvolvimento de projetos, em regime de mútua cooperação. As atividades gerenciais e técnicas que se sucederem em decorrência deste acordo serão conduzidas pela FVS e INPA, nos limites de suas respectivas competências.	Fundação de Vigilância em Saúde do Estado do Amazonas (FVS-AM)	13/04/2018 A 13/04/2023 Publicação no D.O.U 03/05/2018
26	Biodiversidade	O presente termo aditivo tem por objetivo prorrogar a vigência do Termo de Convênio nº 003/2012, por mais 07 (sete) meses, bem como promover alterações no Plano de Trabalho, o qual passa a fazer parte integrante deste Termo, independente de transcrição.	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas - FAPEAM e Fundação Amazônica de Defesa da Biosfera - FDB	28/05/2020 A 28/12/2020 Publicação no D.O.U 28/05/2020
27	Programa Amazon Face	Instituir a cooperação técnica e científica entre o INPA e a FDB, no âmbito de suas respectivas áreas de atuação, com vistas a viabilizar a execução do Projeto Intitulado "Amazon FACE - Avaliação dos efeitos do aumento de CO2 atmosférico sobre a ecologia e resiliência da floresta Amazônica".	Fundação Amazônica de Defesa da Biosfera - FDB	07/06/2018 A 07/06/2023; Publicação no D.O.U 13/06/2018
28	Estágio	Estabelecer as condições indispensáveis à realização de estágios curriculares supervisionados, junto à Instituição Concedente (INPA), por acadêmicos regularmente matriculados e com efetiva frequência nos cursos de graduação ofertados pela Instituição de Ensino.	Fundação Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - UEMS	28/09/2018 A 28/09/2023; Publicação no D.O.U 11/10/2018

29	Dinâmica Ambiental	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade atuar na formação de recursos humanos em nível de mestrado e doutorado e no desenvolvimento das atividades conjuntas de ensino e pesquisa do Programa de Pós-Graduação, Stricto Sensu, mestrado e doutorado, CLIMA E AMBIENTE, de natureza interinstitucional e de responsabilidades administrativas e acadêmicas da UEA e INPA.	Universidade do Estado do Amazonas - UEA	05/09/2018 A 05/09/2023; Publicação no D.O.U 19/12/2018
30	Estágio	O presente Convênio de Estágio tem por finalidade a viabilização, pela CONCEDENTE, de estágios obrigatórios para os alunos regularmente matriculados na UNIVERSIDADE e que venham frequentando efetivamente seus cursos, visando à complementação do ensino e da aprendizagem, constituindo-se em instrumento de integração em termos de treinamento prático e aperfeiçoamento técnico, cultural, científico e social.	Universidade Federal do Amazonas - UFAM	10/06/2019 A 10/06/2024; Publicação no D.O.U 12/06/2019
31	Programa LBA	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a conjugação de esforços na Cooperação Técnica para a execução do projeto de reintrodução de peixes-bois-daamazônia sob a guarda da Amazonas GT.	Amazonas Geração e Transmissão de Energia S.A	16/06/2019 A 16/06/2023; Publicação no D.O.U 26/06/2019
32	Programa de Pós Graduação	O presente acordo de Cooperação tem por finalidade desenvolver atividades conjuntas no Programa de Pós-graduação, Stricto Sensu, Mestrado e Doutorado em AQUICULTURA, sob responsabilidade administrativa e acadêmica do INPA e da Fundação Nilton Lins.	FUNDAÇÃO NILTON LINS	18/02/2020 A 18/02/2025; Publicação no D.O.U 20/02/2020
33	Tecnologia e Inovação	O presente Acordo de Cooperação tem por finalidade a realização de ensaios de Bioprospecção Tecnológica e estudos Pré-Clínicos e Clínico de espécies amazônicas com potencial anticâncer.	Fundação do ABC Faculdade de Medicina do ABC – FMABC	15/09/2020 A 15/09/2025; Publicação no D.O.U 23/09/2020
34	Programa de Pós Graduação	Proporcionar oportunidades de estágio obrigatório aos estudantes de graduação da UFG	Universidade Federal de Goiás - UFG	Publicação no D.O.U 18/12/2020

PPBD – Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos

Item	Registro do Projeto no SIGTEG	Coordenação	Coordenador	Projeto	Fonte Financiadora	Vigência
1	PRJ12.414	COBIO	Adalberto Luis Val	Peixes da Amazônia: Novos desafios ambientais e piscicultura	CNPq / Produtividade em Pesquisa 2014	01/03/2015 a 28/02/2020
2	PRJ12.438	COBIO	Adalberto Luis Val	Utilização de substratos energéticos no cultivo de tambaqui e matrinhã	Edital MCT/CNPq Nº 01/2016 - Universal	01/06/2017 a 31/05/2020
3	PRJ12.473	COBIO	Camila Cherem Ribas	Biogeografia e conservação da avifauna especializada nos diferentes ambientes Amazônicos	EDITAL N. 028/2018 - Universal MCTIC/CNPq	01/12/2018 a 01/12/2021
4	PRJ12.490	COBIO	Camila Cherem Ribas	Manutenção, expansão, gestão, informatização e disponibilização da Coleção de Recursos Genéticos Animais - Coleções Zoológicas - INPA.	EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/ MUSEUS	03/07/2020 a 03/12/2021
5	PRJ12.474	COBIO	Camila Cherem Ribas	Biogeografia da Bacia do Rio Negro: associando genômica populacional e evolução da paisagem para compreender a origem da diversidade e fornecer subsídios para seu manejo e conservação	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 - Universal Amazonas	01/10/2018 a 30/11/2020
6	PRJ12.477	COBIO	Cristina Cox Fernandes	Revisitando as Migrações Laterais no Sistema Lago do Rei.		27/03/2020 a 27/03/2022
7	PRJ12.426	COBIO	Fernanda de Pinho Werneck	Evolução da diversidade genética e o futuro da biodiversidade no ecótono Amazônia - Cerrado	L'Oréal-UNESCO-Academia Brasileira de Ciências	01/10/2016 a 30/05/2020
8	PRJ12.443	COBIO	Fernanda de Pinho Werneck	Diversificação e o futuro dos répteis do ecótono Amazônia-Cerrado e Arco do Desmatamento da Amazônia Brasileira	EDITAL N. 016/2014 - PPP-CNPq/FAPEAM	28/02/2018 a 28/09/2021

9	PRJ12.444	COBIO	Fernanda de Pinho Werneck	Biogeografia Comparada de Anfíbios Amazonicos / COMparative BIOgeography of Amazonian amphibians – COMBIA	EDITAL N. 002/2017 - GUYAMAZO N	06/08/2018 a 06/08/2021
10	PRJ12.460	COBIO	Fernanda de Pinho Werneck	Programa de Apoio a Jovens Cientistas de Excelência Bases ecológicas e genômicas da adaptação às mudanças climáticas em populações naturais nas ameaçadas fronteiras evolutivas Neotropicais	Edital Instituto Serrapilheira 02/2018	10/06/2019 a 09/06/2021
11	PRJ12.488	COBIO	Fernanda de Pinho Werneck	Bases ecológicas e evolutivas da especiação e adaptação às mudanças climáticas na Amazônia e no ecótono Amazônia-Cerrado.	MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B	10/06/2019 a 09/06/2021
12	PRJ12.429	COBIO	Flávia Regina Capelotto Costa	Impactos Antrópicos no Ecossistema de Floresta Tropical	CNPq/Capes/F APs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016	01/03/2017 a 30/11/2020
13	PRJ12.435	COBIO	Flávia Regina Capelotto Costa	Espectrometria do infravermelho próximo (FT-NIR) como um atalho para estudos funcionais de grande abrangência na Amazônia.	Edital Universal-CNPq No 01/2016	01/08/2016 a 31/05/2020
14	PRJ12.485	COBIO	Ieda Leao do Amaral	Estudo da Dinâmica de floresta tropical na Amazônia Central, através do monitoramento da mortalidade e recrutamento das espécies, em parcelas permanentes de um hectare.	Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS	18/03/2020 a 16/02/2022
15	PRJ12.480	COBIO	Jacqueline da Silva Batista	DNA ambiental: uma nova abordagem para Monitoramento da diversidade ictiofaunística em lagos de várzea da Amazônia Central.	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas	03/10/2018 a 01/05/2021
16	PRJ12.428	COBIO	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon	Diversidade de peixes em resposta a diferentes tipos de manejo em áreas alagáveis da Amazônia: aspectos ecológicos e socioeconômicos	CNPq/Capes/F APs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016	12/12/2016 a 11/12/2020
17	PRJ12.437	COBIO	José Albertino Rafael	Diversidade de insetos com ênfase à região amazônica	Edital FAPEAM Nº 001/2015 - CNPq/MCTI/F AP/PROTAX -	26/03/2018 a 25/03/2021

18	PRJ12.475	COBIO	José Celso de Oliveira Malta	Diversidade das espécies parasitas dos peixes do lago catalão e tupé, rio Solimões e rio Negro, Amazonas, Brasil.	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 Universal Amazonas	12/09/2019 a 12/03/2021
19	PRJ12.386	COBIO	José Wellington de Moraes/Daniel I Rodrigo Rodrigues Fernandes	Estudo taxonômico das espécies de Ophioninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) da Amazônia brasileira	Editais FAPEAM Universal nº 030/2013	04/04/2015 a 31/07/2020
20	PRJ12.456	COBIO	Lucia Helena Rapp Py-daniel	Miologia cefálica e filogenia de Pterygoplichthys Gill, 1858 (Siluriformes: Loricariidae) senso lato	Editais FAPEAM 005/2018 - FIXAM -	05/03/2019 a 05/02/2022
21	PRJ12.427	COBIO	Marcio Luiz de Oliveira	Hymenoptera da Amazônia: Taxonomia, biogeografia e diversidade de grupos escolhidos.	CNPq / Bolsa de Produtividade em Pesquisa	01/03/2017 a 29/02/2020
22	PRJ12.483	COBIO	Marcio Luiz de Oliveira	Insetos da ordem Hymenoptera na Amazônia: A diversidade escondida em uma coleção.	EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/ MUSEUS	17/03/2020 a 23/12/2021
23	PRJ12.451	COBIO	Michael John Gilbert Hopkins	Povos Amazônicos, plantas alimentícias: estudos para sustentabilidade e conservação regional	EDITAL CAPES PGPSEnº 42/2014 -	01/03/2016 a 01/02/2021
24	PRJ12.401	COBIO	Neusa Hamada	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CNPq / Bolsa de Produtividade em Pesquisa	01/03/2015 a 28/02/2020
25	PRJ12.436	COBIO	Neusa Hamada	Sistemática de insetos aquáticos da América do Sul	CHAMADA N. 001/2015 - CNPq/MCTI/FAP/PROTAX	01/04/2018 a 31/03/2021
26	PRJ12.472	COBIO	Neusa Hamada	Taxonomia e biologia de Coleopteros aquáticos (Insecta: Coleoptera) na Amazônia.	Chamada CNPq nº 08/2019	01/03/2020 a 28/02/2021
27	PRJ12.478	COBIO	Neusa Hamada	Bolsa de produtividade - Insetos aquáticos na América do Sul: taxonomia integrativa, biologia e ecologia	Chamada CNPQ Nº 06/2019 - Bolsas de produtividade em pesquisa	01/03/2020 a 28/02/2025
28	PRJ12.479	COBIO	Neusa Hamada	Programa de Pós-Graduação em Entomologia - PPG-ENT - 2019	RESOLUÇÃO N. 003/2019 - POSGRAD 2019 - Coordenador/ Auxílio -	30/09/2019 a 29/09/2020

29	PRJ12.455	COBIO	Neusa Hamada	Efeitos das mudanças climáticas e da entrada de nutrientes sobre a decomposição foliar em ambientes aquáticos amazônicos	Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM -	01/03/2019 a 01/03/2022
30	PRJ12.413	COBIO	Ruth Leila Ferreira Keppler	Desenvolvimento de imaturos de Diptera (Insecta) ocorrentes na Amazônia Central, com aplicação nas áreas da Taxonomia, Ecologia e Médico legal	CNPq / Bolsa de Produtividade em Pesquisa	10/02/2014 a 28/02/2020
31	PRJ06.211	COBIO	Vera Margarete Scarpassa	Transmissão de Zika vírus e outros arbovírus entre hospedeiros silvestres e urbanos	National Institutes of Health (NIH)	01/06/2018 a 30/05/2020
32	PRJ12.439	COBIO	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val	Efeito da Aclimatização e cenários climáticos sobre populações de tabaqui cultivadas em diferentes regiões do Brasil.	Edital MCT/CNPq Nº 01/2016 - Universal	01/06/2017 a 31/05/2020
33	PRJ12.489	COBIO	William Ernest Magnusson	Monitoramento ambiental da biodiversidade de áreas de conservação na Amazônia e na Flona Tapajós - PA, Brasil.	Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa C -	18/02/2019 a 28/02/2022
34	PRJ12.146	COBIO	Willian Ernest Magnusson	Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT - Projeto CENBAM : Centro de Estudos Integrados da Biodiversidade Amazônica .	Edital Nº 15/2008 Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT	01/01/2009 a 28/12/2020
35	PRJ12.476	COBIO	Wilson Roberto Spironello	Desenvolvimento de estruturas de triagem e banco de dados de imagens geradas por monitoramento com armadilhas fotográficas.		10/03/2020 a 31/12/2020
36	PRJ12.465	COBIO	Augusto Loureiro Henriques	Tabanidae da Amazônia: Taxonomia e Diversidade	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 - Universal Amazonas	05/12/2018 a 05/06/2020
37	PRJ12.464	COBIO	Eliana Feldberg	Dinâmica de elementos transponíveis do tipo Rex em peixes amazônicos frente a mudanças ambientais	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 - Universal Amazonas	30/09/2019 a 31/05/2021
38	PRJ12.466	COBIO	Francisca Dionisia de Almeida Matos	Estudos dendrocronológicos em castanheira do Brasil no Amazonas		01/07/2018 a 30/06/2020

39	PRJ12.454	COBIO	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon	Morfologia dos sistemas sensoriais e o seu papel funcional na alimentação em raias de água doce da Amazônia Central (Chondrichthyes: Potamotrygonidae)	Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM -	01/03/2019 a 28/02/2022
40	PRJ12.452	COBIO	Marcio Luiz de Oliveira	Taxonomia, Filogenia e Biogeografia do gênero de vespa social Polistes Latreille, 1802 (Vespidae: Polistinae)	Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM -	08/02/2019 a 08/02/2022
41	PRJ12.459	COBIO	Maria Nazareth Ferreira da Silva	NERC - Natural Environment Research Council - Origem e evolução de Platyrrhini (Mammalia: Primates)		01/02/2019 a 31/05/2021
42	PRJ12.457	COBIO	Neusa Hamada	Caracteres moleculares e morfológicos para revelar diversidade críptica: o caso de Simulium guianense Wise (Diptera: Simuliidae)	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 - Universal Amazonas	11/10/2018 a 11/04/2020
43	PRJ12.487	CODAM	Alberto Vicentini	Abordagens filogenômicas e integrativas no estudo da diversidade de plantas da Amazônia.	EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS	05/12/2019 a 05/06/2021
44	PRJ15.179	CODAM	Bruce Rider Forsberg	Metabolismo aquático e fluxos de gás carbônica e metano: conectando processos biológicos e físicos em planícies fluviais Amazônicas (Aquatic metabolism and carbon dioxide and methane flux: Linking physical and biological processes on Amazon floodplains)	National Science Foundation (EUA), NASA (EUA)	28/02/2018 a 09/05/2020
45	PRJ15.178	CODAM	Bruce Walker Nelson	Testando as estimativas de fotossíntese da floresta tropical fornecidas por sensores orbitais, utilizando uma nova rede de câmeras e fluorímetros montados em torres na Amazônia	NASA ROSES (Research Opportunities in Space and Earth Sciences)	01/11/2018 a 30/10/2020
46	PRJ15.93	CODAM	Carlos Alberto Nobre Quesada	Rede de Monitoramento de gases de efeito estufa, de variáveis climáticas e de fluxos de energia na Amazônia Brasileira-ATTO	FINEP	19/09/2011 a 31/12/2022
47	PRJ15.145	CODAM	Carlos Alberto Nobre Quesada	Experimento de Fertilização da Amazônia - AFEX	Natural Environment Research Council (NERC)	01/10/2014 a 31/12/2024

48	PRJ15.166	CODAM	Carlos Alberto Nobre Quesada	AMAZON FACE – Avaliação dos efeitos do aumento de CO2 atmosférico sobre a ecologia e resiliência da floresta Amazônica	FAPEAM, BID, MCTI	02/12/2015 a 01/12/2024
49	PRJ15.157	CODAM	Hillândia Brandão da Cunha	Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA	MCTI/CNPq	01/01/2007 a 31/12/2021
50	PRJ15.177	CODAM	Jochen Schongart	Um índice de vulnerabilidade das árvores amazônicas às mudanças climáticas hidrológicas - Um estudo de caso no sítio ATTO-	Ministério Federal de Educação e Pesquisa da Alemanha -	01/04/2018 a 30/11/2020
51	PRJ15.187	CODAM	Luiz Antonio Candido	Monitoramento e modelagem do clima urbano de Manaus.	MCTIC/CNPq N° 28/2018 - Universal	18/02/2019 a 28/02/2022
52	PRJ15.185	CODAM	Marcio Luiz da Silva	Projeto leté: Rede de Monitoramento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Educandos		15/03/2019 a 14/04/2022
53	PRJ12.450	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade	Florística e ecologia de comunidades epifíticas em florestas de igapó da Amazônia: ferramentas para a conservação	Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM -	01/03/2019 a 01/02/2022
54	PRJ15.173	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade	Ecologia e monitoramento da vegetação de áreas úmidas oligotróficas na Amazônia Central: impactos antropogênicos e implicações para conservação em áreas protegidas nas bacias dos rios Negro e Uatumã	CNPq/Capes/F APs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016	01/12/2016 a 01/12/2021
55	PRJ15.176	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade	Rede RIPÁRIA: padrões e processos estruturantes da biodiversidade em áreas úmidas amazônicas	Chamada MCTIC/CNPq N° 23/2017 - Apoio a Redes de Pesquisa em Biodiversidade na Amazônia Legal -	30/11/2017 a 31/07/2020
56	PRJ15.188	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade/ Flavia Machado Durgante	Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central	EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS	01/10/2020 a 01/03/2022
57	PRJ14.159	CODAM	Niro Higuchi	INCT de Madeiras da Amazônia	CNPq/FAPEA M/CAPES	01/10/2016 a 30/11/2022

58	PRJ15.171	CODAM	Niro Higuchi	Next Generation Ecosystem Experiments - Tropics (NGEE - Tropics) Experimentos da próxima geração sobre ecossistemas	Departamento de Energia dos EUA (DOE)	01/01/2016 a 31/12/2025
59	PRJ15.186	CODAM	Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça	Incêndios Florestais: Dinâmica e Ameaças a um Recurso Natural Potencialmente Sustentável no Interior do Amazonas	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	29/05/2019 a 15/03/2021
60	PRJ15.169	CODAM	Reinaldo Imbrozio Barbosa	Florestas de Roraima (FORR) - Monitoramento integrado da biodiversidade e processos ecossistêmicos: efeito de determinantes ambientais em diferentes escalas espaciais e temporais no extremo norte da Amazônia	CNPq/Capes/FAPs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016	01/01/2017 a 30/01/2021
61	PRJ15.170	CODAM	Reinaldo Imbrozio Barbosa	- Crescimento e mortalidade de árvores em florestas ecotonais de Roraima: efeito das condicionantes ambientais e da variabilidade	Edital MCT/CNPq Nº 01/2016 - Universal	01/02/2017 a 31/05/2020
62	PRJ15.182	CODAM	Ricardo Antonio Morenco Mendoza	Varição no clima local que influenciam o crescimento de uma floresta primária de terra firme na Amazônia Central.	Edital FAPEAM 005/2018 - FIXAM	01/03/2019 a 28/02/2022
63	PRJ05.124	CODAM	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	Sucessão ecológica em áreas degradadas da Amazônia central: processos, causas e consequências - PIONEIRAS	CNPq	05/01/2006 a 31/12/2022
64	PRJ05.80	CODAM	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	Dinamica Biologica de Fragmentos Florestais	INPA/Smithsonian	01/10/1979 a 05/03/2024
65	PRJ15.184	CODAM	Tânia Pena Pimentel	Serviços ambientais em áreas de Mangabeira (Hancornia speciosa Gomes) nas savanas do Amapá: armazenamento de carbono e produção de frutas	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amapá - Fundação Tumucumaque - FAPEAP	01/07/2019 a 30/06/2022
66	PRJ06.208	COSAS	Gemilson soares Pontes	Desenvolvimento integrado de formulações droga x vetor nanoestruturados inteligentes, condução e liberação para células-alvo (VAHVISTUS)/Integrative development of smart drug-vector nanostructures for adaptative delivery to target cells (VAHVISTUS)	Comunidade Européia	01/05/2017 a 28/02/2021

67	PRJ06.220	COSAS	Gemilson soares Pontes	Rede de cooperação acadêmica em interação patógeno-hospedeiro no contexto da hematologia clínica	CAPES	12/12/2018 a 12/12/2023
68	PRJ06.221	COSAS	Gemilson soares Pontes/ Fernando Rosado Spilki	Corona-ômica BR MCTIC/FINEP: Rede Nacional de genomas, exoma e transcriptoma de COVID-19 para identificação de fatores associados à dispersão da epidemia e severidade	MCTIC/FINEP :	01/05/2020 a 30/04/2022
69	PRJ06.214	COSAS	Reinaldo Correa Costa	Cadeias produtivas, capacidades ociosas e potencialidades no Amazonas.	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas	15/10/2018 a 01/03/2021
70	PRJ06.216	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Potencial Químico e biológico de Bacillus spp., isolados de diferentes Ecossistemas da Amazônia Brasileira: Bioprospecção para produção de moléculas de bioativas	Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B -	18/02/2019 a 18/01/2022
71	PRJ12.463	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Subgênero Mansonia spp (Diptera: Culicidae) da Amazônia Central: abordagem morfológica, morfométrica e molecular	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	01/03/2019 a 30/11/2020
72	PRJ14.172	COTEI	Adrian Martin Pohlit	INVUQUIFINA -Insumos vegetais para uso em química fina e termoplásticos	EDITAL FAPEAM N. 004/2018 - AMAZONAS ESTRATÉGICO -	10/04/2019 a 09/10/2021
73	PRJ14.174	COTEI	Adrian Martin Pohlit	MOLECQUIMFINAMA- Micromoléculas para a química fina no Amazonas	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	15/10/2018 a 14/05/2020
74	PRJ14.138	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Biotecnologia como Base para Novos usos da Biodiversidade Amazônica.	Bolsa de Produtividade CNPq	01/03/2014 a 28/02/2020
75	PRJ14.171	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Produção de metabólitos ativos a partir de plantas, de células vegetais in vitro e/ou de culturas de fungos endofíticos	EDITAL FAPEAM N. 004/2018 - AMAZONAS ESTRATÉGICO -	15/04/2019 a 14/04/2021

76	PRJ12.441	COTEI	Charles Roland Clement	Uma arqueologia viva na floresta amazônica: o primeiro uso de DNA arbórea e dendrocronologia para reconstruir perturbações humanas pré-históricas na floresta	Instituto Max Planck	02/01/2018 a 31/12/2022
77	PRJ14.150	COTEI	Charles Roland Clement	Bancos de Germoplasma de Pupunha	EMBRAPA - Chamada 02/2015 - Portfólio Gestão Estratégica de Recursos Genéticos para Alimentação, a Agricultura e a Bioindústria	01/01/2016 a 31/12/2020
78	PRJ14.163	COTEI	Charles Roland Clement	Amazônia domesticada: relações entre pessoas, plantas e paisagens	MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa B	01/12/2018 a 01/12/2020
79	PRJ12.484	COTEI	Charles Roland Clement	Relações entre pessoas, plantas e paisagens no Amazonas sob uma ótica interdisciplinar.	Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS	04/03/2020 a 03/11/2021
80	PRJ12.461	COTEI	Charles Roland Clement	IRD - Historical genomics of long-term people-palm interactions in the Neotropics / Genômica histórica de interações humanospalmeiras nos Neotrópicos		01/06/2019 a 31/05/2021
81	PRJ12.446	COTEI	Elizabeth Gusmão Affonso	Epidemiologia e controle de doenças do tabaqui na piscicultura	Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia (PROCAD-Amazônia) - Edital nº 21/2018 -	01/10/2018 a 01/10/2023
82	PRJ12.486	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Coleção de Microrganismos de Interesse Agrossilvicultural do INPA.	EDITAL FAPEAM N. 008/2019 - COLEÇÕES BIOLÓGICAS/ MUSEUS -	16/08/2020 a 25/02/2022
83	PRJ14.169	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Aspectos agrônômicos e biotecnológicos da microbiota amazônica	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 - Universal Amazonas	03/09/2018 a 31/08/2020

84	PRJ12.469	COTEI	Maria da Paz Lima	Fitoquímica, Aspectos tecnológicos e Prospecção de Princípios Ativos em Resíduos Sólidos do Setor Madeireiro	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	20/09/2019 a 20/03/2021
85	PRJ14.158	COTEI	Sérgio Massayoshi Nunomura	Instituto Nacional de Ciência Tecnologia - Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos (INCT-Rennofito)	Chamada INCT-MCTI/ CNPQ/ CAPES/ FAPs No 16/2014	09/12/2016 a 08/12/2022
86	PRJ14.177	COTEI	Raquel da Silva Medeiros	Variabilidade genética de Copaifera multijuga Hayne e sua relação com a produção de óleorresina, visando impulsionar a bioeconomia nas comunidades tradicionais do Estado do Amazonas.	Edital FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS -	09/03/2020 a 14/01/2022

Item	Registro do Projeto SIGTEC	Coordenação	Coordenador	Projeto Interno	Fonte Financiadora	Vigência
1	PRJ12.309	COBIO	Adalberto Luis Val	Ecofisiologia e Evolução Molecular	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
2	PRJ12.310	COBIO	Beatriz Ronchi Teles	Entomologia Econômica da Região Amazônica	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
3	PRJ12.315	COBIO	Charles Eugene Zartman	Ecologia e Evolução de Plantas da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
4	PRJ12.303	COBIO	Cláudio Ruy Vasconcelos da Fonseca	Sistemática e Ecologia de Coleoptera da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
5	PRJ12.304	COBIO	Edinaldo Nelson dos Santos Silva	Biotupé: Estudo do meio físico, diversidade biológica e sociocultural da Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
6	PRJ12.293	COBIO	Efrem Jorge Gondim Ferreira	Ecologia e Conservação de Água Doce	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
7	PRJ12.292	COBIO	Eliana Feldberg	Genética Animal	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
8	PRJ12.313	COBIO	Gislene Almeida Carvalho Zilse	Grupo de Pesquisas em Abelhas	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
9	PRJ12.295	COBIO	Ires Paula de Andrade Miranda	Grupo de Pesquisas em Palmeiras da Amazônia (LABPALM)	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
10	PRJ12.294	COBIO	Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz	Sementes da Amazônia - Diversidade, ecologia e propagação de espécies nativas	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
11	PRJ12.301	COBIO	José Albertino Rafael	Entomologia na Amazônia: diversidade de Insetos	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
12	PRJ12.307	COBIO	José Antonio Alves Gomes	Biologia Evolutiva de Peixes	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
13	PRJ12.302	COBIO	José Celso de Oliveira Malta	Parasitologia dos peixes da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020

14	PRJ12.311	COBIO	José Wellington de Moraes	Biologia e Ecologia de Insetos da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
15	PRJ12.296	COBIO	Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes	Taxonomia da Flora Amazônica	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
16	PRJ12.317	COBIO	Maria Lúcia Absy	Palinologia da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
17	PRJ12.297	COBIO	Mario Eric Cohn Haft	Zoologia na Amazônia: Diversidade, Biogeografia e Coleções	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
18	PRJ12.272	COBIO	Neusa Hamada	Sistemática Integrada de Insetos Aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera: Nematocera) na América do Sul	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
19	PRJ12.316	COBIO	Noemia Kazue Ishikawa	Cogumelos da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
20	PRJ12.308	COBIO	Richard Carl Vogt	Ecologia e conservação de quelônios da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
21	PRJ12.425	COBIO	Rogério Gribel Soares Neto	Ecologia e Genética de Populações de Árvores Tropicais	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
22	PRJ12.298	COBIO	Tânia Margarete Sanaïotti	Fitogeografia da Amazônia e Conservação da Biota	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
23	PRJ12.312	COBIO	Vera Maria Ferreira da Silva	Ecologia, Sistemática e História Natural da Mastofauna Amazônica	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
24	PRJ12.299	COBIO	Willian Ernest Magnusson	Conservação e Manejo da Biota Amazônica: Bases Ecológicas para o Desenvolvimento Racional da Região.	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
25	PRJ12.448	COBIO	Wilson Roberto Spinorello	Grupo de Pesquisa de Mamíferos Amazônicos		01/03/2013 a 31/12/2020
26	PRJ15.127	CODAM	Alberto Vicentini/José Luis Campana Camargo	Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
27	PRJ15.175	CODAM	Domitila Pascoaloto	Indicadores Ambientais e Dinâmica em Ecossistemas Aquáticos - IDEA	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
28	PRJ15.126	CODAM	João Baptista Silva Ferraz	Interações Biosfera-Atmosfera e Ciclos Biogeoquímicos na Amazonia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020

29	PRJ15.129	CODAM	José Francisco de Carvalho Gonçalves	FISIOGEN	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
30	PRJ15.121	CODAM	Luiz Antonio Candido	Modelagem Meteorológica do Amazonas	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
31	PRJ15.144	CODAM	Marcio Luiz da Silva	Recursos Hídricos em Ambientes Naturais e Impactados na Amazônia-RHANIA	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
32	PRJ15.123	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade	Ecologia, monitoramento e uso sustentável de áreas úmidas - MAUA	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
33	PRJ15.125	CODAM	Philip Martin Fearnside	Capacidade de suporte humano e impactos do desmatamento	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
34	PRJ15.122	CODAM	Reinaldo Imbrozio Barbosa	Ecologia e Manejo dos Recursos Naturais das Savanas de Roraima	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
35	PRJ15.163	CODAM	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	Dinâmica da vegetação numa Amazônia em mudança	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
36	PRJ06.175	COSAS	Ana Carla dos Santos Bruno	História, Língua e Cultura Indígena	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
37	PRJ06.172	COSAS	Antonia Maria Ramos Franco Pereira	Pesquisas integradas em Leishmaniose e Doença de Chagas na Região Amazônica	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
38	PRJ06.176	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Grupo de Pesquisa em Alimentos e Nutrição na Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
39	PRJ06.174	COSAS	Maria Inês Gasparetto Higuchi	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazônia.	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
40	PRJ06.180	COSAS	Maurício Morishi Ogusku	Micobactérias e Fungos da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
41	PRJ06.178	COSAS	Miriam Silva Rafael	Citogenética, Genômica de Mosquitos Vetores e Microrganismos Etiológicos/CNPq-INPA.	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
42	PRJ06.173	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Malária e Dengue na Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
43	PRJ14.124	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Sociedade-Natureza: bioprospecção, biotecnologia e dinâmicas econômicas e sociais.	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
44	PRJ14.113	COTEI	Charles Roland Clement	Grupo de Pesquisa com a Pupunha	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020

45	PRJ14.117	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Biologia e Manejo de Solos da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
46	PRJ14.119	COTEI	Maria da Paz Lima	Plantas da Amazônia: Química, Quimiossistemática e Atividade Biológica	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020
47	PRJ14.125	COTEI	Sérgio Massayoshi Nunomura	Prospecção e Aplicação de Micromoléculas Naturais da Amazônia	INPA	01/03/2013 a 31/12/2020

TNSEp = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisa

Nº de ordem	Nome	Cargo/Entidade	Titulação	Situação	Unidade	Data de entrada
1	Adalberto Luis Val	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1982
2	Adrian Martin Pohlit	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COTEI	24/02/2000
3	Adriano José Nogueira Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	30/10/2013
4	Albertina Pimentel Lima	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	12/01/2000
5	Alberto Vicentini	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	06/05/2009
6	Ana Carla dos Santos Bruno	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	11/08/2004
7	Ana Rosa Tundis Vital Trigo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	03/10/1988
8	Andreia Varmes Fernandes Gonçalves	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	CODAM	29/08/2002
9	Antonia Maria Ramos Franco Pereira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIR	24/02/2000
10	Antonio Carlos Marques Souza	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	06/02/1986
11	Assad José Darwich	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	17/06/1980
12	Augusto Loureiro Henriques	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002
13	Beatriz Ronchi Teles	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COCAP	01/07/1987
14	Bruce Walker Nelson	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	18/01/1988
15	Camila Cherem Ribas	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	04/05/2009
16	Carlos Alberto Alves de Freitas	Pesquisador Titular	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COBIO	01/06/1979
17	Carlos Alberto Cid Ferreira	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	15/03/1978
18	Carlos Alberto Nobre Quesada	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	23/10/2013
19	Cecilia Veronica Nunez	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	26/08/2002
20	Cesar Augusto Ticona Benavente	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	18/11/2013
21	Charles Eugene Zartman	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	24/04/2009
22	Charles Roland Clement	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/1977

23	Cláudia Keller	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	24/02/2000
24	Cláudia Pereira de Deus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	12/05/1987
25	Cláudio Ruy Vasconcelos da Fonseca	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	06/04/1979
26	Cristina Cox Fernandes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIBAD	19/06/1986
27	Danilo Fernandes da Silva Filho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	17/11/1975
28	Diogenes de Andrade Lima Filho	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	08/05/1986
29	Dionisia Nagahama	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	20/07/1987
30	Domitila Pascoaloto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	13/08/2002
31	Edelcilio Marques Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/09/1983
32	Edinaldo Nelson dos Santos Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/04/1985
33	Efrem Jorge Gondim Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	COBIO	01/07/1982
34	Eliana Feldberg	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1982
35	Elizabeth Lima Mendes Leão	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	01/02/1984
36	Ernst Wilhelm Graef	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	11/05/1981
37	Evandro Jose Linhares Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	25/01/1988
38	Ezio Sargentini Junior	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	25/01/1988
39	Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	08/04/2009
40	Fernanda de Pinho Werneck	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/11/2013
41	Flávia Regina Capelotto Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	16/04/2009
42	Francisca Dionisia de Almeida Matos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/06/1986
43	Francisco Manoares Machado	Pesquisador Titular	(sem titulação)	Ativo	COSAS	05/07/1976
44	Francisco Wesen Moreira	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/06/1979
45	Gemilson Soares Pontes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	05/11/2013
46	Genoveva Chagas de Azevedo	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COSAS	08/08/2002
47	George Henrique Rebelo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	02/05/1985
48	Geraldo Mendes dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/04/1977
49	Gislene Almeida Carvalho Zilse	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	23/08/2002
50	Helyde Albuquerque Marinho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	15/09/1975
51	Henrique Eduardo Mendonça Nascimento	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	16/04/2009
52	Hillândia Brandão da Cunha	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COAES	01/06/1987
53	Hugo Guimaraes de Mesquita	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	19/01/1988
54	Ieda Leao do Amaral	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	13/05/1981
55	Ires Paula de Andrade Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1980

56	Isolde Dorothea Kossmann Silva Ferraz	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	30/11/1985
57	Jacqueline da Silva Batista	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	DIGEN	14/08/2002
58	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	09/07/1986
59	João Augusto Dantas de Oliveira	Pesquisador Titular	Aperfeiçoamento Nivel Superior	Ativo	CODAM	02/05/1974
60	João Baptista Silva Ferraz	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	04/07/1985
61	João Domingos da Silva	Pesquisador Titular	Aperfeiçoamento Nivel Superior	Ativo	COTEI	01/04/1975
62	Joaquim dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/12/1980
63	Jochen Schongart	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	02/12/2013
64	Johannes Van Leeuwen	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/12/1988
65	Jorge Ivan Rebelo Porto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COPES	01/06/1987
66	José Albertino Rafael	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	06/04/1979
67	José Antonio Alves Gomes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	22/07/1987
68	José Celso de Oliveira Malta	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/06/1981
69	José Francisco de Carvalho Goncalves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/02/2000
70	Joselita Maria Mendes dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/04/1977
71	José Wellington de Moraes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	04/07/1985
72	Juan David Revilla Cardenas	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1980
73	Lucia Helena Rapp Py-daniel	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	11/10/1984
74	Lucille Marilyn May K. D Amorim Antony	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	23/03/1987
75	Luiz Antonio Candido	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DICAM	10/08/2004
76	Luiz Antonio de Oliveira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	03/01/1977
77	Luiz Augusto Gomes de Souza	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/12/1983
78	Luiz Fernando Alves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	17/06/1980
79	Marcio Luiz da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	29/10/2004
80	Marcio Luiz de Oliveira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	03/09/2002
81	Maria Aparecida de Jesus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	02/08/1982
82	Maria da Paz Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	13/02/1982
83	Maria de Fátima Figueiredo Melo	Pesquisador Adjunto	Doutorado	Inativo	COBIO	07/08/2002
84	Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	15/01/1985
85	Maria de Nazaré Paula da Silva	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	12/09/1982
86	Maria Gercilia Mota Soares	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	17/10/1974
87	Maria Inês Gasparetto Higuchi	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	02/05/1980
88	Maria Nazareth Ferreira da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	20/03/1985
89	Maria Teresa Fernandez Piedade	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	19/01/1988
90	Maricleide de Farias Naiff	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COSAS	02/08/1982
91	Marina Anciães	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COBIO	07/04/2009
92	Mario Eric Cohn Haft	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002

93	Maristerra Rodrigues Lemes	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1986
94	Maurício Morishi Ogusku	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	06/08/2002
95	Michael John Gilbert Hopkins	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	DIBOT	24/04/2009
96	Miriam Silva Rafael	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	21/06/1976
97	Moacir Alberto Assis Campos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	17/02/1983
98	Neusa Hamada	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	04/05/1987
99	Newton Paulo de Souza Falcao	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/1978
100	Niro Higuchi	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	DICFT	11/01/1980
101	Noemia Kazue Ishikawa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIECO	10/08/2004
102	Paulo Mauricio Lima de Alencastro Graça	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COPOG	22/07/1987
103	Philip Martin Fearnside	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	20/04/1978
104	Raquel Teles de Moreira Sampaio	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COSAS	09/07/1986
105	Reinaldo Correa Costa	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COSAS	11/08/2004
106	Reinaldo Imbrozio Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	07/01/1985
107	Ricardo Antonio Marengo Mendoza	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	CODAM	02/02/2000
108	Richard Carl Vogt	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/02/2000
109	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COEXT	01/02/2000
110	Roberto Figliuolo	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/04/1975
111	Rogério Gribel Soares Neto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1986
112	Roger William Hutchings Honegger	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	18/01/1988
113	Rosalee Albuquerque Coelho Netto	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	09/02/2000
114	Rosaly Ale Rocha	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	DIENT	24/01/2000
115	Rosa Sá Gomes Hutchings	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COBIO	01/07/1980
116	Rosemary Aparecida Roque	Pesquisador Associado	Doutorado	Ativo	COSAS	19/10/2015
117	Rosseval Galdino Leite	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	COBIO	07/05/1986
118	Rui Alves de Freitas	Pesquisador Titular	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COSAS	01/04/1975
119	Ruth Leila Ferreira Keppler	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	14/01/1988
120	Savio Jose Filgueiras Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	08/11/1984
121	Sebastião Átila Fonseca Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	13/05/1981
122	Sérgio Massayoshi Nunomura	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	02/09/2002
123	Sergio Roberto Bulcao Bringel	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	CODAM	01/04/1975
124	Sidineia Aparecida Amadio	Pesquisador Titular	Doutorado	Inativo	DIBAD	02/09/1983
125	Sidney Alberto do Nascimento Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/09/1981

126	Sônia Sena Alfaia	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	06/06/1983
127	Suely de Souza Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1981
128	Tânia Margarete Sanaïotti	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/07/1987
129	Tânia Pena Pimentel	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	CODAM	15/08/2002
130	Vera Margarete Scarpassa	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	19/03/1986
131	Vera Maria Ferreira da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/05/1981
132	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	01/12/1981
133	Wanderli Pedro Tadei	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COSAS	01/08/1983
134	Wellington Luciano de Souza Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	19/06/1985
135	William Ernest Magnusson	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COBIO	15/04/1979
136	Wilson Roberto Spironello	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COBIO	07/08/2002

PcTD – Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos

Nº de ordem	Coordenação	Responsável	Processos/Técnicas Desenvolvidos	Meio de divulgação
1	COBIO	Geândelo P. Calvi; Isolde Dorothea Kossmann Ferraz	Quebra de dormência física de sementes de <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> por calor úmido	Smychniuk, A. A. ; CALVI, G. P. ; FERRAZ, I. D. K.. Moist Heat Overcomes Physical Dormancy at the Seed Coat Lens in <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i> . FLORAM. v. 27, p. e20190093, issn: 21798087, 2020.
2	CODAM	Ailton Santa Barbara, Roberto Fernandes Tavares Filho, Bruce Forsberg, Aristides Pavani Filho	Aparelho para medição do nível de água, aplicado no monitoramento de bacias fluviais como rios e lagos, bacias marítimas de correlatos	PI 1005725-0 (Tecnologia com patente concedida em 2020)
3	COSAS	Jaima Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amaral Souza	Desenvolvimento de cereal matinal extrusado de milho enriquecido com farinha integral de pupunha	SANTOS, I. L. ; SCHMIELE, M. ; AGUIAR, J. P. L. ; STEEL, C. J. ; SILVA, E. P. ; SOUZA, F. C. A. . Evaluation of Extruded Corn Breakfast Cereal Enriched with Whole Peach Palm (<i>Bactris gasipaes</i> , Kunth) Flour. Food Science and Technology, v. 40, p. 458-464, 2020.

4	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza; Jaima Paiva Lopes Aguiar	Desenvolvimento de encapsulado de camu-camu ricos em ácido ascórbico e antocianinas	Comunicação via email da Tecnologista Francisca das Chagas do Amaral Souza.
5	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza; Jaima Paiva Lopes Aguiar	Utilização de microondas no processamento de sucos de camu-camu	Comunicação via email da Tecnologista Francisca das Chagas do Amaral Souza.
6	COSAS	Jaima Paiva Lopes Aguiar; Francisca das Chagas do Amaral Souza	Desenvolvimento sucos de açaí (<i>Euterpe precatoria</i>) e buriti (<i>Mauritia flexuosa</i>) com utilização de ultrassom de alta potência	CARVALHO, L. M. S. ; LEMOS, M. C. M. ; SANCHES, E. A. ; SILVA, LAIANE SOUZA ; BEZERRA, JAQUELINE ; AGUIAR, J. P. L. ; SOUZA, F. C. A. ; ALVES FILHO, E. G. ; FELIX, P. H. C. . Improvement of the bioaccessibility of bioactive compounds from Amazon fruits treated using high energy ultrasound. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, v. 67, p. 1-11, 2020.
7	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza; Jaima Paiva Lopes Aguiar	Utilização da ultrassom em suco de cupuaçu	Comunicação via email da Tecnologista Francisca das Chagas do Amaral Souza.
8	COSAS	Cesar Augusto Ticona Benavente	Suco misto de cocona e abacaxi	Ticona-Benavente, C.A.; GUIMARAES, R. G. V. ; SILVA, T. M. P. ; SILVA, L. S. ; BOEIRA, L. S. . Mixed Tropical Juice of Cocona and Pineapple Has Market Potential. EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH, v. 8, p. 77-91, 2020.
9	COSAS	Eunice da Silva Medeiros, Wanderli Pedro Tadei, Iléa Brandão Rodrigues	Inseticida e larvicida desenvolvido a partir do cravo-da-índia	BR 10 2012 033336 8 (Tecnologia com patente concedida em 2020)
10	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza; Jaima Paiva Lopes Aguiar	Método de secagem e tipo de carreador na estabilidade de compostos bioativos de camu-camu	SILVA, E. O. ; SOUZA, F. C. A. ; AGUIAR, J. P. L. ; MAR, J. M. ; SILVA, LAIANE SOUZA ; BEZERRA, JAQUELINE DE ARAÚJO ; SOUZA, T. P. ; LAMARÃO, CARLOS VICTOR ; SANCHES, E. A. ; FELIX, P. H. C. . Ascorbic acid and anthocyanins rich powders based on the encapsulation of the Amazon Myrciaria dubia fruit: effect of drying method and whey-based carriers. EUROPEAN ACADEMIC RESEARCH, v. VIII, p. 30-51, 2020.

11	COSAS	Gemilson Soares Pontes	Alcalóides de <i>Abuta panurensis</i> Eichler: estudo in silico e in vitro da inibição da acetilcolinesterase, atividades citotóxicas e imunomoduladoras	DA SILVA MESQUITA, ROCHELLY ; KYRYLCHUK, ANDRII ; COSTA DE OLIVEIRA, REGIANE ; COSTA SÁ•, INGRITY SUELEN ; COUTINHO BORGES CAMARGO, GABRIEL ; SOARES PONTES, GEMILSON ; MOURA ARAÊJO DA SILVA, FELIPE ; SARAIVA NUNOMURA, RITA DE CÁSSIA ; GRAFOV, ANDRIY. Alkaloids of <i>Abuta panurensis</i> Eichler: In silico and in vitro study of acetylcholinesterase inhibition, cytotoxic and immunomodulatory activities. PLoS One. v. 15, p. e0239364, issn: 19326203, 2020.
12	COSAS	Gemilson Soares Pontes	Potencial anticâncer e imunomodulador de um derivado de elipticina	Costa, R. ; PONTES, G. S. ; KOSTYUK, A. ; Carmago, G.B.C ; Dhyani, A. ; SHVYDENKO, T. ; SHVYDENKO, K. ; Grafov, A.. Anticancer and Immunomodulatory Activities of a Novel Water-Soluble Derivative of Ellipticine. MOLECULES. v. 25, p. 2130, issn: 14203049, 2020.
13	COSAS	Julia Ignez do Nascimento Salem José, Luciana Botinelly Mendonça Fujimoto	Método de coloração celular e método de diagnóstico utilizando alcalóide vegetal	PI 1104624-4 (Tecnologia com patente concedida em 2020)
14	COSAS	Luiz Augusto Gomes de Souza	Atividade de coagulação do extrato de semente de <i>Zygia cauliflora</i>	DOMINGUES, JULIA AOKI ; CONSOLIN FILHO, NELSON ; Souza, Luiz Augusto Gomes de ; MEDEIROS, FLÁVIA VIEIRA DA SILVA. Coagulation Activity of the Seed Extract from <i>Zygia cauliflora</i> (WILLD.) KILLIP applied in Water Treatment. Revista Ambiente e Agua. v. 15, p. 1, issn: 1980993X, 2020.
15	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Óleo essencial de <i>Piper capitarianum</i> : um agente inseticida promissor para o manejo de <i>Aedes aegypti</i> e <i>Aedes albopictus</i>	FRANÇA, L. P. ; AMARAL, A. C. F. ; FERREIRA, J. L. P. ; RAMOS, A. S. ; CHAVES, F. C. ; TADEI, W. P. ; Silva, J.R.A. <i>Piper capitarianum</i> essential oil: a promising insecticidal agent for the management of <i>Aedes aegypti</i> and <i>Aedes albopictus</i> . Environmental Science and Pollution Research. p. 1, issn: 09441344, 2020.

16	COTEI	Ana Cristina da Silva Pinto, Márcia Rúbia Silva Melo, Valter Ferreira de Andrade Neto, Francisco Célio Maia Chaves, Pedro Paulo Ribeiro Vieira, Adrian Martin Pohlit	Derivados de 4-nerolidilcatecol, composições farmacêuticas compreendendo os mesmos, e processo para a produção de derivados de 4-nerolidilcatecol	PI 0721725-0 (Tecnologia com patente concedida em 2020)
17	COTEI	Carlos Cleomir de Souza Pinheiro, Daniely da Silva Pinheiro, Fernanda Guilhon Simplicio	Uso da zerumbona, formulação dermatológica e/ou cosmética e processo de obtenção.	BR 10 2013 025449 5 (Tecnologia com patente concedida em 2020)
18	COTEI	Ceci Campos-Sales	Prospecção de lacases produzidas por <i>Ganoderma lucidum</i> , quando cultivado em resíduo lignocelulósico	BINDA, V. S. ; Sales-Campos, Ceci ; CHEVREUIL, L. R. ; NASCIMENTO, L. B. de B. . PROSPECÇÃO DE LACASES PRODUZIDAS POR <i>Ganoderma lucidum</i> , QUANDO CULTIVADO EM RESÍDUO LIGNOCELULÓSICO. In: I Congresso Brasileiro de Biologia Molecular On-line, 2020, Fortaleza. Anais do CONBRAMOL. Fortaleza: Editora IME, 2020. p. 1-1.
19	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Processo de obtenção de alcaloides a partir de culturas submersas do fungo endofítico <i>Colletotrichum dianesei</i> .	NUNEZ, CECILIA VERÔNICA. Informação da pesquisadora via email
20	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Processo de obtenção de um iridoide a partir de suspensões celulares (de culturas de tecidos vegetais) de <i>Duroia macrophylla</i> ;	NUNEZ, CECILIA VERÔNICA. Informação da pesquisadora via email
21	COTEI	Cecilia Veronica Nunez	Processo de obtenção de triterpenos a partir de calos de <i>Deguelia duckeana</i>	NUNEZ, CECILIA VERÔNICA. Informação da pesquisadora via email
22	COTEI	Claudete Catanhede do Nascimento	Reuso de pallets para projeção de mobiliário	SILVA, G. M. ; NASCIMENTO, C. C. ; CHATEAUBRIAND, A. D.. Design social e reuso dos pallets: estratégias para adequação/projeção de mobiliário ambiental na Associação de Idosos do Coroadó, Manaus (Amazonas). PROJETICA. v. 11, p. 266-294, issn: 22362207, 2020.

23	COTEI	Claudete Catanhede do Nascimento; Roberto Daniel de Araújo	Painéis ecológicos como alternativa para resíduos do processamento mecânico de espécies amazônicas	MARQUES, MARCOS ; NASCIMENTO, CLAUDETE CATANHEDE DO ; ARAUJO, ROBERTO DANIEL DE. Ecological panels as an alternative for waste from mechanical processing of Amazonian species. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH. v. 8, p. 458-470, issn: 24113123, 2020.
24	COTEI	Ligia Uribe Gonçalves	Cultivo de tambaqui (Colossoma macropomum) em águas claras estáticas versus sistema de bioflocos com ou sem suplementação de <i>Bacillus subtilis</i> .	SANTOS, D. K. M. ; KOJIMA, J. T. ; SANTANA, THIAGO MACEDO ; CASTRO, D. P. ; SERRA, P. T. ; FONSECA, F. A. ; MARIUBA, A. M. ; GONÇALVES, L.U.. Farming tambaqui (Colossoma macropomum) in static clear water versus a biofloc system with or without <i>Bacillus subtilis</i> supplementation. Aquaculture International. v. 1, p. 1-12, issn: 1573143X, 2020.
25	COTEI	Ligia Uribe Gonçalves	Densidade de estocagem para larvicultura de pirarucu	SANTANA, THIAGO MACEDO ; ELIAS, AMANDA HALUM ; DA FONSECA, FLÁ• VIO AUGUSTO LEÃO ; FREITAS, ODAIR RODRIGUES ; KOJIMA, JULIANA TOMOMI ; Gonçalves, Ligia Uribe. Stocking density for arapaima larviculture. AQUACULTURE. v. 528, p. 735565, issn: 00448486, 2020.
26	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Fungos do gênero <i>Trichoderma</i> sp. isolados de ambientes amazônicos usados para a biorremediação de solos contaminados por hidrocarbonetos de petróleo.	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.
27	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Metabólitos de fungos do gênero <i>Trichoderma</i> sp., isolados de ambientes amazônicos, inibem crescimento de bactérias patogênicas (<i>Staphylococcus aureus</i> e <i>S. epidermidis</i>) ao ser humano	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.
28	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	O uso de rizobactérias para a biorremediação de ambientes contaminados com hidrocarbonetos de petróleo.	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.

29	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	O uso de rizobactérias para a biorremediação de ambientes contaminados com óleos vegetais, margarina e manteiga, presentes em águas servidas nas regiões urbanas (efluentes urbanos).	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.
30	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Produção de pigmentos (substâncias corantes) de bactérias isoladas de solos amazônicos.	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.
31	COTEI	Luiz Antonio de Oliveira	Bactérias isoladas de queijos regionais são capazes de metabolizar a lactose e o gluten.	OLIVEIRA, LUIZ ANTONIO DE. Informação do pesquisador via email.
32	COTEI	Maria da Paz Lima	O bisresorcinol nomeado de metoxikermadecina foi extraído de resíduos madeireiros de Roupala montana (Proteaceae) e apresentou potente atividade contra Cryptococcus neoformans (causador de minigite fúngica)	LIMA, MARIA DA PAZ. Informação da pesquisadora via email
33	COTEI	Maria da Paz Lima	As naftoquinonas desidro- α -lapachona, desidro-iso- α -lapachona e α -lapachona purificadas de Tabebuia serratifolia (Bignoniaceae) apresentaram potencial antifúngico para Candida albicans.	LIMA, MARIA DA PAZ. Informação da pesquisadora via email
34	COTEI	Maria da Paz Lima	O bilabol (15:1) purificado de resíduos madeireiros de Roupala montana (Proteaceae) apresentou forte atividade contra Leishmania (Leishmania) amazonensis	LIMA, MARIA DA PAZ. Informação da pesquisadora via email
35	COTEI	Newton Paulo de Souza Falcão	Rendimento do biochar da casca da castanha-do-brasil e seus efeitos na acidez do solo e na disponibilidade de fósforo	OLIVEIRA, D. M. ; FALCÃO, N. P. S. ; DAMACENO, J. B. D. ; GUERRINI, I. A.. Biochar Yield From Shell of Brazil Nut Fruit and Its Effects on Soil Acidity and Phosphorus Availability in Central Amazonian Yellow Oxisol. Journal of Agricultural Science. v. 12, p. 222, issn: 19169752, 2020.

36	COTEI	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Extração de óleo de andiroba por prensa	MENDONÇA, ANDREZA PEREIRA ; ALMEIDA, FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO ; OLIVEIRA, ANGÉLICA DOS SANTOS ; ROSA, JHONATAS CORTES ; ARAÚJO, MARIA ELESSANDRA RODRIGUES ; SAMPAIO, PAULO DE TARSO BARBOSA . Extração de óleo de andiroba por prensa: rendimento e qualidade de óleo de sementes submetidas a diferentes teores de água e temperaturas de secagem. SCIENTIA FORESTALIS, v. 48, p. 1-9, 2020.
37	COTEI	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Controle de contaminantes no estabelecimento in vitro de Guadua latifolia	Leao, R. A. ; RAPOSO, A. ; SILVA, A. C. L. ; SAMPAIO, P. T. B.. Control of contaminants in the in vitro establishment of Guadua latifolia. Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online). v. 50, p. 1-7, issn: 19834063, 2020.
38	COTEI	Raquel da Silva Medeiros; Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Propagação vegetativa de Himatanthus sucubus (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson por estaquia	Vasconcelos, R. G. ; Medeiros, R. S. ; SILVA, D. ; SAMPAIO, P. T. B. . Vegetative Propagation of Himatanthus sucubus (Spruce ex Müll. Arg.) Woodson by Stem Cuttings. Journal of Experimental Agriculture International, v. 42, p. 8-15, 2020.
39	COTEI	Rogério Souza de Jesus	Hidrolisado enzimático de resíduos de pescado como atrativo e palatabilizante alimentar para juvenis de tambaqui, <i>Colossoma macropomum</i>	Talita Monteiro de Souza. HIDROLISADO ENZIMÁTICO DE RESÍDUOS DE PESCADO COMO ATRATIVO E PALATABILIZANTE ALIMENTAR PARA JUVENIS DE TAMBACUI, <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1818). 2020. Dissertação (Mestrado em AQUICULTURA) - Universidade Nilton Lins, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rogério Souza de Jesus.
40	COTEI	Roland Ernst Vetter	Disposição construtiva em equipamento hídrico para secagem de produtos naturais com sistema solar e geração de energia elétrica para lugares sem eletrificação.	BR 20 2015 018979-1 (Tecnologia com patente concedida em 2020)

41	COTEI	Sergio M. Nunomura	Encapsulação de sucos de mirtilo da Amazônia: Avaliação de compostos bioativos e estabilidade.	MAR, JOSIANA M. ; SILVA, LAIANE S. ; RABELO, MAXWALDO DA S. ; MUNIZ, MAGNO P. ; Nunomura, Sergio M. ; CORREA, RENILTO F. ; KINUPP, VALDELY FERREIRA ; CAMPELO, PEDRO H. ; BEZERRA, JAQUELINE DE A. ; SANCHES, EDGAR A.. Encapsulation of Amazonian Blueberry juices: Evaluation of bioactive compounds and stability. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. v. 124, p. 109152, issn: 00236438, 2020.
42	COTEI/COSAS	Sergio Nunomura; Rosemary Aparecida Roque;Wanderly Pedro Tadei	Nanoemulsão com óleo essencial de <i>Piper alatipetiolatum</i> (Piperaceae) como agente alternativo no controle de <i>Aedes aegypti</i>	OLIVEIRA, A. C. ; SA, I. S. C. ; MESQUITA, R. S. ; PEREIRA, B. ; POCRIFKA, L. A. ; SOUZA, T. P. ; AMADO, J. R. R. ; AZEVEDO, S. ; SANCHES, E. A. ; Nunomura, Sergio Massayoshi ; ROQUE, R. A. ; TADEI, W. P. ; NUNOMURA, R. C. S.. Nanoemulsion loaded with essential oil from <i>Piper alatipetiolatum</i> (Piperaceae) as an alternative agent in the control of <i>Aedes aegypti</i> . Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy. v. 30, p. 667-677, issn: 0102695X, 2020.

TNSEt = Técnicos de nível superior vinculados a atividades de pesquisas tecnológicas

Nº de ordem	Nome	Cargo/Entidade	Titulação	Situação	Unidade	Data de entrada
1	Alexandre Honczaryk	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	25/01/1988
2	Antenor Pereira Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	10/03/1978
3	Bazilio Frasco Vianez	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	16/02/1981
4	Carlos Cleomir de Souza Pinheiro	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/08/1975
5	Ceci Sales da Gama Campos	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COTEI	01/09/1982
6	Claudete Catanhede do Nascimento Araujo	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	02/08/1982
7	Cynthia Lins Falcone Pontes	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COTEI	02/04/1984
8	Elizabeth Gusmão Affonso	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	25/01/1988
9	Fernando Lemos de Almeida	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1979
10	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COSAS	06/11/2009
11	Francisco José de Vasconcellos	Tecnologista Senior	Aperfeicoamento Nivel Superior	Ativo	COTEI	02/05/1979
12	Gil Vieira	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
13	Irineide de Almeida Cruz	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COTEI	06/07/1982
14	Isaac Sidney Benchimol	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1982
15	Jadir de Souza Rocha	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	04/12/1979
16	Jaime Paiva Lopes Aguiar	Pesquisador Titular	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COSAS	18/11/1977
17	Jerusa de Souza Andrade	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
18	João Batista Moreira Gomes	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	25/03/1976
19	João Vicente Braga de Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	Ativo	COSAS	06/04/2009
20	Jorge Alves de Freitas	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COTEI	02/04/1979
21	Jorge Daniel Indrusiak Fim	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	21/01/1985
22	Katia Bastos Loureiro Ramos	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1982
23	Leonardo Brandão Matos	Tecnologista Pleno 3	Mestrado	Ativo	COPEs	03/01/2014
24	Ligia Uribe Gonçalves	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	21/11/2013
25	Marcela Amazonas do Carmo	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	25/02/2005
26	Marilene Gomes de Sá Ribeiro	Pesquisador Titular	Mestrado	Ativo	COTEI	01/07/1982
27	Nilson Luiz de Aguiar Carvalho	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	01/07/1987
28	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	18/01/1988
29	Raimunda Liége Souza de Abreu	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	04/07/1979
30	Raquel da Silva Medeiros	Tecnologista Pleno 3	Doutorado	Ativo	COTEI	01/04/2009
31	Risonilce Fernandes Silva de Sousa	Tecnologista Senior	Especializacao Nivel Superior	Ativo	COSAS	01/07/1985
32	Rogério Souza de Jesus	Pesquisador Titular	Doutorado	Ativo	COTEI	21/01/1988
33	Ruy Alexandre de Sá Ribeiro	Pesquisador Titular	Pos-doutorado	Ativo	COTEI	17/06/1980
34	Tereza Maria Farias Bessa	Tecnologista Senior	Mestrado	Ativo	COTEI	15/02/1985

35	Vânia Maria Oliveira da Câmara Lima	Pesquisador Titular	Especializacão Nível Superior	Ativo	COTEI	01/10/1982
----	-------------------------------------	---------------------	----------------------------------	-------	-------	------------

IODT – Índice de entação de Dissertações e Teses

DISSERTAÇÕES/TESES DEFENDIDAS JANEIRO A DEZEMBRO DE 2020

Programa	Nível		Total/ Programa
	M	D	
Agricultura no Trópico Úmido	10	-	10
Ciências Biológicas (Biologia de Água Doce e Pesca Interior)	9	5	14
Ciências Biológicas (Botânica)	5	7	12
Ciências de Florestas Tropicais	8	1	9
Clima e Ambiente (INPA/UEA)	1	1	2
Biologia (Ecologia)	9	4	13
Ciências Biológicas (Entomologia)	5	3	8
Genética, Conservação e Biologia evolutiva	2	4	6
Mestrado Profissional em Gestão de Áreas Protegidas na Amazônia	2	-	2
Mestrados e Doutorados Externos	19	15	34
TOTAL GERAL	70	40	110

DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS – JANEIRO A DEZEMBRO 2020

Agricultura no Trópico Úmido – ATU (10)

1. Discente: Alexandra Maria Ferreira Silveira

Orientador: Dr. Ricardo Antônio Marengo

Título da Dissertação: “CRESCIMENTO FOTOSSÍNTESE E ALOCAÇÃO DE BIOMASSA DE SUMAÚMA (*Ceiba pentandra*) EM RESPOSTA AO ESTRESSE HÍDRICO E ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE CO₂.”

Banca Examinadora: Luiz Antônio de Oliveira, Nilvanda dos Santos Magalhães Pimentel, Maria Astrid Rocha Liberato

Data da Defesa: 27/02/2020

2. Discente: Amanda Silva Batista

Orientador: Dr. Sidney Alberto do Nascimento Ferreira

Título da Dissertação: “CARACTERÍSTICAS DOS FRUTOS E SEMENTES, E POTENCIAL GERMINATIVO DE GENÓTIPOS DE CUBIU (*Solanum sessiliflorum* Dunal).”

Banca Examinadora: Ricardo Lopes, Yeda Maria Boaventura Correa Arruda, Geangelo Petene Calvi.

Data da Defesa: 02/02/2020

3. Discente: Roneres Deniz Barbosa

Orientador: Dr. Sidney Alberto do Nascimento Ferreira

Título da Dissertação: “SOCORÓ (*Mouriri guianensis* Aubl.): GERMINAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DA PLÂNTULA E CLASSIFICAÇÃO DAS SEMENTES PARA FINS DE ARMAZENAMENTO.”

Banca examinadora: Daniel Felipe de Oliveira Gentil, Ângela Maria da Silva Mendes, Geangelo Petene Calvi
Data da Defesa: 03/03/2020

4. Discente: Maylla Muniz Sprey

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Coorientador: Dra. Maria do Rosário Lobato Rodrigues.

Título da Dissertação: “ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL NO ESTABELECIMENTO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ CONILON BRS OURO PRETO NA AMAZÔNIA CENTRAL”

Banca Examinadora: Ricardo Lopes, Sônia Sena Alfaia, Daniele Monteiro da Silva

Data da Defesa: 26/06/2020

5. Discente: Alan Pena de Souza

Orientador: Dr. Ricardo Antônio Marengo

Título da Dissertação: “INCREMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS COM POTENCIALIDADE DE USO MÚLTIPLO.”

Banca examinadora: Adriano José Nogueira Lima, Bruno Oliva Gimenez, Jair Max Furtunato Maia

Data da Defesa: 08/10/2020

6. Discente: Luiz Dias Júnior

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Título da Dissertação: “CARACTERIZAÇÃO DE BIOCARVÕES PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE AÇAÍ (*Euterpe oleracea*), BAMBU (*Bambusa vulgaris*) E CASTANHA-DO-BRASIL (*Bertholletia excelsa*).”

Banca examinadora: Sônia Sena Alfaia, Renato Henriques Souza, Luiz Kleber Carvalho de Souza

Data da Defesa: 14/10/2020

7. Discente: Adriana Miguel Fernando

Orientador: Dr. Ricardo Antonio Marengo

Título da Dissertação: “CRESCIMENTO, FOTOSSÍNTESE E ACÚMULO DE BIOMASSA EM MANGABEIRA (*Hancornia speciosa* Gomes) EM RESPOSTA AO ESTRESSE PROGRESSIVO E PERÍODOS ALTERNADOS DE HIDRATAÇÃO.”

Banca examinadora: Maria Astrid Rocha Liberato, Dalton Dias da Silva Júnior, Jefferson da Cruz

Data da Defesa: 30/10/2020

8. Discente: Heitor Marcel da Silva Ribeiro

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Título da Dissertação: “INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE BIOCHAR SOBRE AS MODIFICAÇÕES DAS PROPRIEDADES FÍSICAS DE UM LATOSSOLO AMARELO DISTRÓFICO DA AMAZÔNIA CENTRAL.”

Banca examinadora: Luiz Antônio de Oliveira, Maria do Rosário Lobato Rodrigues, Gil Vieira.

Data da Defesa: 23/11/2020

9. Discente: José Adcarlos Neles Ferreira

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Coorientadora: Elisiana Pereira de Oliveira

Título da Dissertação: “ATRIBUTOS QUÍMICOS E MESOFAÚNA EM ÁREA EXPERIMENTAL DE LATOSSOLO AMARELO DA AMAZÔNIA CENTRAL ALTERADO COM DOSES CRESCENTES DE BIOCARVÃO.”

Banca examinadora: Luiz Antônio de Oliveira, Agno Nonato Serrão Acioli, Maria do Rosário Lobato da Silva

Data da Defesa: 27/11/2020

10. Discente: Wylker Cruz de Castro

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Título da Dissertação: "BIOCARVÃO E ADUBAÇÃO FOSFATADA SOB A FERTILIDADE DO SOLO E CRESCIMENTO DE MUDAS CLONAIAS DE CAFÉ CONILON."

Banca examinadora: Luiz Antônio de Oliveira, Sônia Sena Alfaia, Afranio Neves Ferreira Junior

Data da Defesa: 21/12/2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGIA DE ÁGUA DOCE E PESCA INTERIOR) BADPI (9)

1. Discente: Luana Simas Montenegro

Orientadora: Dra. Cláudia Pereira de Deus

Coorientadora: Dra. Sidineia Aparecida Amadio

Título da Dissertação: "DINÂMICA TEMPORAL DA ESTRUTURA FUNCIONAL DA ASSEMBLEIA DE PEIXES ASSOCIADA A BANCOS DE HERBÁCEAS AQUÁTICAS DO LAGO CATALÃO, AMAZONAS "

Banca Examinadora: Flávia Kelly Siqueira de Souza, Lúcia Helena Rapp PyDaniel, Yzel Rondon Suárez

Data da Defesa: 10/12/2020

2. Discente: Eline Souza Gomes

Orientador: Dr. Jansen Alfredo Sampaio Zuanon

Título da Dissertação: "EFEITOS DA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL SOBRE RELAÇÕES PARASITO-HOSPEDEIRO EM RIACHOS URBANOS NA AMAZÔNIA"

Banca Examinadora: Cristhiana Paula Röpke, Ricardo Massato Takemoto, Eloá Arevalo Gomes

Data da Defesa: 30/09/2020

3. Discente: Monique Taiane dos Santos Brasil

Orientadora: Dra. Cláudia Pereira de Deus

Coorientadores: Dra. Maria Angélica de Almeida Corrêa, Dr. Urbano Lopes da Silva Júnior

Título da Dissertação: "O MANEJO DA PESCA DE PEQUENA ESCALA NA AMAZÔNIA: UMA PERSPECTIVA A PARTIR DA ANÁLISE DE SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS"

Banca Examinadora: Carlos Edwar de Carvalho Freitas, David Gibbs McGrath, João Vitor Campos e Silva

Data da Defesa: 29/09/2020

4. Discente: Gilvan da Silva Costa

Orientadora: Dra. Maria Teresa Fernandez Piedade

Título da Dissertação: "INTERAÇÕES ENTRE PEIXES E PLANTAS EM ÁREAS ALAGÁVEIS AMAZÔNICAS ANTROPIZADAS "

Banca Examinadora: Jansen Alfredo Sampaio Zuanon, José Luis Camargo, Pia Parolin

Data da Defesa: 09/06/2020

5. Discente: Jéssica Albuquerque Pereira

Orientador: Dr. Richard Carl Vogt

Título da Dissertação: "IMPACTOS A JUSANTE DA USINA HIDRELÉTRICA DE BALBINA- AM, SOBRE AS ÁREAS DE DESOVA E ALIMENTAÇÃO DE *Podocnemis* (TESTUDINES, PODOCNEMIDIDAE) "

Banca Examinadora: Jansen Alfredo Sampaio Zuanon, Marcela dos Santos Magalhães, Cláudia Pereira de Deus

Data da Defesa: 15/05/2020

6. Discente: Taís Silva de Jesus

Orientadora: Dra. Lúcia Helena Rapp PyDaniel

Coorientador: Jansen Alfredo Sampaio Zuanon

Título da Dissertação: "HÁBITOS ALIMENTARES E RELAÇÕES MORFOLÓGICAS DE ESPÉCIES DE LORICARIIDAE (ACTINOPTERYGII: SILURIFORMES) DA REGIÃO DA VOLTA GRANDE DO XINGU, PARÁ, BRASIL"

Banca Examinadora: Sidineia Amadio, Rafaela Priscila Ota, Fabricio Beggiato Baccaro

Data da Defesa: 06/04/2020

7. Discente: André Ribeiro Martins

Orientador: Dr. Jansen Alfredo Sampaio Zuanon

Título da Dissertação: "COMPOSIÇÃO E ESTABILIDADE TEMPORAL DE ASSEMBLEIAS DE PEIXES EM IGARAPES DE CABECEIRA NA BACIA DO RIO XINGU"

Banca Examinadora: Carlos Edwar de Carvalho Freitas, Cláudia Pereira de Deus, Alessandro Gaspareto Bifi

Data da Defesa: 16/03/2020

8. Discente: Mateus Santana Chaves

Orientadora: Dra. Lúcia Helena Rapp PyDaniel

Coorientação: Dr. Leandro Melo De Sousa

Título da Dissertação: "REVISÃO TAXONÔMICA DE *Scobinancistrus* ISBRÜCKER & NIJSSEN, 1989 (LORICARIIDAE: HYPOSTOMINAE) E USO DA TAXONOMIA INTEGRATIVA PARA DELIMITAÇÃO DE ESPÉCIES "

Banca Examinadora: Cristina Motta Buhrnheim, Tomas Hrbek, Edinaldo Nelson dos Santos-Silva

Data da Defesa: 03/03/2020

9. Discente: Maria Fabiele Silva Oliveira

Orientador: Dr. Richard Carl Vogt

Coorientação: Dra. Marcela dos Santos Magalhães

Título da Dissertação: "DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO E DIFERENCIAÇÃO GONADAL DE *Podocnemis unifilis* (Testudines: Podocnemidae) EM TEMPERATURA CONTROLADA. "

Banca Examinadora: Carlos Eduardo Bezerra de Moura, Vera Maria Ferreira da Silva, José Fernando Marques Barcellos

Data da Defesa: 20/02/2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BOTÂNICA – BOT (5)

1. Discente: Ianka Ferreira Henriques

Orientador: Dra. Maria Teresa Fernandez Piedade

Coorientador: Niwton Leal Filho

Título da Dissertação: "INFLUÊNCIA DA ALTERAÇÃO DO PULSO DE INUNDAÇÃO NATURAL DO RIO UATUMÃ SOBRE O BANCO DE SEMENTES DA FLORESTA DE IGAPÓ ASSOCIADA"

Banca Examinadora: Adriano Costa Quaresma, Isolde Dorothea Kossmann Ferraz, José Luís Campana Camargo

Data da Defesa: 18/12/2020

2. Discente: Maria Thamiris de Sousa Macedo

Orientador: Dr. Alberto Vicentini

Título da Dissertação: "VARIAÇÕES FLORÍSTICAS E EDÁFICAS AO LONGO DE UM GRADIENTE DE INUNDAÇÃO E OLIGOTROFIA EM FLORESTAS SUJEITAS À INUNDAÇÃO NA AMAZÔNIA CENTRAL"

Banca Examinadora: Jochen Schongart, Flavia Machado Durgante, Rafael Leandro De Assis

Data da Defesa: 14/12/2020

3. Discente: Lorena Patrícia Figueira Rodrigues

Orientador: Dra. Isolde Dorothea Kossmann Ferraz

Título da Dissertação: "MORFOLOGIA DE FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS LECYTHIDOIDEAE."

Banca Examinadora: Ely Simone Cajueiro Gurgel, Lilian Costa Procópio, Mário Henrique Terra Araujo

Data da Defesa: 31/07/2020

4. Discente: Priscila de Menezes Pinheiro

Orientador: Dra. Cecilia Veronica Nunez

Título da Dissertação: "ESTUDO FITOQUÍMICO DO EXTRATO METANÓLICO DOS CALOS E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DOS EXTRATOS DA PLANTA E DOS CALOS DE DEGUELIA DUCKEANA."

Banca Examinadora: João Vicente Braga de Souza, Maria da Paz Lima, Patricia Melchionna Albuquerque

Data da Defesa: 28/04/2020

5. Discente: Stefhanía Alzate Lozano

Orientador: Dra. Cecilia Veronica Nunez

Título da Dissertação: "TERPENOS DE CULTURAS IN VITRO DE *Duroia saccifera* (RUBIACEAE) E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTIBACTERIANA, ANTIANGIOGÊNICA E ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS"

Banca Examinadora: Geone Maia Corrêa, Jorge Luis Lopes Lozano, Sérgio M. Nunomura

Data da Defesa: 19/02/2020

CIÊNCIAS DE FLORESTAS TROPICAIS – CFT (8)

1. Discente: Edriano Alexandre Barboza de Souza

Orientador: Dr. Niro Higuchi

Título da Dissertação: "VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA NO MANEJO FLORESTAL COMUNITÁRIO DE PEQUENA ESCALA NA AMAZÔNIA CENTRAL"

Banca Examinadora: Adriano José Nogueira Lima, Alberto Carlos Martins Pinto, Claudete Catanhede do Nascimento Araújo

Data da Defesa: 27/10/2020

2. Discente: Bruna Barbosa de Oliveira

Orientador: Dra. Isolde Dorothea Kossmann Ferraz

Título da Dissertação: "CARACTERÍSTICAS DE FRUTOS, SEMENTES E PLÂNTULAS DAS ESPÉCIES HIPERDOMINANTES ARBÓREAS DA AMAZÔNIA - O ESTADO DA ARTE"

Banca Examinadora: Yeda Maria Boaventura Correa Arruda, Angela Maria da Silva Mendes, José Luís Campana Camargo

Data da Defesa: 24/09/2020

3. Discente: Lara Siebert Silva

Orientador: Dr. Carlos Alberto Nobre Quesada

Título da Dissertação: "EFEITOS DA LIMITAÇÃO DE NUTRIENTES SOBRE PARÂMETROS DE PRODUTIVIDADE DE UMA FLORESTA MADURA NA AMAZÔNIA CENTRAL"

Banca Examinadora: João Victor Figueiredo Cardoso Rodrigues, Flávia Delgado Santana, Tomas Ferreira Domingues

Data da Defesa: 18/09/2020

4. Discente: Felipe Andrade Antoniêto

Orientador: Dr. Carlos Alberto Nobre Quesada

Título da Dissertação: "EFEITO DA LIMITAÇÃO NUTRICIONAL DO SOLO NO DESEMPENHO E HERBIVORIA DE PLÂNTULAS NA AMAZÔNIA CENTRAL"

Banca Examinadora: José Luís Campana Camargo, Flávia Delgado Santana, Juliana Schietti de Almeida

Data da Defesa: 04/09/2020

5. Discente: Julyane Stephanie Pires dos Santos

Orientador: Dr. Carlos Alberto Nobre Quesada

Título da Dissertação: "RETRANSLOCAÇÃO DE NUTRIENTES FOLIARES DE ESPÉCIES ARBÓREAS DE TERRA FIRME DA AMAZÔNIA CENTRAL"

Banca Examinadora: José Luís Campana Camargo, Lucia Fuchslueger, João Victor Figueiredo Cardoso Rodrigues

Data da Defesa: 15/07/2020

6. Discente: Bruno Costa do Rosário

Orientador: Dr. Newton Paulo de Souza Falcão

Título da Dissertação: " EFEITO DOS SISTEMAS DE USO DA TERRA NOS ATRIBUTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DO SOLO NA AMAZÔNIA CENTRAL "

Banca Examinadora: Gil Vieira, Afrânio Ferreira Neves Junior, Daniel Markewitz

Data da Defesa: 18/06/2020

7. Discente: Rayssa Gomes Vasconcelos

Orientador: Dr. Paulo de Tarso Barbosa Sampaio

Título da Dissertação: "PROPAGAÇÃO VEGETATIVA DE *Himatanthus sucuuba* (SPRUCE EX MULL. ARG.) WOODSON POR MEIO DAS TÉCNICAS DE ESTAQUIA E EMBRIOGÊNESE SOMÁTICA "

Banca Examinadora: Gil Vieira, Maria Astrid Rocha Liberato, Maria da Gloria Gonçalves de Melo

Data da Defesa: 15/05/2020

8. Discente: Renan Akio Kamimura

Orientador: Dr. Niro Higuchi

Título da Dissertação: "IMPACTOS PÓS EXPLORATÓRIOS E INVENTÁRIO FLORESTAL MENSURADOS POR MEIO DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (ARP) EM UMA FLORESTA TROPICAL Densa NA AMAZÔNIA CENTRAL "

Banca Examinadora: Bruce Walker Nelson, Alberto Carlos Martins Pinto, Adriano José Nogueira Lima

Data da Defesa: 26/03/2020

CLIMA E AMBIENTE – CLIAMB (1)

1.Discente: Regison da Costa de Oliveira

Título da Dissertação: “PARTIÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO EM UMA FLORESTA DE TERRA FIRME NA AMAZÔNIA CENTRAL.”

Orientador: Dr. Luiz Antonio Candido

Banca Examinadora: Dr. Luiz Antonio Candido (Orientador), Dra. Dra. Elisangela Broedel, Dr. Ricardo Antônio Marengo

Data da defesa: 30/11/2020

BIOLOGIA (ECOLOGIA) – ECO (9)

1. Discente: Anaís Rebeca Prestes Rowedder

Orientador: Dr. Mario Eric Cohn Haft

Título da Dissertação: " RESPOSTA DA AVIFAUNA DE SUB-BOSQUE À INUNDAÇÃO SAZONAL DAS FLORESTAS ALAGÁVEIS DA AMAZÔNIA "

Banca Examinadora: Adrian Paul Ashton Barnett, Antonio Rossano Mendes Pontes, Vera Maria Ferreira da Silva

Data da Defesa: 14/12/2020

2. Discente: Pedro Paulo Ferreira da Silva

Orientador: Dra. Marina Anciães

Título da Dissertação: "A DISTÂNCIA GENÉTICA, MAS NÃO A FENOTÍPICA, É INFLUENCIADA PELAS DISTÂNCIAS GEOGRÁFICA E CLIMÁTICA NO UIRAPURU-DE-COROA-AZUL "

Banca Examinadora: Romina Do Socorro Da Silva Batista, Ana Carolina Oliveira De Queiroz Carnaval, Fernanda De Pinho Werneck
Data da Defesa: 04/11/2020

3. Discente: Janaína Quixabeira Gonçalves

Orientador: Dr. Jochen Schongart

Título da Dissertação: " O IMPACTO DAS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS E HIDROLÓGICAS NO CRESCIMENTO ARBÓREO DE *Nectandra amazonum* (FAMÍLIA LAURACEAE) EM UMA FLORESTA DE VÁRZEA NA AMAZÔNIA CENTRAL "

Banca Examinadora: Jochen Schongart, Claudia Fontana, Marciel Jose Ferreira

Data da Defesa: 26/10/2020

4. Discente: Raíssa do Nascimento Rainha

Orientador: Dra. Fernanda De Pinho Werneck

Título da Dissertação: "EFEITOS DO AMBIENTE NA ESTRUTURAÇÃO GENÉTICA E FENOTÍPICA NO COMPLEXO DE ESPÉCIES DE ANUROS *Boana calcarata-fasciata* NA BACIA AMAZÔNICA"

Banca Examinadora: Mariana Mira Vasconcellos, Diego Jose Santana Silva, Igor Luis Kaefer

Data da Defesa: 16/09/2020

5. Discente: Gabriela Maciel Alencar

Orientador: Dra. Flavia Regina Capellotto Costa

Título da Dissertação: " RELAÇÕES ENTRE A OCORRÊNCIA DE RAÍZES ACIMA DO SOLO E FATORES INDIVIDUAIS E AMBIENTAIS NA RESERVA FLORESTAL ADOLPHO DUCKE."

Banca Examinadora: Jochen Schongart, Maria Teresa F. Piedade, Daniel Magnabosco Marra

Data da Defesa: 24/04/2020

6. Discente: Anelise Montanarin

Orientador: Dr. William Ernest Magnusson

Título da Dissertação: "EFEITO DAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS E ANTRÓPICAS NA SELEÇÃO DE HABITAT POR MACHOS E FÊMEAS DE ONÇA-PINTADA (*PANTHERA ONCA*) EM UMA ÁREA DE VÁRZEA DO MÉDIO SOLIMÕES."

Banca Examinadora: Cintia Cornelius Frische, Paulo Estefano Dineli Bobrowiec, Marcelo Gordo

Data da Defesa: 31/03/2020

7. Discente: Daniela Prioli Duarte

Orientador: Dr. Bruce Walker Nelson

Título da Dissertação: "INIBIÇÃO DA PERDA DE COBERTURA VEGETAL NATURAL NAS TERRAS INDÍGENAS DA AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA."

Banca Examinadora: Maria Rosa Darrigo, Fabricio Beggiato Baccaro, Andre Pinassi Antunes

Data da Defesa: 25/03/2020

8. Discente: Cristina Mariana Jacobi

Orientador: Dr. William Ernest Magnusson

Título da Dissertação: "O USO DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE NITROGÊNIO (^{15}N) EVIDENCIA A POSIÇÃO TRÓFICA DO PIRARUCU (*Arapaima* sp.).?"

Banca Examinadora: Sidineia Aparecida Amadio, Thatyla Luana Beck Farago, Flavia Kelly Siqueira De Souza

Data da Defesa: 05/03/2020

9. Discente: Kalebe da Silva Pinto

Orientador: Dr. Jansen Alfredo Sampaio Zuanon

Título da Dissertação: "INFLUÊNCIA DE CARACTERÍSTICAS SEXUAIS SECUNDÁRIAS E DIFERENÇAS SEXUAIS NA APRENDIZAGEM ESPACIAL DE UM PEIXE AMAZÔNICO SEXUALMENTE DIMÓRFICO."

Banca Examinadora: Igor Luis Kaefer, Daiani Kochhann, Fabricio Beggiato Baccaro

Data da Defesa: 20/02/2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ENTOMOLOGIA) – ENTO (5)

1.Discente: Emerson Luis Carneiro Merkel

Orientador: Dr. Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca

Título da Dissertação: “ESTUDO TAXONÔMICO DE PHENGODIDAE LECONT 1861 (COLEOPTERA: ELATEROIDEA) DA AMAZÔNIA BRASILEIRA”

Banca Examinadora: Danilo César Ament (USP/RP); José Albertino Rafael (INPA); Alberto Moreira da Silva Neto (INPA). SUPLENTEs: Ana Maria Oliveira Pes (INPA) e Alexandre Somavilla (INPA).

Data da Defesa: 12/5/2020

2.Discente: Iris Andrade da Cruz

Orientador: Dra. Gislene Almeida Carvalho Zilse

Título da Dissertação: “EFICIÊNCIA DE NINHOS-ISCA PARA ATRAÇÃO E CAPTURA DE ENXAMES, POR NIDIFICAÇÃO ESPONTÂNEA, DE ABELHAS SEM FERRÃO AMAZÔNICAS”

Banca Examinadora: Rinaldo Sena Fernandes (IFAM); Jeane Marcelle C. do Nascimento (INPA); Lorena Nacif (UFAM). SUPLENTEs: Alexandre Somavilla (INPA) e Cristiane Krug (EMBRAPA).

Data da Defesa: 27/3/2020

3.Discente: Paula Jéssica Costa Pinto

Orientador: Dr. José Albertino Rafael

Título da Dissertação: “ESTUDO TAXONÔMICO DE EMBIOPTERA DO BRASIL (COM ÊNFASE NA FAUNA AMAZÔNICA)”

Banca Examinadora: Ana Maria Oliveira Pes (INPA); Claudia A. Szumik (IFML); Jeane Marcelle Cavalcante do Nascimento (INPA). SUPLENTEs: Nikolas Gioia Cipola (INPA) e Alberto Moreira da Silva Neto (INPA).

Data da Defesa: 25/5/2020

4.Discente: Paulo César Salgado Barroso

Orientador: Dr. José Albertino Rafael

Título da Dissertação: “SISTEMÁTICA DE ANGIOPOLYBIA ARAUJO, 1946 (HYMENOPTERA: VESPIDAE: POLISTINAE)”

Banca Examinadora: José Albertino Rafael (INPA); Jeane Marcelle C. do Nascimento (INPA); Alberto Moreira da Silva Neto (INPA). SUPLENTEs: Diego Galvão de Pádua (INPA) e Nikolas Gioia Cipola (INPA).

Data da Defesa: 12/5/2020

5.Discente: Ruth Santos Sousa

Orientadora: Dra. Neusa Hamada

Coorientação: Dra. Paula Raile Riccardi (Universidade de São Paulo).

Título da Dissertação: “ODONATA (INSECTA) DO OESTE DA BAHIA, BRASIL: TAXONOMIA E ECOLOGIA”

Banca Examinadora: Ana Maria Oliveira Pes (INPA); Galileu Petronilo da Silva Dantas (INPA); Gilcélia Melo Lourido.

Data da Defesa: 28/5/2020

GENÉTICA, CONSERVAÇÃO E BIOLOGIA EVOLUTIVA – GCBEV (2)

1.Discente: Larissa Matos Batista

Orientadora: Dra. Vera Maria Fonseca De Almeida E Val

Título da Dissertação: “IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DO RIO TARUMÃ-MIRIM UTILIZANDO O DNA AMBIENTAL METABARCODING”

Banca Examinadora: Adolfo José da Mota, Carlos Edwar de Carvalho Freitas e Dannel Rocha Bevilaqua

Data da defesa: 23/08/2020

2.Discente: Wagner Oliveira De Azevedo

Orientadora: Dra. Miriam Silva Rafael

Corientadora: Dra. Jacqueline Da Silva Batista

Título da Dissertação: “CARACTERIZAÇÃO GENÉTICA DO COMPLEXO ANOPHELESALBITARSIS (DIPTERA:(CULICIDAE) NA AMAZÔNIA E SUDESTE BRASILEIRO, UTILIZANDO GENES MITOCONDRIAIS E NUCLEAR.”

Banca Examinadora: Gislene Almeida Carvalho-Zilse, Maria Da Conceição Ferreira Dos Santos E CARLOS HENRIQUE DOS ANJOS DOS SANTOS

Data da defesa: 13/08/2020

MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS – MPGAP (2)

1-Discente: Caetano Lucas Borges Franco

Orientadora: Dra. Rita de Cassia Mesquita

Coorientadores: Márcia Regina Lederman; Stanley Arguedas Mora;

Título da Dissertação: “PROTEÇÃO AMBIENTAL DE BASE COMUNITÁRIA EM DUAS ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA”.

Banca Examinadora: Henrique dos Santos Pereira, Nelissa Peralta Bezerra, João Vitor Campos e Silva

Data da Defesa: 17/09/2020

2-Discente: Daniel Rocha Cangussu Alves

Orientadora: Dra. Ana Carla dos Santos Bruno

Coorientadora: Dra. Maria Auxiliadora Drumond

Título da Dissertação: “MANUAL INDIGENISTA MATEIRO - PRINCÍPIOS DE BOTÂNICA E ARQUEOLOGIA APLICADOS AO MONITORAMENTO E PROTEÇÃO DOS TERRITÓRIOS DOS POVOS

INDÍGENAS ISOLADOS NA AMAZÔNIA.”

Banca Examinadora: Charles Roland Clement, Carlos Augusto da Silva, Claide de Paula Moraes

Data da Defesa: 22/12/2020

TESES DEFENDIDAS – JANEIRO A DEZEMBRO DE 2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS BIOLOGIA DE ÁGUA DOCE E PESCA INTERIOR – BADPI (5)

1.Discente: Thiago Alexandre Petersen

Orientador: Dr. José Antonio Alves Gomes

Título da Dissertação: “RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS (MODULAÇÕES DAS DESCARGAS DO ÓRGÃO ELÉTRICO - DOES) DE PEIXES ELÉTRICOS PULSADORES (FAMÍLIAS HYPOPOMIDAE E RHAMPHICHTHYIDAE, ORDEM GYMNOTIFORMES) QUANDO EXPOSTOS A SINAIS ELÉTRICOS INTERFERENTES”.

Banca examinadora: Reynaldo Daniel Pinto, Tiago Fernandes Tavares, Jansen Alfredo Sampaio Zuanon, Mario Manoel Rollo Jr., Tiago Henrique da Silva Pires, Daniel Marques de Almeida Pessoa, Alfredo Borie Mojica

Data da defesa: 16/12/2020

2.Discente: Douglas Aviz Bastos

Orientadora: Dra. Lúcia Helena Rapp Py-Daniel

Coorientadores: Dr. Jansen Alfredo Sampaio Zuanon, Dr. Carlos David C. M. de Santana

Título da Dissertação: “HISTÓRIA NATURAL DE PORQUÊS (*Electrophorus* spp.), GYMNOTIFORMES: GYMNOTIDAE”.

Banca examinadora: José Antônio Alves Gomes, Maria Elina Bichuette, Ricardo Macedo Correa e Castro, Érica Pellegrini Caramaschi, José Sabino, Cristhiana Paula Röpke

Data da defesa: 11/12/2020

3. Discente: Boris Eugenio Marioni

Orientador: Dr. Richard Carl Vogt

Coorientadores: Dr. William Ernest Magnusson, Dr. Francisco José Villamarín Jurado

Título da Dissertação: “CONSERVAÇÃO E ECOLOGIA ESPACIAL DOS JACARÉS AMAZÔNICOS”.

Banca examinadora: Vera Maria Ferreira da Silva, Marcelo Gordo, Fábio de Lima Muniz, Zilca Maria da Silva Campos, Luis A. Bochetti Basset

Data da defesa: 18/09/2020

4. Discente: Carlison Silva de Oliveira

Orientadora: Dra. Lúcia Helena Rapp PyDaniel

Coorientadora: Dra. Rafaela Priscila Ota

Título da Dissertação: “SISTEMÁTICA MORFOLÓGICA DE IGUANODECTIDAE (TELEOSTEI: CHARACIFORMES)”.

Banca examinadora: Vera Maria Ferreira da Silva, Marcelo Gordo, Fábio de Lima Muniz, Zilca Maria da Silva Campos, Luis A. Bochetti Basset

Data da defesa: 28/08/2020

5. Discente: Cândida Juliana Albertim Santos

Orientador: Dr. Efrem Jorge Gondim Ferreira

Título da Dissertação: “VARIAÇÃO INTERINDIVIDUAL NO USO DE RECURSOS ALIMENTARES EM POPULAÇÕES NATURAIS DE MESONAUTA FESTIVUS (HECKEL, 1840) (CICHLIFORMES: CICHLIDAE) EM UMA ÁREA DE VÁRZEA NA AMAZÔNIA CENTRAL.”.

Banca examinadora: Cristina Motta Buhrnheim, Kedma Cristine Yamamoto, Sidineia Aparecida Amadio, Efrem Jorge Gondim Ferreira, Flavia Kelly Siqueira De Souza

Data da defesa: 13/03/2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (BOTÂNICA) – BOT (7)

1. Discente: Leomara Andrade da Silva

Orientador: Dra. Cecília Veronica Nunez

Título da Tese: “ESTUDO FITOQUÍMICO E BIOLÓGICO DE *Campsiandra comosa* BENTH. (FABACEAE)”

Banca Examinadora: Daiane Martins Ramos, Rita de Cássia Saraiva Nunomura, Waldireny Caldas Rocha

Data da Defesa: 22/12/2020

2. Discente: Marcília Freitas de Oliveira

Orientador: Dr. Ricardo Antônio Marengo Mendoza

Título da Tese: “FOTOSSÍNTESE E CRESCIMENTO DE ESPÉCIES FLORESTAIS DA AMAZÔNIA EM RESPOSTA AO DÉFICIT HÍDRICO, AUMENTO DA TEMPERATURA E ENRIQUECIMENTO COM DIÓXIDO DE CARBONO”

Banca Examinadora: Flávia Camila Schimpl, Luiz Antônio Candido, Ronaldo Ribeiro de Moraes

Data da Defesa: 10/12/2020

3. Discente: Ana Sofia Sousa de Holanda

Orientador: Dr. Charles Eugene Zartman

Título da Tese: “FILOGENIA E DELIMITAÇÃO DE ESPÉCIES EM HUMIRIA ST. HIL. (HUMIRIACEAE)”

Banca Examinadora: Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso, Julia Meirelles, Leandro Lacerda Giacomini

Data da Defesa: 02/12/2020

4. Discente: Lorena Conceição Oliveira

Orientador: Dr. Michael John Gilbert Hopkins

Título da Tese: “SISTEMÁTICA E BIOGEOGRAFIA DE PARKIA (LEGUMINOSAE, CAESALPINOIDEAE, CLADO MIMOSOIDE)”

Banca Examinadora: Domingos Benício Oliveira Silva Cardoso, Leandro Lacerda Giacomini, Marcelo Fragomeni Simon

Data da Defesa: 21/08/2020

5. Discente: Yuri Oliveira Feitosa

Orientador: Dr. Jochen Schongart

Título da Tese: “PADRÕES DE DIVERSIDADE E ATRIBUTOS DA MADEIRA DE LEGUMES ARBÓREOS NAS FLORESTAS INUNDÁVEIS AMAZÔNICAS”

Banca Examinadora: Alci Albiero Junior, Flávia Regina Capellotto Costa, Gregorio Cardoso Tapias Ceccantini, Juliana Schietti, Marciel Jose Ferreira

Data da Defesa: 28/04/2020

6. Discente: Sabrina Schumacker Zanca

Orientador: Dra. Cecilia Veronica Nunez

Título da Tese: “BIOPROSPECÇÃO QUÍMICA EM PLANTAS JOVENS E CULTURAS IN VITRO DE Duroia macrophylla HUBER”

Banca Examinadora: Cecilia Veronica Nunez, Adrian Martin Pohlitz, Cristiane da Silva Ferreira

Data da Defesa: 31/01/2020

7. Discente: Carla Lang

Orientador: Dra. Flávia Regina Capellotto Costa

Título da Tese: “ESPECTROSCOPIA DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (FT-NIR) COMO UM ATALHO PARA ESTUDOS FUNCIONAIS E TAXONÔMICOS EM LARGA ESCALA NA AMAZÔNIA”

Banca Examinadora: Alberto Vicentini, Alessandro César de Oliveira Moreira, Bruce Walker Nelson, Flávia Machado Durgante, Marciel Jose Ferreira

Data da Defesa: 31/01/2020

CIÊNCIAS DE FLORESTAS TROPICAIS – CFT (1)

1. Discente: Anderson de Araújo Reis

Orientador: Dr. Jochen Schöngart

Título da Tese: “RELAÇÃO DO INCREMENTO EM DIÂMETRO E BIOMASSA DE FLORESTAS ALAGÁVEIS COM FATORES HIDRO-EDÁFICOS EM DUAS SUB-BACIAS DE RIOS DE ÁGUA-PRETA NA AMAZÔNIA”

Banca Examinadora: Flávia Machado Durgante, Alci Albiero Júnior, Ana Carolina Maioli Campos Barbosa

Data da Defesa: 30/10/2020

CLIMA E AMBIENTE – CLIAMB (1)

1. Discente: Aline Côrrea de Sousa

Título da Tese: “ANÁLISE DE TENDÊNCIA E FATORES DETERMINANTES DA INTENSIFICAÇÃO DE SCMS E LIS NA COSTA NORTE-NORDESTE DA AMÉRICA DO SUL.”

Orientador: Dr. Luiz Antonio Candido

Banca examinadora: Dr. Luiz Antonio Candido – Orientador, Dr. Prakki Satyamurty – Titular, Dra. Rita Valéria Andreoli de Souza – Titular, Dr. José Augusto Paixão Veiga – Titular, Dra. Clénia Rodrigues Alcântara – Titular

Data da defesa: 19/02/2020

BIOLOGIA (ECOLOGIA) – ECO (4)

1.Discente: Nelson Buainain Neto

Orientador: Dra. Camila Cherem Ribas

Título da Tese: “PADRÕES E PROCESSOS EVOLUTIVOS NO NEOTRÓPICO, UMA ABORDAGEM BASEADA EM AVES OSCINES (PASSERIFORMES: PASSERI).”

Banca examinadora: Mario Eric Cohn Haft, Alexandre Luis Padovan Aleixo, Gregory Thom E Silva, Fabio Sarubbi Raposo Do Amaral, Renata Stopiglia

Data da defesa: 01/09/2020

2.Discente: Rafael Filgueira Jorge

Orientador: Dra. Albertina Pimentel Lima

Título da Tese: “ECOLOGIA, GENÔMICA DE PAISAGEM E STATUS TAXONÔMICO DO SAPO *Atelopus manauensis* (BUFONIDAE): UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR APLICADA A CONSERVAÇÃO DE UMA ESPÉCIE EM RISCO DE EXTINÇÃO).”

Banca examinadora: Fabiane Santana Annibale, Luciana Bolsoni Lourenco Morandini, Fernanda De Pinho Werneck, Luis Felipe De Toledo Ramos Pereira, Cintia Cornelius Frische

Data da defesa: 20/08/2020

3.Discente: Thiago Bicudo Krempel Santana

Orientador: Dra. Marina Anciães

Título da Tese: “UTILIZANDO CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS E FISIOLÓGICAS PARA ABORDAGENS ECOLÓGICAS DAS AVES EM UMA PAISAGEM FRAGMENTADA NA AMAZÔNIA CENTRAL”

Banca examinadora: Igor Luis Kaefer, Pedro Ivo Simoes, Marconi Campos Cerqueira Junior, Paulo Estefano Dineli Bobrowiec

Data da defesa: 27/03/2020

4.Discente: Mariana Tolentino Bento da Silva

Orientador: Dra. Marina Anciães

Título da Tese: “DETERMINANTES SOCIAIS E ESPAÇO-TEMPORAIS DA AGREGAÇÃO DE MACHOS DO TANGARÁ-DE-GARGANTA-BRANCA (*Corapipo gutturalis*, AVES: PIPRIDAE) EM LEQUES NA AMAZÔNIA CENTRAL”

Banca examinadora: Mario Eric Cohn Haft, Cintia Cornelius Frische, Marina Anciaes, Igor Luis Kaefer, Lilian Tonelli Manica, Daiani Kochhann

Data da defesa: 31/01/2020

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ENTOMOLOGIA) – ENT (3)

1.Discente: Gizelle Amora Gusmão

Orientador: Dra. Neusa Hamada

Coorientação: Dr. Dra. Vanderly Andrade Souza e do Dr. Dr. Luiz Carlos de Pinho (UFSC).

Título Tese: “REVISÃO DE *Stenochironomus* KIEFFER, 1919 (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) NEOTROPICAIS”

Banca Examinadora: Galileu Petronilo da Silva Dantas (INPA); Daniara Colpani (INPA); Jeane Marcelle C. do Nascimento (INPA); Ana Maria Oliveira Pes (INPA) e Gilcélia Melo Lourido (INPA).

Data da Defesa: 3/3/2020

2.Discente: Isis Sá Menezes

Orientador: Dra. Rosaly Ale Rocha

Coorientação: Julia Calhau Almeida (UFGD/MS)

Título Tese: “ANÁLISE CLADÍSTICA DE RHINOTORINI (DIPTERA: HELEOMYZIDAE) COM BASE EM CARACTERES MORFOLÓGICOS”

Banca Examinadora: Alexandre Somavilla (INPA); Galileu Petronilo da Silva Dantas (INPA); Jeane Marcelle C. do Nascimento (INPA); Márcio Luiz de Oliveira (INPA) e Dayse Willkenia Almeida Marques (INPA).

Data da Defesa: 31/11/2020

3.Discente: Diego Dias da Silva

Orientador: Dr. José Wellington de Moraes

Coorientação: Dr. José G. Palácios Vargas (UNAM – México) e do Dr. Douglas Zeppelini (UEPB).

Título Tese: “MORFOLOGIA DE SYMPHYPLEONA (HEXAPODA, COLLEMBOLA): NOVA ABORDAGEM E SUA APLICAÇÃO EM ESTUDOS TAXONÔMICOS E FILOGENÉTICOS EM SMINTHUROIDEA”

Banca Examinadora: Jeane Marcelle C. do Nascimento (INPA); Danilo Pacheco Cordeiro (INMA); Diego Galvão de Pádua (INPA); Aila Soares Ferreira (UEPB) e Estevam Cipriano Araujo de Lima (UEPB).

Data da Defesa: 23/12/2020

GENÉTICA, CONSERVAÇÃO E BIOLOGIA EVOLUTIVA – GCBEV (4)

1.Discente: Patrik Ferreira Viana

Orientadora: Dra. Eliana Feldberg

Título Tese: "EVOLUÇÃO CROMOSSÔMICA EM SERPENTES NEOTROPICAIS: UMA ABORDAGEM COMPARATIVA”

Banca Examinadora: Carvalho-Zilse, G. A.; Gross, M. C.; Maltempi, P.P.P.; P.B.S.D.; Magalhães, M.D.S.

Data da Defesa: 26/06/2020

2.Discente: Jorge Mori Marin

Orientador: Dr. José Antônio Alves Gomes

Título Tese: "FILOGENIA MOLECULAR DO GÊNERO BRACHYHYPOPOMUS (GYMNOTIFORMES: HYPOPMIDAE) E CONSIDERAÇÕES SOBRE A GENÉTICA POPULACIONAL E ESTRUTURA DE COMUNIDADE DAS ESPÉCIES DO GÊNERO”

Banca Examinadora: Ítalo Thiago Silveira Rocha Matos; Waleska Gravena; Maria Doris Escobar; Gabriel de Souza da Costa e Silva; Anthony Santana Ferreira

Data da Defesa: 10/04/2020

3.Discente: Antonio Saulo Cunha Machado

Orientadora: Dra. Jacqueline Da Silva Batista

Título Tese: "DELIMITAÇÃO DE ESPÉCIES-LINHAGENS DO GÊNERO *Pseudoplatystoma* (SILURIFORMES: PIMELODIDAE) COM BASE EM MARCADORES DO DNA MITOCONDRIAL E ESTIMATIVA DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE *P. punctifer*”

Banca Examinadora: Ahana Maitra; Carlos Henrique Dos Anjos Dos Santos; Carmen Rosa Garcia Dávila; Miriam Silva Rafael; Danniell Rocha Bevilaqua

Data da Defesa: 02/04/2020

4.Discente: Marcelle Amorim Carvalho

Orientadora: Dra. Eliana Feldberg

Título Tese: "CARACTERIZAÇÃO DA DIVERSIDADE GENÉTICA INTERPOPULACIONAL DE *Boana crepitans* E *Boana xerophylla* (ANURA, HYLIDAE) ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM INTEGRATIVA”

Banca Examinadora: Carlos Eduardo Faresin E Silva; Francijara Araújo da Silva; Josiane Baccarin Traldi; Gislene Almeida Carvalho-Zilse; Fabio De Lima Muniz

Data da Defesa: 31/03/2020

MESTRADO EXTERNO 2020 (19)

1. Discente: Marcos Breno Lopes Marques

Orientador: Claudete Catanhede do Nascimento (INPA)

Curso: Ciências Florestais e Ambientais (UFAM)

Título da Dissertação: AVALIAÇÃO DE RESÍDUOS DE ESPÉCIES ARBÓREAS DA AMAZÔNIA NA PRODUÇÃO DE PAINÉIS PARA REVESTIMENTO DE PAREDE.

2. Discente: Jessica Esther Elvas Costa

Orientador: Claudete Catanhede do Nascimento (INPA)

Curso: Design profissional (UFAM)

Título da Dissertação: ESTUDO DO POTENCIAL TECNOLÓGICO DE MADEIRAS AMAZONICA PARA DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS.

3. Discente: Andressa Vitoria Xavier Barbosa

Orientador: Claudete Catanhede do Nascimento (INPA)

Curso: Ciências Florestais e Ambientais (UFAM)

Título da Dissertação: TECNOLOGIA DA MADEIRA: CONHECIMENTO TECNOLÓGICO E VIABILIDADE DE ESPÉCIES MADEIREIRAS DA AMAZÔNIA.

4. Discente: Márcio Chaves da Silva

Orientador: Evandro José Linhares Ferreira. (INPA)

Curso: Ciência Florestal - Universidade Federal do Acre

Título da Dissertação: DINÂMICA DO BAMBU (*Guadua weberbaueri* PILGER. POACEAE) EM FUNÇÃO DA SAZONALIDADE CLIMÁTICA NO LESTE DO ACRE. 2020.

5. Discente: Arthur Cavalcante De Oliveira Andrade

Orientador: Evandro José Linhares Ferreira. (INPA)

Curso: Ciência Florestal - Universidade Federal do Acre

Título da Dissertação: REGENERAÇÃO NATURAL DE *Apuleia leiocarpa* (Vogel) J.F. MACBR. (CUMARU CETIM) EM VEGETAÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA NA REGIÃO LESTE DO ESTADO DO ACRE, BRASIL

6. Discente: Matheus Gomes da Cruz.

Orientador: Ligia Uribe (INPA)

Curso: Aquicultura - Universidade Nilton Lins

Título da Dissertação: POTENCIAL ANTIPARASITÁRIO DE TRICLORFON EM MONOGENÉTICOS DE PIRARUCU *Arapaima gigas* (SCHINZ, 1822): EFICÁCIA, FISIOLOGIA E HISTOPATOLOGIA

7. Discente: Elcimar da Silva Sousa

Orientador: Ligia Uribe (INPA)

Curso: Aquicultura - Universidade Nilton Lins

Título da Dissertação: INGREDIENTES VEGETAIS EM RAÇÕES EXTRUSADAS PARA PEIXES ONÍVOROS: PROCESSAMENTO E QUALIDADE FÍSICA DOS PÉLETES.

8. Discente: Rosimery Menezes Frisso

Orientador: Ligia Uribe (INPA)

Curso: Aquicultura - Universidade Nilton Lins

Título da Dissertação: FONTES PROTEICAS EM RAÇÕES EXTRUSADAS PARA PEIXES ONÍVOROS: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MORFOLÓGICAS DOS PÉLETES.

9. Discente: Thalison da Costa Lima

Orientador: Ligia Uribe (INPA)

Curso: Aquicultura - Universidade Nilton Lins

Título da Dissertação: CARACTERIZAÇÃO DAS DIFERENÇAS NO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO, RENDIMENTO DE CARCAÇAS E CRESCIMENTO MUSCULAR ENTRE MACHOS E FÊMEAS DE PIRARUCU, *Arapaima gigas*, DURANTE A FASE DE ENGORDA.

10. Discente: Junior Andrade Chaves

Orientador: Maria da Paz Lima. (INPA)

Curso: Química - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: AVALIAÇÃO FITOQUÍMICA E ATIVIDADE ANTIFÚNGICA EM RESÍDUOS MADEIREIROS DE *Aniba canelilla* (KUNTH) MEZ.

11. Discente: Jennifer de Oliveira Lima Santiago

Orientador: Maria da Paz Lima. (INPA)

Curso: Química - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: ESTUDO DOS METABÓLITOS SECUNDÁRIOS E ATIVIDADE BANTIFÚNGICA EM RESÍDUOS MADEIREIROS DE *Hymenaea courbaril* L.

12. Discente: Andreza Cristhine Dos Santos Rodrigues Oliveira

Orientador: Maria Inês Gasparetto Higuchi (INPA)

Curso: Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: COMPORTAMENTO SOCIOAMBIENTAL ASSOCIADO À COLETA SELETIVA: ESTUDO DE CASO EM UM CONDOMÍNIO DE MANAUS-AM.

13. Discente: Fernanda Tatiane dos Santos Reis

Orientador: Maria Inês Gasparetto Higuchi (INPA)

Curso: Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: O BOSQUE DA CIÊNCIA COMO ESPAÇO EDUCADOR AMBIENTAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA

14. Discente: Talita Monteiro de Souza

Orientador: Rogério Souza de Jesus. (INPA)

Curso: Aquicultura - Universidade Nilton Lins

Título da Dissertação: HIDROLISADO ENZIMÁTICO DE RESÍDUOS DE PESCADO COMO ATRATIVO E PALATABILIZANTE ALIMENTAR PARA JUVENIS DE TAMBAQUI, *Colossoma macropomum* (CUVIER, 1818).

15. Discente: Silvy Katrinne Santana de Moraes

Orientador: Adriano José Nogueira Lima (INPA)

Curso: Ciências Florestais e Ambientais - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: VOLUME DE MADEIRA PRÉ E PÓS-EXPLORATÓRIO DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL EMPRESARIAL NA AMAZÔNIA CENTRAL

16. Discente: Lucianne Cabral dos Santos Pereira

Coorientador: Cecília Veronica Nunez (INPA)

Curso: Zoologia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Dissertação: POLICROMATISMO EM *Adelphobates galactonotus* (ANURA, DENDROBATIDAE): RELAÇÃO ENTRE COR, DIETA, COMPORTAMENTO E A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA SECREÇÃO CUTÂNEA.

17. Discente: Marjory Michely Martins de Souza

Orientador: Cecília Veronica Nunez (INPA)

Curso: Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia - Universidade do Estado do Amazonas

Título da Dissertação: ESTUDO QUÍMICO E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTIBACTERIANA E ANTIANGIOGÊNICA DO FUNGO ENDOFÍTICO *Diaporthe honkongensis* ISOLADO DE *Minquartia guianensis*.

18. Discente: Kalyne de Andrade Rodrigues

Orientador: Cecilia Veronica Nunez (INPA)

Curso: Biotecnologia e RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ

TÍTULO DA DISSERTAÇÃO: ESTUDO QUÍMICO E BIOLÓGICO DE *Colletotrichum dianesei* FUNGO ISOLADO DE *Palicourea corymbifera* (RUBIACEAE).

19. Discente: Gabriel Verçoza de Melo

Orientador: Lúcia Helena Rapp PyDaniel.(INPA)

Curso: Zoologia - Universidade do Estado do Amazonas

Título da Dissertação: DESENVOLVIMENTO ONTOGENÉTICO DO PORQUÊ *Electrophorus varii* (GYMNOTIFORMES: GYMNOTIDAE).

DOCTORADO EXTERNO 2020 (15)

1. Discente: Diana Maruja Sangama Mozombite

Orientador: Adrian Martin Pohlit (Inpa)

Curso: Biotecnologia (UFAM)

Título da Tese: ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ATIVIDADE ANTIMALÁRICA IN VITRO E ANTIOXIDANTE DA *Bertholletia excelsa* BONPL. (CASTANHA-DO-BRASIL).

2. Discente: Perla Alves Martins Lima

Orientador: Ires Paula de Andrade Miranda (INPA)

Curso: Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Título da Tese: CRIME AMBIENTAL E ASPECTOS CULTURAIS AMAZÔNICOS: REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DE CUMPRIDORES DE PENAS E MEDIDAS ALTERNATIVAS NA CIDADE DE BOA VISTA.

3. Discente: Gelson Dias Florentino

Orientador: Ires Paula de Andrade Miranda (INPA)

Curso: Biodiversidade e Biotecnologia - Rede Bionorte

Título da Tese: DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL E CENÁRIOS DE SUSTENTABILIDADE NA CADEIA PRODUTIVA DO POLO CERAMISTA DE IRANDUBA-AM.

4. Discente: Eveleise Samira Martins Canto

Orientador: João Vicente Braga de Souza (INPA)

Curso: Medicina Tropical - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: DIVERSIDADE E PRODUÇÃO DE ANTIMICROBIANOS POR FUNGOS DECOMPOSITORES DE MADEIRA SUBMERSA NA REGIÃO DO BAIXO RIO TAPAJÓS -PARÁ.

5. Discente: Ricardo Melo Katak

Coorientador: Rosemary Aparecida Roque (INPA)

Curso: Biotecnologia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: ANÁLISES MOLECULARES DE LINHAGENS DE *Bacillus* SPP., ISOLADOS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA, ATIVAS CONTRA O *Aedes aegypti*, LINNAEUS, 1762.

6. Discente: André Correa de Oliveira

Coorientador: Rosemary Aparecida Roque (INPA)

Curso: Inovações Farmacêuticas - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: IDENTIFICAÇÃO FITOQUÍMICA E ESTUDO DAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE *Piper alatipetiolatum* e *Piper purusanum* (PIPERACEAE) PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM BIOINSETICIDAS CONTRA *Aedes aegypti* (DIPTERA: CULICIDAE).

7. Discente: Elerson Matos Rocha

Coorientador: Rosemary Aparecida Roque (INPA)

Curso: Biotecnologia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: SELEÇÃO DE ESPÉCIES BACTERIANA CULTIVÁVEIS SIMBIONTES AO *Anopheles darlingi* PARA O CONTROLE DE MALÁRIA POR PARATRANGÊNESE

8. Discente: Hugo Leonardo Sousa Farias

Orientador: Reinaldo Imbrozio Barbosa (INPA)

Curso: Recursos Naturais - Universidade Federal de Roraima

Título da TESE: DENSIDADE DA MADEIRA DE FLORESTAS DE ECÓTONO DA ILHA DE MARACÁ, RORAIMA, NORTE DA AMAZÔNIA

9. Discente: Williamar Rodrigues Silva

Orientador: Reinaldo Imbrozio Barbosa (INPA)

Curso: Recursos Naturais - Universidade Federal de Roraima

Título da Tese: EFEITO DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS E DA VARIABILIDADE CLIMÁTICA NO CRESCIMENTO E MORTALIDADE DE ÁRVORES EM FLORESTAS DE ECÓTONO NA ILHA DE MARACÁ, RORAIMA

10. Discente: Oscar Oswaldo Prieto Benavides.

Orientador: Reinaldo Imbrozio Barbosa (INPA)

Curso: Recursos Naturais - Universidade Federal de Roraima

Título da Tese: FATORES AMBIENTAIS INFLUENCIANDO A OCORRÊNCIA DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EM FLORESTAS DE ECÓTONO DO LESTE DA ILHA DE MARACÁ, RORAIMA.

11. Discente: Frederico Werneck Lima.

Coorientador: Adalberto Luis Val (INPA)

Curso: Aquicultura - CAUNESP

Título da Tese: INFLUÊNCIA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS PREVISTAS PELO IPCC PARA O ANO DE 2100 SOBRE A ONTOGENIA DOS SISTEMAS DIGESTÓRIO E SENSORIAL DE LARVAS DE TAMBQUI (*Colossoma macropomum*)

12. Discente: Bruno Bezerra Jensen

Orientador: Antônia Maria Ramos Franco Pereira (INPA)

Curso: Inovações Farmacêuticas - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: AVALIAÇÃO DA FRAÇÃO DICLOROMETANO DE *Libidibia ferrea* (FABALES: FABACEA) EM ESTUDOS PRÉ-CLÍNICOS DA LEISHMANIOSE CUTÂNEA.

13. Discente: Weison Lima da Silva

Orientador: Cecilia Veronica Nunez. (INPA)

Curso: Biotecnologia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: ESTEROIDE, ALCALOIDES E ATIVIDADES BIOLÓGICAS DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DE *Palicourea corymbifera* (RUBIACEAE).

14. Discente: Esmeraldina Da Gama Bonfim Kubatamaia

Orientador: Claudio Ruy Vasconcelos da Fonseca (INPA)

Curso: Biotecnologia - REDE BIONORTE

Título da Tese: PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E FATORES CONDICIONANTES DA FAUNA DE PASSALIDAE (INSECTA:COLEOPTERA) EM TERRITÓRIO BRASILEIRO.

15. Discente: Henry Francisco Soria Díaz

Orientador: Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça (INPA)

Curso: Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia - Universidade Federal do Amazonas

Título da Tese: EFEITO DA PERDA DA COBERTURA FLORESTAL NA ATIVIDADE TURÍSTICA DA AMAZÔNIA CENTRAL.

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

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

Nº	Servidores Ativos/Docente (2020)	Somente PPG Instituição Externa	PPG-INPA
1	Adalberto Luís Val		BADPI/GCBEV
2	Adrian Martin Pohlit	UFAM	-
3	Adriano José Nogueira Lima		CFT
4	Albertina Pimentel Lima		ECO
5	Alberto Vicentini		BOT
6	Ana Carla dos Santos Bruno		MPGAP
7	Antônia Maria Ramos Franco		ENTO
8	Augusto Loureiro Henriques		ENTO
9	Beatriz Ronchi Teles		ATU/ENTO
10	Bruce Walker Nelson		CFT/ECO
11	Camila Cherem Ribas		ECO/GCBEv
12	Carlos Alberto Nobre Quesada		ECO/CFT/CLIAMB
13	Carlos Cleomir de Souza Pinheiro	UFAM	-
14	Cecília Verônica Nunez		BOT
15	Ceci Sales Campos	UFAM	-
16	César Augusto Ticona Benavente		ATU
17	Charles Eugene Zartman		BOT
18	Charles Roland Clement		BOT/GCBEv
19	Cláudia Pereira de Deus		BADPI
20	Claudete Catanhede do Nascimento	UFAM	-
21	Claudio Ruy V. da Fonseca		ENTO
22	Cristina Cox Fernandes		BADPI
23	Danilo Fernandes da Silva Filho		ATU
24	Domitila Pascoaloto		BADPI
25	Edinaldo Nelson dos Santos Silva		BADPI
26	Efrem Jorge Gondim Ferreira		BADPI
27	Eliana Feldberg		GCBEv
28	Elizabeth Gusmão Affonso		BADPI
29	Evandro Jose Linhares Ferreira	UFAC	-
30	Ezio Sargentini Junior	UFAM	-
31	Fabíola Xochilt Valdez Domingos Moreira		GCBEv
32	Fernanda Werneck		ECO/GCBEv
33	Flávia Regina Capelloto Costa		ECO/BOT/CFT
34	Francisca das Chagas do Amaral Souza		ATU
35	Gemilson Soares Pontes	UEA	-
36	George Henrique Rebelo		MPGAP
37	Geraldo Mendes dos Santos		BADPI

38	Gil Vieira		MPGAP
39	Gislene A. de Carvalho-Zilse		ENTO/GCBEv
40	Henrique Eduardo M. Nascimento		CFT
41	Ires Paula de Andrade Miranda	Rede Bionorte	-
42	Isolde D. Kossmann Ferraz		BOT/CFT
43	Jacqueline da Silva Batista		GCBEv
44	Jansen Alfredo Sampaio Zuanon		ECO/BADPI/MPGAP
45	Jerusa de Souza Andrade		ATU
46	João Vicente Braga Souza		GCBEV
47	Joaquim dos Santos		CFT
48	Jochen Schongart		BOT/CFT/CLIAMB
49	Jorge Ivan Rebelo Porto	UFOPA	-
50	José Albertino Rafael		ENTO
51	José Antonio Alves Gomes		BADPI
52	José Celso de Oliveira Malta		BADPI
53	José Francisco de C. Gonçalves		CFT
54	José Wellington de Moraes		ENTO
55	Ligia Uribe Gonçalves	Nilton Lins	-
56	Lúcia Helena R. Py-Daniel		BADPI
57	Luiz Antonio Cândido		CLIAMB
58	Luiz Antonio de Oliveira		ATU
59	Luiz Augusto Gomes de Souza		ATU
60	Márcio Luiz de Oliveira		ENTO
61	Maria da Paz Lima	UFAM	-
62	Maria de Lourdes da Costa Soares Moraes		BOT
63	Maria Inês Gasparetto Higuchi	UFAM	-
64	Maria Teresa Fernandez Piedade		ECO/BADPI/BOT
65	Marina Anciães		ECO
66	Mário Eric Cohn-Haft		ECO/MPGAP
67	Maristerra Rodrigues Lemes		GCBEv
68	Michael John Gilbert Hopkins		BOT
69	Miriam Silva Rafael		GCBEv
70	Neusa Hamada		ENTO
71	Newton Paulo de Souza Falcão		ATU/CFT
72	Niro Higuchi		CFT
73	Noemia Kazue Ishikawa		ECO
74	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio		CFT
75	Paulo Mauricio Lima de A. Graça		CFT/MPGAP
76	Philip Martin Fearnside		CFT/ECO/MPGAP
77	Reinaldo Correa Costa		MPGAP
78	Reinaldo Imbrozio Barbosa	UFRR	-
79	Ricardo Antonio Marengo		CFT/ATU/BOT
80	Richard Carl Vogt		BADPI
81	Rita de Cássia G. Mesquita		MPGAP/CFT
82	Rogério Eiji Hanada		ATU

83	Rogério Gribel		BOT
84	Rogério Souza de Jesus		ATU
85	Rosalee Albuquerque Coelho Netto		ATU
86	Rosaly Ale Rocha		ENTO
87	Rosseval Galdino Leite		BADPI
88	Ruth Leila Ferreira Keppler		ENTO
89	Sergio Massayoshi Nunomura	UFAM	-
90	Sidinéia Aparecida Amádio		BADPI
91	Sidney Alberto do Nascimento Ferreira		ATU
92	Sonia Sena Alfaia		ATU
93	Vera Margarete Scarpassa		ENTO/GCBEV
94	Vera Maria F. de Almeida e Val		BADPI/GCBEV
95	Vera Maria Ferreira da Silva		BADPI
96	Wanderli Pedro Tadei		ENTO/GCBEV
97	William Ernest Magnusson		ECO/MPGAP
98	Wilson Roberto Spironello		ECO

IEVICs – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica

PIBIC/ CNPq - (200)

1	Abrames Francisco Ferreira Góes	CNPq	COSAS
2	Acsa Souza Magalhães	CNPq	COBIO
3	Adriely Reis Pereira	CNPq	COBIO
4	Alana Karen Mariano da Silva	CNPq	COAES
5	Alexandro Holanda do Nascimento	CNPq	COTEI
6	Alexia Manhães Falco	CNPq	COSAS
7	Aline Santos da Silva	CNPq	CODAM
8	Allen Saoirse Ximenes Mugarte	CNPq	COBIO
9	Ana Beatriz Oliveira Barreto de Souza	CNPq	CODAM
10	Ana Beatriz Souza dos Santos	CNPq	COBIO
11	Ana Julia Alegria Serra	CNPq	COBIO
12	Ana Karoline Alves de Souza	CNPq	COTEI
13	Ana Lúcia Mehringer da Silva Sobrinha	CNPq	COBIO
14	Ana Maria Martins Pinheiro do Amaral	CNPq	COSAS
15	Aneicy dos Santos Ramos	CNPq	COBIO
16	Anne Terezinha Fernandes de Souza	CNPq	COBIO
17	Annie Caroline Nunes Marcelino	CNPq	COTEI
18	Antonia Mirely Inocencio da Silva	CNPq	COSAS
19	Antônio de Andrade França Júnior	CNPq	CODAM
20	Arlete Layla Farias de Souza	CNPq	COEXT
21	Barbara Cristina Sena de Sousa	CNPq	COBIO

22	Bielly Yohanne da Costa Pereira	CNPq	COSAS
23	Brenda Kássia Azevedo de Sena	CNPq	COBIO
24	Brenda Silva de Paula	CNPq	COTEI
25	Bruno Silva de Souza	CNPq	COTEI
26	Caio Filomeno Moraes Araújo	CNPq	NAPAC
27	Cáritas Farias Loureiro	CNPq	COBIO
28	Carlos Castro Vieira Quaresma	CNPq	CODAM
29	Carlos Rommel Tello Takacs	CNPq	NAPAC
30	Carolayne Souza do Nascimento	CNPq	COBIO
31	Cassia Camila de Oliveira Araújo	CNPq	COSAS
32	Clarinda Camargo Duarte	CNPq	COBIO
33	Cricia Nobre de Carvalho	CNPq	COTEI
34	Daiane Moraes Nascimento	CNPq	COSAS
35	Daniel Helder Franco Macahuachi	CNPq	COBIO
36	Daniela Szuta da Silva	CNPq	NAPAC
37	Daniele Regis Pires	CNPq	COTEI
38	Danilo Lacerda Batista	CNPq	CODAM
39	Debora Cristina Brandão Monteiro	CNPq	COBIO
40	Débora Moreira Leão Menezes	CNPq	COBIO
41	Deydre Nunus Merlo	CNPq	COBIO
42	Ediane Moraes de Souza	CNPq	COSAS
43	Edlaine Viana Brandão	CNPq	COBIO
44	Edson da Silva Santos	CNPq	COBIO
45	Edyane da Silva Ferreira	CNPq	COSAS
46	Elaine Cristina Silva	CNPq	CODAM
47	Elisa Queiroz Lins	CNPq	COBIO
48	Elison Luiz Macedo de Oliveira	CNPq	COBIO
49	Ellen Cristina Pereira da Silva	CNPq	COBIO
50	Ellen de Souza Brandão	CNPq	CODAM
51	Elzineide Moreira do Carmo	CNPq	COBIO
52	Enide Luciana Belmont Montefusco	CNPq	COSAS
53	Erick Mendes da Silva	CNPq	COSAS
54	Erika da Silva Lobo	CNPq	COTEI
55	Erika Soares da Silva	CNPq	COTEI
56	Ermila Maria dos Sntos Rojas	CNPq	COTEI
57	Ernani Gonzaga Lopes Junior	CNPq	CODAM
58	Erotilde Farias Gomes	CNPq	COTEI
59	Esther Barbosa da Costa	CNPq	COBIO
60	Evenyn Barroncas Lopes	CNPq	COSAS
61	Ewerthon Oliveira Batista	CNPq	COBIO
62	Fabiana da Cruz e Cruz	CNPq	COSAS
63	Fabiane Macêdo Baraúna	CNPq	COTEI
64	Fernanda Larissa Gonzaga Penaforte	CNPq	COBIO

65	Flávia Caroline Malcher Garcez	CNPq	COSAS
66	Flávia Juliana Reis de Sousa	CNPq	COTEI
67	Gabriel Adriano da Silva Souza	CNPq	COBIO
68	Gabriel Coutinho Borges Camargo	CNPq	COSAS
69	Gabriela de Lima Figueiredo	CNPq	COSAS
70	Geiza Taianny da Paixão Pinto	CNPq	COTEI
71	Greicy Hellen Soares de Castro	CNPq	COTEI
72	Guilbert Rodrigues da Silveira	CNPq	COTEI
73	Hélio Lucas Assunção da Silva Souza	CNPq	COSAS
74	Hellen Luyza Fernandes Cardoso	CNPq	COSAS
75	Heriederson Sávio Moura	CNPq	COSAS
76	Homário Deigleson Bezerra Moura	CNPq	COBIO
77	Ícaro Bruno da Costa Freitas	CNPq	CODAM
78	Ignácio Davi Navegante Benites	CNPq	COBIO
79	Ingrid Raquel de Lima Moreno	CNPq	COBIO
80	Isabella Felix Ono	CNPq	COSAS
81	Isabelle Costa Chagas	CNPq	COTEI
82	Isabelly Cristinne Sousa Cunha	CNPq	COTEI
83	Isabelly Guimarães Silva	CNPq	COBIO
84	Isamara Silva dos Santos	CNPq	COBIO
85	Jaquelyne Lins Januário	CNPq	NAPAC
86	Jaris Gomes da Silva	CNPq	COSAS
87	Jean Paulo de Souza Vieira	CNPq	CODAM
88	Jeberson da Silva Ferreira	CNPq	COBIO
89	Jessica Cavalcante Barros	CNPq	COSAS
90	Jéssica de Souza Araújo	CNPq	COTEI
91	João Roberto de Figueiredo Lopes	CNPq	COSAS
92	João Vitor Castro de Lima	CNPq	COBIO
93	Jonatha Kaique da Silva Maciel	CNPq	COSAS
94	Jorge Luis Santos Silva	CNPq	COSAS
95	Josué Nascimento de Souza	CNPq	COBIO
96	Julian Gabriel Aude Tiso	CNPq	COSAS
97	Juliana Nascimento de Araújo	CNPq	CODAM
98	Kaio Andrade Soares	CNPq	COBIO
99	Kamila Mariana Cardoso Vasconcelos	CNPq	COBIO
100	Karen de Araújo Barroso	CNPq	COBIO
101	Karoline Gomes Lima	CNPq	COBIO
102	Karoline Loureiro da Silva	CNPq	CODAM
103	Karyne Kathlen Guedes da Silva	CNPq	COTEI
104	Kássia Suanni Taveira Costa	CNPq	COBIO
105	Kátia Rosania da Costa Maciel	CNPq	COBIO
106	Katrine Costa de Castro	CNPq	COSAS
107	Keicy Siqueira Cavalcante	CNPq	COBIO

108	Kelly Cristine Oliveira da Silva	CNPq	COBIO
109	Kennedy Batista Farias	CNPq	COBIO
110	Keven Nascimento Catão	CNPq	CODAM
111	Klindia Crisley Souza Ribeiro	CNPq	COTEI
112	Larissa dos Santos Castro	CNPq	COTEI
113	Leandro Felipe Zeballos	CNPq	COBIO
114	Leilane Mar da Costa Rodrigues de Freitas	CNPq	COBIO
115	Linda Maria de Brito Nogueira	CNPq	COBIO
116	Lohayna Katrine Sales Silva	CNPq	COSAS
117	Lorena Barreto Ferreira	CNPq	COSAS
118	Louise Silva de Freitas	CNPq	COBIO
119	Luana Danissa Cavalcante Lopes	CNPq	CODAM
120	Luana Laurido Carneiro	CNPq	COBIO
121	Luana Maria da Silva Souza	CNPq	COBIO
122	Luana Rodrigues Mendonça	CNPq	COSAS
123	Luana Stéfanie Paz Frazão	CNPq	CODAM
124	Lucas Alves Bandeira	CNPq	COBIO
125	Lucas Borges de Souza	CNPq	COBIO
126	Luciana Dias Correia	CNPq	COEXT
127	Luciano Gomes de Andrade	CNPq	COSAS
128	Luiz André Lima Pereira	CNPq	COBIO
129	Mafes Dantas da Silva	CNPq	COTEI
130	Márcia de Souza Marinho	CNPq	COTEI
131	Marcos Cunha da Silva	CNPq	COBIO
132	Marcos Willian dos Santos Bezerra	CNPq	COBIO
133	Maria Eliza de Almeida Borghezán	CNPq	COBIO
134	Maria Euziane dos Santos Saunier	CNPq	COTEI
135	Maria Luiza Amaral de Souza	CNPq	COTEI
136	Maria Luiza Melo Postal	CNPq	COTEI
137	Marly Castro Lima	CNPq	COTEI
138	Mary Luiza Silva Sousa	CNPq	CODAM
139	Matheus Bertulino Pereira	CNPq	CODAM
140	Matheus Yuri dos Santos	CNPq	COBIO
141	Mayara Lima Diniz	CNPq	COBIO
142	Mayla Silva Leão Ferreira	CNPq	COSAS
143	Michaeli Silva de Souza	CNPq	COBIO
144	Mirlen Lima de Almeida	CNPq	COSAS
145	Nadine da Cunha Brito	CNPq	CODAM
146	Natália Paola dos Santos Mendonça	CNPq	COSAS
147	Natany Fernandes Marinho	CNPq	COSAS
148	Nicolas Matheus Forthe Pereira	CNPq	COBIO
149	Noemi Santos de Oliveira	CNPq	COTEI
150	Odair Rodrigues de Freitas	CNPq	COTEI

151	Osiel Ortega Portelles	CNPq	COSAS
152	Paloma Andrade Cavalcante	CNPq	COBIO
153	Paloma Gabriela de Lima Paixão	CNPq	COSAS
154	Paloma Kaline Costa de Souza	CNPq	COSAS
155	Patrícia Moura Sousa	CNPq	COSAS
156	Patrícia Stefany Ribeiro de Souza	CNPq	COTEI
157	Paulo Rocha de Oliveira Júnior	CNPq	COSAS
158	Priscila dos Santos de Oliveira	CNPq	COBIO
159	Priscila Mikellem Ribeiro Munhoz	CNPq	COTEI
160	Priscilla Eduarda Cruz de Almeida	CNPq	COSAS
161	Rafaella Teixeira Pismel	CNPq	COTEI
162	Raimunda Francisca Inácio da Silva Sgarioni	CNPq	COTEI
163	Raissa Andrade Lopes	CNPq	COBIO
164	Rayanne Andrade de Lima	CNPq	COTEI
165	Rayssa Cavalcante Elgaly	CNPq	COSAS
166	Rodrigo de Melo Martins	CNPq	COBIO
167	Rodrigo Rodrigues de Sena Araújo	CNPq	COTEI
168	Sabrina Monteiro Marques	CNPq	CODAM
169	Sabrina Sinara Portela de Sousa	CNPq	COTEI
170	Sara Ketellyn Costa Rodrigues	CNPq	COBIO
171	Sara Raquel Lavareda Nascimento	CNPq	COSAS
172	Sara Samara Ferreira Santos	CNPq	COTEI
173	Sarosh Silva Nascimento	CNPq	CODAM
174	Savanah Franco de Freitas	CNPq	CODAM
175	Silvia Larissa Ferreira Silva	CNPq	COBIO
176	Stephany de Oliveira Araújo	CNPq	COBIO
177	Tales Alves Júnior	CNPq	COBIO
178	Talyssa Mayra de Lima e Lima	CNPq	COBIO
179	Tayná Letícia da Paixão Rodrigues	CNPq	COBIO
180	Tayná Nobre de Aguiar	CNPq	COSAS
181	Thainá Najar Matos de Moraes	CNPq	CODAM
182	Thais Silva dos Santos	CNPq	COTEI
183	Thalita Souza Mendes	CNPq	COSAS
184	Tulio Alex Martins da Silva	CNPq	COBIO
185	Valeria Lopes de Alcantara Silva	CNPq	COSAS
186	Vanessa Karina Castro Godinho	CNPq	COSAS
187	Vanessa Sabino dos Santos	CNPq	COSAS
188	Vanessa Vieira Moraes	CNPq	COTEI
189	Vinícius de Souza Colares	CNPq	COBIO
190	Vinicius Medeiros	CNPq	COBIO
191	Vitor José Garcia de Andrade	CNPq	COBIO
192	Vitória Santana da Silva	CNPq	COBIO
193	Walter Lucas Pimentel de Brito	CNPq	CODAM

194	Wesley de Lima Machado	CNPq	COSAS
195	William Alemão Saboia	CNPq	COBIO
196	Wuengredes Vanessa Carvalho Silva	CNPq	COSAS
197	Yasmin Catarina Alves Dantas	CNPq	COBIO
198	Yasmin Cristina Silva Pantoja	CNPq	COSAS
199	Yasmin Moreira de Souza	CNPq	COTEI
200	Yasmin Oliveira Rodrigues	CNPq	NAPAC

PAIC/FAPEAM - (118)

1	Ágatha Lorraine de Silva Cruz	FAPEAM	COSAS
2	Aghata Beatriz Bezerra Jensen	FAPEAM	COSAS
3	Alexia Manhães Falco	FAPEAM	COSAS
4	Alice de Freitas Gomes	FAPEAM	COSAS
5	Aline Duarte da Costa	FAPEAM	COBIO
6	Amanda Silva de Jesus	FAPEAM	COSAS
7	Ana Beatriz Brandão Azevedo	FAPEAM	COBIO
8	Ana Carolina Rezende de Sá	FAPEAM	COBIO
9	Anderson Andrade de Souza	FAPEAM	COBIO
10	André Fernandes de Oliveira	FAPEAM	COSAS
11	André Luiz de Sena Rebello	FAPEAM	COBIO
12	André Rodrigo Reis Santana	FAPEAM	COBIO
13	Ângela Maria da Silva	FAPEAM	COTEI
14	Angélica Ribeiro Soares	FAPEAM	COBIO
15	Antonia Vitória Ferreira de Souza	FAPEAM	CODAM
16	Arleise Cristina dos Santos Serrão	FAPEAM	COBIO
17	Beatriz Braga de Oliveira	FAPEAM	COTEI
18	Benzecky Silva da Silva	FAPEAM	COSAS
19	Bruna Emily Oliveira Silva	FAPEAM	CODAM
20	Brunna Cristina Vieira Tavares	FAPEAM	COBIO
21	Camila de Freitas Pinheiro	FAPEAM	COSAS
22	Camile de Azevedo Correa	FAPEAM	CODAM
23	Camille da Silva Uleon	FAPEAM	COSAS
24	Carla Allane da Silva Guimarães	FAPEAM	COTEI
25	Collenn Luise Barroso Corrêa	FAPEAM	COSAS
26	Daniel Rômulo Oliveira de Souza	FAPEAM	COTEI
27	Deivid Souza do Nascimento	FAPEAM	COSAS
28	Elisangela Ferreira Bentes	FAPEAM	COTEI
29	Erica Silva Pereira	FAPEAM	COBIO
30	Ester Pereira de Carvalho	FAPEAM	COBIO
31	Eva Maria Pantoja Maciel dos Anjos	FAPEAM	COBIO
32	Felipe Lima Martins	FAPEAM	COTEI
33	Fernanda Siza Amaral	FAPEAM	COBIO
34	Fernando Lemos Barbosa	FAPEAM	COBIO
35	Francisca Thaís Sousa Viana	FAPEAM	COTEI

36	Francisco Gabriel Braga Gurgel	FAPEAM	COSAS
37	Gabriel Sousa Barreto dos Santos	FAPEAM	COBIO
38	Gabriela Pereira Mota	FAPEAM	COSAS
39	Gabriele Rodrigues Matos	FAPEAM	COBIO
40	Gabriella Nascimento Marajó	FAPEAM	COBIO
41	Gabrielle Sales de Medeiros	FAPEAM	COSAS
42	Glenda Duanny Abreu de Lima	FAPEAM	COSAS
43	Helaisa Isabelle de Melo Nazaré	FAPEAM	COBIO
44	Helena Beatriz Campos Nascimento	FAPEAM	COBIO
45	Heron Abraão de Queiroz Batista	FAPEAM	COSAS
46	Hívina Dorzane Machado	FAPEAM	CODAM
47	Inara da Silva Noriega	FAPEAM	CODAM
48	Isabelly Guimarães Silva	FAPEAM	COTEI
49	Isaías Wallace Maciel da Silva	FAPEAM	COTEI
50	Jackelyne Ribamar Vieira	FAPEAM	COTEI
51	Jeniffer Brito de Andrade	FAPEAM	COTEI
52	Jordane Pimentel Nóbrega	FAPEAM	COTEI
53	Juliana Nascimento Albuquerque	FAPEAM	COTEI
54	Juliane Nascimento de Moraes	FAPEAM	COTEI
55	Juliane Santos da Silva	FAPEAM	CODAM
56	Juliane Soares Primo	FAPEAM	COBIO
57	Kamila Araújo Vieira	FAPEAM	COSAS
58	Katharine Duarte Gonçalves	FAPEAM	CODAM
59	Kathelen Anne Sudo Memória	FAPEAM	COTEI
60	Kerollayne Costa da Silva	FAPEAM	COBIO
61	Kevenson de Souza Dantas	FAPEAM	COBIO
62	Larissa da Silva Nunes	FAPEAM	COSAS
63	Leonara dos Santos Cordeiro	FAPEAM	CODAM
64	Leonardo Alho Gomes	FAPEAM	COBIO
65	Letícia Guedes Lima	FAPEAM	COBIO
66	Lorena Isabela Teixeira Muniz	FAPEAM	COTEI
67	Lorena Melo da Silva	FAPEAM	COSAS
68	Luana Laurido Carneiro	FAPEAM	COBIO
69	Lucas de Souza Farias	FAPEAM	CODAM
70	Luciana Camurça Castelaci	FAPEAM	COBIO
71	Luiz Fernando Palheta Mendonça	FAPEAM	COSAS
72	Lukas Stefan Schloemp	FAPEAM	CODAM
73	Marcelo Benevides dos Santos Junior	FAPEAM	CODAM
74	Maria Clara Abreu Mota de Oliveira Ramos Ferro	FAPEAM	COBIO
75	Maria Clara Machado Lemos	FAPEAM	COSAS
76	Maria Clézia da Silva Mariano	FAPEAM	COSAS
77	Maristele Oliveira dos Santos	FAPEAM	COBIO
78	Marques Souza dos Santos	FAPEAM	CODAM

79	Matheus Alberto Vasconcelos de Lima	FAPEAM	COSAS
80	Maurício Sarges da Silva	FAPEAM	COBIO
81	Miguel Patrick de Araújo Lima	FAPEAM	COSAS
82	Mikael Martins de Souza	FAPEAM	CODAM
83	Millenna Leticia Macedo Santos	FAPEAM	COBIO
84	Monica Fernanda Vieira Mota	FAPEAM	COTEI
85	Myllena Bastos Serra	FAPEAM	COTEI
86	Natália Paola dos Santos Mendonça	FAPEAM	COSAS
87	Nathany Priscilla Alves de Freitas	FAPEAM	COSAS
88	Naylane Brito Chagas	FAPEAM	COSAS
89	Nilton Fabris Bezerra	FAPEAM	COSAS
90	Núbia do Socorro Fonseca do Amaral	FAPEAM	COTEI
91	Pamela Emily Torres Iwabuchi	FAPEAM	COSAS
92	Paulo Rocha de Oliveira Júnior	FAPEAM	COTEI
93	Pedro Cavalcante da Cruz	FAPEAM	COBIO
94	Rafael dos Santos Ribeiro	FAPEAM	COBIO
95	Rafaela Benicio Santana	FAPEAM	COSAS
96	Rafaela Melo Almeida	FAPEAM	CODAM
97	Rayane Tapudima Matsuhi	FAPEAM	COSAS
98	Rhayza Evelyn Vieira Rossi	FAPEAM	COSAS
99	Richard Coelho de Paulo	FAPEAM	CODAM
100	Rita de Cássia do Nascimento Silva	FAPEAM	COSAS
101	Roberta Silva de Oliveira	FAPEAM	COSAS
102	Rodrigo Aguiar de Souza	FAPEAM	COTEI
103	Samanta Magalhães de Brito	FAPEAM	COBIO
104	Sandra Duque dos Santos	FAPEAM	COBIO
105	Sara de Souza Comapa	FAPEAM	COSAS
106	Suzana Mineiro Ferreira	FAPEAM	COTEI
107	Talita Diovana Barbosa Bastos	FAPEAM	COBIO
108	Thaíla Girão de Oliveira	FAPEAM	COBIO
109	Thais de Abreu Gonçalves	FAPEAM	COBIO
110	Thayana Brenda Guimarães dos Reis	FAPEAM	COSAS
111	Thayane dos Reis Pedroso	FAPEAM	COSAS
112	Thaysa Araújo de Oliveira	FAPEAM	COSAS
113	Vanessa da Silva Bindá	FAPEAM	COSAS
114	Victor Almeida de Paula	FAPEAM	COBIO
115	Victoria Raquel Braga dos Santos	FAPEAM	COSAS
116	Vinicius Medeiros	FAPEAM	COBIO
117	Yasmille Luena Medin Mafra	FAPEAM	COBIO
118	Yasmin Verçosa Kramer	FAPEAM	CODAM

PIBITI/ CNPq - (16)

1	Adria Nascimento Corrêa	PIBITI/CNPq	COSAS
2	Andressa de Araújo Souza	PIBITI/CNPq	COTEI
3	Ananda Caroline de Brito Prado	PIBITI/CNPq	COTEI
4	Brida Nayara Borges de Oliveira	PIBITI/CNPq	COTEI
5	Bruna dos Santos Martins	PIBITI/CNPq	COEXT
6	Camila Kelly Seixas de Freitas	PIBITI/CNPq	COTEI
7	Jessica Lobato Peixoto	PIBITI/CNPq	COBIO
8	Luly da Mota Medeiros	PIBITI/CNPq	COTEI
9	Marcela Carvalho da Silva Estrella	PIBITI/CNPq	COEXT
10	Meyre Eduarda de Souza Matos	PIBITI/CNPq	COTEI
11	Railanna Silva do Nascimento	PIBITI/CNPq	COTEI
12	Rebecca Naomi Brasil Mendes	PIBITI/CNPq	COTEI
13	Reully Mary Ferreira Maciel	PIBITI/CNPq	COTEI
14	Sérgio Vidal Ribeiro de Souza e Silva	PIBITI/CNPq	CODAM
15	Thaís Souza da Silva	PIBITI/CNPq	COTEI
16	Vanessa de Souza Marinho	PIBITI/CNPq	COSAS

ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (8)

	NOME	VÍNCULO	COORD
1	Lucas Lima dos Santos	Estágio curricular	COTEI
2	Keven Barbosa e Barbosa	Estágio curricular	COTEI
3	Leonardo Jucá de Paula	Estágio curricular	COSAS
4	Thalison de Castro	Estágio curricular	COTEI
5	Valéria de Sousa Barboza	Estágio curricular	CODAM
6	Bruna Kathlen da Silva e Silva	Estágio curricular	COBIO
7	Karolyne Dos Santos Ferreira	Estágio curricular	CODAM
8	Luiz André Lima Pereira	Estágio curricular	COBIO

IPVCI – Índice de Publicações Vinculadas a Convênios Internacionais

Publicação Vinculada a Convênios Internacionais	Programa/Temática do Acordo	Descrição Sucinta do do Acordo	Nome da Instituição Parceira Estrangeira (não basta apenas citar a sigla)	País	Período de Vigência
--	------------------------------------	---------------------------------------	--	-------------	----------------------------

Trabalhos publicados em periódicos indexados no ano de 2020: 22 (vinte e dois) 1. Andrade, V. L. C., Clement, C. R., Weigel, D., Trumbore, S., Boivin, N., Schöngart, J., Roberts, P. (2020): Tropical trees as time capsules of anthropogenic activity. Trends in Plant Science 25: 369-380 (doi: 10.1016/j.tplants.2019.12.010). 2. Barnett, A. A., Boyle, S. A., Kinap, N. M., Santos-Barnett, T. C., Camilo, T. T., Parolin, P., Piedade, M. T. F., Bezerra, B. M. (2020): Buds, bugs and bienniality: the floral biology of Eschweilera tenuifolia (O. Berg) Miers in a black-water flooded forest, Central Amazonia. Forests 11(12): 1251 (doi: 10.3390/f11121251). 3. Brienens, R. J. W., Caldwell, L., Duchesne, L., Voelker, S., Barichivich, J., Baliva, M., Ceccantini, G., Di Filippo, A., Helama, S.,	Programa LBA	Execução de estudos, com vistas à geração de conhecimentos sobre a Biodiversidade, a interação biosfera-atmosfera, gases traço biogênicos e aerossóis na atmosfera e dinâmica de ecossistemas da região amazônica, o desenvolvimento das competências científicas nessas áreas	Instituto Max Planck de Biogeoquímica	Alemanha	18/03/2015 á 17/03/2020
---	---------------------	---	--	-----------------	--------------------------------

Locosselli, G. M., Lopez, L., Piovesan, G., Schöngart, J., Vilalba, R., Gloor, E. (2020): Forest carbon sink neutralized by pervasive growth-lifespan trade-offs. <i>Nature Communications</i> 11: 4241 (doi: 10.1038/s41467-020-17966-z). 4. Dantas, A. R., Lira-Guedes, A., Guedes, M. C., Piedade, M. T. F., Batista, A. P. B. (2020): Population dynamics of <i>Attalea excelsa</i> (Arecaceae) in floodplain forests of the Amazonian estuary. <i>Journal of Tropical Forest Science</i> 32: 105-113 (doi: 10.26525/jtfs32.2.105). 5. Fontes, C. G., Fine, P. V. A., Wittmann, F., Bittencourt, P. R. L., Piedade, M. T. F., Higuchi, N., Chambers, J. Q., Dawson, T. E. (2020): Convergent evolution of tree hydraulic traits in Amazonian habitats: implications for community assemblage and vulnerability to drought. <i>New Phytologist</i> 228(1):106-120 (doi: 10.1111/nph.16675).					
---	--	--	--	--	--

6. Granato-Souza, D., Stahle, D. W., Torbenson, M. C. A., Howard, I. M., Barbosa, A. C., Feng, S., Fernandes, K., Schöngart, J. (2020): Multidecadal changes in wet season precipitation totals over the Eastern Amazon. <i>Geophysical Research Letters</i> 47(8): e2020GL087478 (doi: 10.1029/2020GL087478). 7. Latrubesse, E. M., D'Horta, F. M., Ribas, C. C., Wittmann, F., Zuanon, J., Park, E., Dunne, T., Arima, E. Y., Baker, P. A. (2020): Vulnerability of the biota in riverine and seasonally flooded habitats to damming of Amazonian rivers. <i>Aquatic Conservation - Marine and Freshwater Ecosystems</i> (doi: 10.1002/aqc.3424). 8. Locosselli, G. M., Brienens, R. J. W., Leite, M. S., Gloor, M., Krottenthaler, S., Oliveira, A., Barichivich, j., Anhuf, D., Ceccantini, G., Schöngart, J., Buckeridge, M. (2020): Global tree-ring analysis reveals rapid decrease in tropical tree longevity with temperature.					
---	--	--	--	--	--

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 117: 33358-33364 (doi: 10.1073/pnas.2003873117). 9. Martins, R. T., Gonçalves, J. F., Campos, C. M., Lopes, A., Piedade, M. T. F., Hamada, N. (2020): Leaf consumption by invertebrate aquatic shredders in the Amazon: effects of climate change and microbial conditioning. <i>Limnology</i> 21: 257-266 (doi: 10.1007/s10201-020-00609-z). 10. Mendieta Leiva G., Ramos F. N., Elias J. P. C., Zotz G., Acuña-Tarazona, M., Alvim F. S., Barbosa, D. E. F., Basílio, G. A., Batke, S. P., Benavides, A. M., Blum, C. T., Boelter, C. R., Carmona, M. J., Carvalho, L. P., Rosa-Manzano, E., Einzmann, H. J. R., Fernández, M., Furtado, S. G., Gasper, A. L., Guzmán-Jacob, V., Hietz, P., Irumé, M. V., Jiménez-López, D. A., Kessler, M., Kreft, H., Krömer, T., Machado, G. M. O., Martínez-Meléndez, N., Martins, P. L. S. S., Mello, R.					
--	--	--	--	--	--

M., Mendes, A. F., Neto, L. M., Mortara, S. R., Nardy, C., Oliveira, R. P., Pereira, A. C. A., Pillaca, L., Quaresma, A. C. et al. (2020): EpIG-DB: a database of vascular epiphyte assemblages. <i>Journal of Vegetation Science</i> 31: 518-528 (doi: 10.1111/jvs.12867). 11. Quaresma, A. C., Feitosa, Y. O., Wittmann, F., Schöngart, J., Demarchi, L. O., Piedade, M. T. F. (2020): Does the size of the trees determine the richness and distribution of Vascular Epiphytes in Amazonian Floodplain Forests? <i>Oecologia Australis</i> 24: 334-346 (doi: 10.4257/oeco.2020.2402.08). 12. Resende, A. F., Piedade, M. T. F., Feitosa, Y. O., Andrade, V. H. F., Trumbore, S., Durgante, F. M., Macedo, M. O., Schöngart, J. (2020): Flood-pulse disturbances as a threat for long-living Amazonian trees. <i>New Phytologist</i> 227: 1790-1803 (doi: 10.1111/nph.16665).					
--	--	--	--	--	--

13. Rios-Villamizar, E. A., Adeney, J. M., Junk, W. J., Piedade, M. T. F. (2020): Physicochemical features of Amazonian water typologies for water resources management. IOP Conference Series. Earth and Environmental Science 427: 012003 (doi: 10.1088/1755-1315/427/1/012003). 14. Rios-Villamizar, E. A., Adeney, J. M., Piedade, M. T. F., Junk, W. J. (2020): Hydrochemical classification of Amazonian rivers: a systematic review and meta-analysis. Caminhos da Geografia 21: 211-226 (doi: 10.14393/RCG217853272). 15. Rios-Villamizar, E. A., Adeney, J. M., Piedade, M. T. F., Junk, W. J. (2020): New insights on the classification of major Amazonian river water types. Sustainable Water Resources Management 6: 83 (doi: 10.1007/s40899-020-00440-5). 16. Rios-Villamizar, E. A., Piedade, M. T. F., Junk, W. J., Waichman, A. V. (2020): Land use					
---	--	--	--	--	--

changes and relations among water physicochemistry and hydrology in the Amazonian Purus river basin, northwestern Brazil. <i>Scientia Amazonia</i> 9: CAm1-CAm11. 17. Rocha, M., Feitosa, Y. O., Wittmann, F., Piedade, M. T. F., Resende, A. F., Assis, R. L. (2020): River damming affects seedling communities of a floodplain forest in the Central Amazon. <i>Acta Botanica Brasilica</i> 34: 192-203 (doi: 10.1590/0102-33062019abb0263). 18. Santos, L. R., Almeida, M. C., Wittmann, F. (2020): Biometria e germinação de sementes de <i>Macrolobium acaciifolium</i> (Benth.) Benth. de várzea e igapó da Amazônia Central. <i>Iheringia Serie Botanica</i> 75 (doi: 0.21826/2446-82312020v75e2020004). 19. Stahle, D. W., Torbenson, M. C. A., Howard, I. M., Granato-Souza, D., Barbosa,					
--	--	--	--	--	--

A. C., Feng, S., Schöngart, J., Lopez, L., Villalba, R., Villanueva, J., Fernandes, K. (2020): Pan American interactions of Amazon precipitation, streamflow, and tree growth extremes. Environmental Research Letters 15: 104092 (doi: 10.1088/1748-9326/ababc6). 20. ter Steege, H., Prado, P. I., Lima, R. A. F. de, Pos, E., de Souza Coelho, L., de Andrade Lima Filho, D., Salomão, R. P., Amaral, I. L., de Almeida Matos, F. D., Castilho, C. V., Phillips, O. L., Guevara, J. E., de Jesus Veiga Carim, M., Cárdenas López, D., Magnusson, W. E., Wittmann, F., Martins, M. P., Sabatier, D., Irume, M. V., da Silva Guimarães, J. R., Molino, J.-F., Bánki, O. S., Piedade, M. T. F., Pitman, N. C. A., Ramos, J. F., Monteagudo Mendoza, A., Venticinque, E. M., Luize, B. G., Núñez Vargas, P., Silva, T. S. F., de Leão Novo, E. M. M., Reis, N. F. C., Terborgh, J., Manzatto, A. G., Casula, K. R., Honorio Coronado, E. N., Montero, J. C., Duque, A., Costa, F. R. C., Castaño Arboleda, N., Schöngart, J., et al. (2020): Biased-corrected richness estimates for the					
--	--	--	--	--	--

Amazonian tree flora. Scientific Reports 10: 10130 (doi: 10.1038/s41598-020-66686-3). 21. Torralvo, K., Magnusson, W. E., Durgante, F. M. (2020): Effectiveness of Fourier transform near-infrared spectroscopy spectra for species identification of anurans fixed in formaldehyde and conserved in alcohol: A new tool for integrative taxonomy. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research (doi: 10.1111/jzs.12442). 22. Melo, R.; Ferreira, C.S.; Lopes, A.; Vinson, C.C.; Franco, A.C. (2020). Dispersal mode constrains allocation of carbon and mineral nutrients in seeds of forest and savanna trees. Plant Biology, p. 203-211, (https://doi.org/10.1111/plb.13075) Livros publicados no ano de 2020: 02 (dois) 1. Junk, W.J., Piedade M.T.F., Wittmann, F., Schöngart, J. (eds.) (2020): Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo					
---	--	--	--	--	--

Sustentável. Editora INPA, Manaus, 310 p. 2. Ribas, C.; Zanusso, F.; Candido, L.A.; Piedade, M.T.F.; Hamada, N. (2020). Por que cuidar da floresta? 1. ed. Manaus: Editora do INPA. v. 200. 24p Capítulos de livros publicados no ano de 2018: 09 (nove). 1. Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Schöngart, J., Wittmann, F. (2020): Classificação das áreas úmidas brasileiras. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 36-43. 2. Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann, F., Schöngart, J. (2020): Áreas alagáveis: Definições e características ecológicas gerais. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 18-					
---	--	--	--	--	--

35. 3. Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann, F., Schöngart, J. (2020): Manejo e uso múltiplo da várzea: Uma síntese. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 242-263. 4. Junk, W. J., Wittmann, F., Schöngart, J., Piedade, M. T. F., Cunha, C. N. (2020): Large Rivers and their Floodplains: Structures, Functions, Evolutionary Traits and Management with Special Reference to the Brazilian Rivers. In: Gupta, A., Slaymaker, O., Junk, W. J. (eds.). Introducing Large Rivers. In: John Wiley & Sons Ltd., p. 55-101. 5. Lopes, A., Uchoa, K., Demarchi, L. O., Ferreira, A., Piedade, M. T. F. (2020): Impactos antrópicos nas várzeas amazônicas e seus efeitos sobre as macrófitas aquáticas. In:					
--	--	--	--	--	--

Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 106-121. 6. Piedade, M. T. F., Lopes, A., Demarchi, L. O., Cruz, J., Junk, W. J. (2020): Os campos naturais e as plantas herbáceas na planície de inundação amazônica e sua utilização. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 87-105. 7. Schöngart, J. (2020): O manejo florestal na várzea da Amazônia Central: História, desenvolvimento e futuros desafios. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 178-206. 8. Schöngart, J., Junk, W. J. (2020): Clima e hidrologia nas várzeas da Amazônia Central. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann					
--	--	--	--	--	--

F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 44-65. 9. Wittmann, F., Piedade, M. T. F., Schöngart, J., Oliveira-Wittmann, A., Junk, W. J. (2020): Composição florística, diversidade, fitogeografia e evolução das florestas alagáveis amazônicas. In: Junk, W. J., Piedade, M. T. F., Wittmann F., Schöngart, J. (eds.). Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável. Editora INPA, Manaus, p. 122-143. Formação de Recursos Humanos Teses de doutorado concluídas (02): • Adelson Rocha Dantas: Ecologia, manejo e conservação de <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Kuntze (Fabaceae) em floresta de várzea do Estuário Amapaense. Programa de Pós-graduação em Biologia (Ecologia) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Yuri Oliveira Feitosa: Padrões de					
---	--	--	--	--	--

diversidade e atributos da madeira de legumes arbóreos nas floretas inundáveis amazônicas. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Jochen Schöngart). Dissertações de mestrado concluídas (05): • Anderson de Araújo Reis: Relações do incremento em diâmetro e biomassa de florestas alagáveis com fatores hidro-edáficos em duas sub-bacias de rios de água-preta na Amazônia. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais do INPA (Orientação: Jochen Schöngart). • Gilvan da Silva Costa: Interações peixes e plantas em áreas alagáveis amazônicas antropizadas. Programa de Pós-graduação em Biologia Aquática e Pesca Interior do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Ianka Ferreira Henriques: Influência da alteração do pulso de inundação natural do rio Uatumã sobre o banco de sementes da floresta de igapó associada Programa de Pós-					
--	--	--	--	--	--

graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Janaína Quixabeira Gonçalves: O impacto das variações climáticas e hidrológicas no crescimento arbóreo de <i>Nectandra amazonum</i> (família Lauraceae) em uma floresta de várzea na Amazônia Central. Programa de Pós-graduação em Biologia (Ecologia) do INPA (Orientação: Jochen Schöngart/Flávia M. Durgante). • Priscila Amaral de Sá: Variáveis climáticas e hidrológicas regem o incremento anual e a regulação hidráulica da espécie <i>Hydrochorea corymbosa</i> (Fabaceae) em uma floresta de várzea na Amazônia Central Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Flávia M. Durgante/Jochen Schöngart). Teses de doutorado em andamento (07): • Bianca Weiss Albuquerque: Influência da alteração do pulso de inundação sobre as comunidades arbóreas e as cadeias alimentares ícticas na área da Hidrelétrica de					
---	--	--	--	--	--

Balbina, Amazônia Central. Início: 2017. Programa de Pós-graduação em Biologia (Ecologia) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Layon Oreste Demarchi: Fenologia e chuva de sementes em resposta a variáveis bióticas e abióticas em diferentes fitofisionomias de campinarana na Amazônia Central. Início: 2017. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade/Florian Wittmann). • Maihyra Marina Pombo: Diversidade de plantas e fungos ectomicorrízicos nos igapós da Amazônia Central [Vielfalt von Pflanzen und Ektomykorrhizapilzen in Igapós Zentralamazoniens]. Início: 2018. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Florian Wittmann/Jadson Jose Souza de Oliveira). • Viviane Pagnussat Klein: Padrões de distribuição e composição espacial de epífitas vasculares em ecossistemas de campinaranas da Bacia do Rio Negro. Início: 2018.					
--	--	--	--	--	--

Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade/Adriano C. Quaresma). • Michelle Gil Guterres Pazin: Estrutura de comunidade e padrões de distribuição de macrófitas aquáticas em lagos de duas Unidades de Conservação na Amazônia Central, e implicações para as cadeias tróficas. Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Randolpho Gonçalves Dias Terceiro: Padrões de distribuição vertical e biogeográfico de epífitas vasculares em florestas de Igapó da Amazônia Central. Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade/Adriano C. Quaresma). • Gildo Vieira Feitoza: Dinâmica de florestas alagáveis de igapó da Amazônia Central. Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação:					
---	--	--	--	--	--

Jochen Schöngart). Dissertações de mestrado em andamento (09): • Ana Luiza de Sousa Costa: Diversidade e composição florística da comunidade arbórea ao longo de um gradiente hidrológico em duas sub-bacias de rios de água-preta na Amazônia. Início: 2019. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais do INPA (Orientação: Jochen Schöngart/Maria Teresa F. Piedade). • Aurélia Bentes Ferreira: Superação da dormência de sementes e regeneração de plântulas de <i>Astrocaryum jauari</i> Mart. em áreas de igapó impactadas pelo fogo na Amazônia Central. Início: 2019. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Flávia M. Durgante/Maria Teresa F. Piedade). • Francisco Jairo Lima da Silva: Relações do crescimento em diâmetro e biomassa da <i>Bertholletia excelsa</i> Bonpl. (Lecythidaceae) com fatores ambientais na Amazônia brasileira. Início: 2019. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais					
--	--	--	--	--	--

do INPA (Orientação: Jochen Schöngart). • Kézia Pereira da Silva: Densidade da madeira ao longo de gradientes ambientais em florestas de áreas úmidas de duas sub-bacias da Amazônia. Início: 2018. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais do INPA (Orientação: Jochen Schöngart/Maria Teresa F. Piedade). • Yanka Laryssa Almeida Alves: Xilogênese e traços funcionais da espécie arbórea <i>Macrolobium bifolium</i> (Aubl.) Pers. (Fabaceae) em diferentes tipologias de áreas úmidas da Amazônia Central. Início: 2019. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais do INPA (Orientação: Jochen Schöngart/Flávia M. Durgante). • Jeisiane Santos da Silva: Fatores químicos e físicos da casca das árvores determinam padrões de ocorrência, distribuição e diversidade de epífitas vasculares em florestas de igapó da Amazônia central? Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade/Adriano C. Quaresma).					
--	--	--	--	--	--

• Giuliette Barbosa Mano: Macrófitas aquáticas invasoras e engenheiras (título provisório). Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Ecologia) do INPA (Orientação: Maria Teresa F. Piedade). • Kalvy Wesly Costeira Silva: Determinação do ritmo de crescimento de duas espécies arbóreas com padrões fenológicos distintos na terra firme da Amazônia Central. Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Biologia (Botânica) do INPA (Orientação: Flávia M. Durgante/Jochen Schöngart). • Maíra Luciana Guimarães Conde: Uma avaliação crítica de opções de manejo de recurso madeireiros em florestas alagáveis de igapó de água-clara na Amazônia. Início: 2020. Programa de Pós-graduação em Ciências de Florestas Tropicais do INPA (Orientação: Jochen Schöngart).					
--	--	--	--	--	--

ETCO – Índice de Eventos-Técnicos Científicos Organizados
ICE – Índice de Comunicação e Extensão
IPMDC – Índice de Produção de Materiais Didático-Científico

COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIA SOCIAL/COTES/COEXT

1. Produção de material instrucional voltado à capacitação de produtores rurais em apoio à agricultura familiar:

- Cartilha de defensivos naturais
- Cartilha de manejo do bananal
- Cartilha sobre o comportamento agressivo e canibalismo em Matrinxã
- Guia para avaliação do frescor do pescado

2. Webinares para divulgação da área de Tecnologia Social:

a) Desafios contemporâneos das tecnologias sociais na

Amazônia: <http://portal.inpa.gov.br/index.php/ultimas-noticias/3813-inpa-realiza-webconferencia-sobre-desafios-contemporaneos-das-tecnologias-sociais-na-amazonia>

b) Tecnologia Social (TS) como estratégia para o desenvolvimento: Marco analítico conceitual de tecnologia social e dimensões da tecnologia social, promovido pelo Programa de Pós-graduação em Enfermagem em Saúde Pública – ProENSP/UEA.

3. Aprovação do projeto: Rede Amazônica de Tecnologia Social, com vigência 01/2021 – 12/2022, tendo como objeto o fortalecimento do sistema de inovação e desenvolvimento de tecnologias sociais na Região Amazônica (em fase de contratação), no valor de R\$500.000,00.

4. Publicações na área de Tecnologia Social:

a) Coordenação geral e publicação de capítulo em número temático da Revista Terceira Margem Amazônica, vol 6, n.14, 2020. GUTIERREZ, D. M. G.; CARVALHO, S. M. S.; RODRIGUES, D. C. B. GARCIA, J. C. D. *Política nacional de tecnologia social: reflexões a partir de um grupo de trabalho amazônico*. Revista Terceira Margem Amazônia, v. 6, n. 14, p. 14-29, 2020. DOI: <http://dx.doi.org/10.36882/2525-4812.2020v6i14p31-42>

b) Número temático do GEEA (Vol. VXII) - Essa obra aborda dois temas importantes e complementares e isso se justifica pelo fato de que as atividades agronômicas podem se constituir em matéria-prima e campo de trabalho para as tecnologias sociais; por outro lado, estas podem se constituir em eficazes instrumentos de práticas agrícolas, sobretudo quando se trata de agricultura tradicional e desenvolvida em área frágil, mas rica em biodiversidade, como a várzea amazônica. Foi destaque no Boletim diário MCTI: https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/boletins-diarios-mcti/201109_mcti_boletim_diario.pdf

c) Capítulo de livro publicado: Uma teoria crítica sobre a ciência e tecnologia na Amazônia: Proposta de inovação introduzindo tecnologia social e economia solidária. Sônia Marise Salles Carvalho; Denise Machado Duran Gutierrez; Jesus Carlos Delgado Garcia. Em: *Inovação na Amazônia [recurso eletrônico]: debates sobre tecnologia*,

desenvolvimento e empreendedorismo / Organizadores Daniel Chaves, Claudio Mendonça, Alaan Ubaiaara. – Rio de Janeiro, RJ: Autografia, 2020.

5. Projeto de popularização da ciência na Semana Estadual de C&T do Amazonas: Inteligência Artificial e Biologia Tropical: As fronteiras do conhecimento na Amazônia (R\$24.984,00), (Pop/Fapeam - EDITAL N. 002/2020 - POP C,T&I) abrangendo 6 municípios do AM (Manaus, Manaquiri, Manacapuru, Iranduba, Presidente Figueiredo e Rio Preto da Eva).

SERVIÇO DE APOIO AS ÁREAS DE VISITAÇÃO/SEAAV/COEXT

1. PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA - Projeto - O Bosque da Ciência como laboratório para fortalecer a educação básica em ciências na Amazônia (R\$250.000,00).

- Elaboração de banco de artigos e trabalhos sobre o Bosque da Ciência (364 documentos, em especial aqueles que abordam as ações educativas no Bosque).
- Elaboração da Linha do Tempo do Bosque da Ciência a partir de reportagens publicadas no Jornal Comércio (período de 1994 a 2007)
- Compilação de vídeos disponíveis no Youtube sobre o Bosque da Ciência
- Desenvolvimento de aplicativo-piloto para visitantes
- Diagnóstico e análise dos agendamentos de visitas no Bosque, com objetivo de compreender as características dos grupos e propor ações específicas para cada
- Elaboração de projeto de pesquisa para diagnóstico das ações de educação ambiental no Bosque (à ser encaminhado para a Comissão de ética em Pesquisa)
- Envolvimento do Bosque da Ciência na Campanha *Um Dia no Parque*, com a realização de uma caminhada virtual abordando informações e curiosidades sobre o local
- Realização da ação “Delivery no Bosque” - atividade de distribuição de kits com materiais de educação ambiental para a população manauara na área externa do Bosque, com respeito às orientações sanitárias

2. Passeio Virtual no Bosque da Ciência

- Roteirização e edição de série de vídeos sobre o Bosque. Foram produzidos em 2020 5 edições: Apresentação, Ilha da Tanimbuca, Casa da Ciência, Invertebrados e Fauna (em produção).

3. Celebração dos 66 anos do Inpa

- Apoio na elaboração da identidade visual e na Campanha #minhainstorianoinpa
- Elaboração de relatório e conteúdo para infográfico referente às principais ações do Instituto nos 66 anos.

4. Bosque na 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)

- Cine Ciência: Passeio Virtual no Bosque no Ciência do INPA

- Live: Um Dia no Parque – Conhecendo a Casa da Ciência e o Parque Aquático no Bosque da Ciência
- Contação de histórias e oficina de recicláveis – Mediação: Mel Angeoles
- Live no Bosque Ciência: Oficina de musicalização e a educação ambiental Mediação: Raimundo Brilhante
- Peça teatral: A menina e o tempo – Mediação: Narda Telles
- Live no Bosque Ciência: Conheça o CEQUA e o Lago Amazônico
- AIdEIA Emotion Game | Reconhecendo emoções e expressões faciais
- Sarau: Ciência, arte e os caminhos da sustentabilidade

5. O Dia do Inpa no MNCTI (29/10)

Planejamento e execução das seguintes atividades que envolveram diretamente o Bosque da Ciência.

- Visita virtual ao parque, teatro de fantoches "Os Leishmaníacos na caça do mosquito tatuquira" e a ação "Delivery do Bosque" - Mediação: Alexandre Buzaglo dos Santos
- Visita virtual às coleções biológicas do INPA – Conheça os acervos naturais e sua importância – Mediadores: Dra. Lucia Rapp (peixes), Dr. Mario Cohn-Haft (aves); Dr. Marcio Oliveira (invertebrados) e Sabrina Menezes (tartarugas da Amazônia – CEQUA).

COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO/COETI/COEXT (INCUBADORA E ARRANJO AMOCI)

- 7 (sete) patentes concedidas;
- Elaboração da Política de Inovação do INPA;
- Participação na construção da Estratégia Nacional de Inovação;
- 3 (três) Processos de transferência de tecnologias, em andamento;
- 1(um) processo de transferência de tecnologia assinado;
- Contratação de 4 novas empresas incubadas;
- Credenciamento da Incubadora de Empresas do INPA no CAPDA/SUFRAMA;
- Formação de recursos humanos na Amazônia - Oficina Profissional Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (PROFNIT) para UFRR, UEA e UFAM – 36 discentes (ARRANJO AMOCI).
- Organização de eventos remotos: 3 *webinars* (1.*Spin off*, pesquisa aliada a negócios; 2. Políticas Institucionais de Inovação para ICT; 3. Indicação geográfica e marca coletiva) - (ARRANJO AMOCI).

Número de Projetos - COETI: 2

1.EDITAL N. 002/2020 - POP C, T&I- Café com Inovação: Popularização da Propriedade Intelectual – 30/04/2020

2.Credenciamento da Incubadora de Empresas no CAPDA aprovado em reunião da Suframa – 04/06/2020

Produção COETI – 1º semestre 2020

Comunicados Externos: 70

Existe uma comunicação sistemática na página do *Facebook* sobre todas as ações, comunicados e eventos realizados pela COETI ou AMOCI.

Os comunicados externos foram realizados por meio do *site* da instituição e pelos mesmos canais por parceiros de comunicação e Ofícios conforme segue:

Nº	TIPO	NOME	DESCRIÇÃO/LINK/FONTE	DATA
1	Notícia	COETI/AMOCI	67 Conteúdos repostados	14/01/2020 a 29/06/2020
2	Notícia	AMOCI	Webinário - prospecção, priorização e avaliação em ciência, tecnologia e inovação da Amazônia, Data: 2 e 3 de julho de 2020, Hora: 14h às 17h (Manaus) - 15h às 18h (Brasília).	29/06/2020
3	Notícia	COETI	INPI lança novo portal com foco no usuário: https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/21-inpi-lanca-novo-portal-com-foco-no-usuario?Itemid=101	14/05/2020
4	Notícia	AMOCI	INPI lança novo portal com foco no usuário: https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/21-inpi-lanca-novo-portal-com-foco-no-usuario?Itemid=101	14/05/2020

COMUNICADOS INTERNOS: 32 (trinta e dois)

Nº	TIPO	Descrições/LINK/FONTE	DATA
1	Documentos	15 memorandos expedidos	21/01/2020 a 26/06/2020
2	Reunião	Reunião com empresas aprovadas no edital de incubação 2019	21/01/2020
3	Reunião	Reunião com Agentes Locais de Inovação do SEBRAE-AM e empresas incubadas	04/02/2020
4	Reunião	Com representantes da Softex Amazônia	06/03/2020
5	Reunião	com representante da SEMEF e do Polo Digital de Manaus	09/03/2020
6	Reunião	com Marcella, representante da Softex sobre plataforma de Data Center	10/03/2020
7	Reunião	Com empresa Amazon Share e Coordenadora COEXT	12/03/2020
8	Reunião	de assessoria na elaboração de projeto da fase 2 para Programa Centelha-empresa Oraniam	12/03/2020
9	Reunião	com integrantes do Arranjo AMOCI (13/03);	13/03/2020

10	Reunião	Reunião online com FAPESP sobre metodologia para desenvolvimento de <i>startups</i>	28/04/2020
11	Reunião	Reunião online com Suframa sobre Portaria nº 320/2020	29/04/2020
12	Reunião	Reunião com Juliana Crepalde sobre a Política de Inovação	05/05/2020
13	Reunião	. Reuniões com empresa Oraniam para discutir projeto Centelha	09 a 13/05/2020
14	Reunião	on-line com instrutor da FAPESP sobre metodologia para desenvolvimento de <i>startups</i>	14, 21 e 28/05/2020
15	Reunião	on-line com Suframa sobre Portaria CAPDA nº 2/2020	13/05/2020
16	Reunião	Comissão Técnica da Incubadora (26/05);	26/05/2020
17	Reunião	Associação do Polo digital de Manaus	18/06/2020
18	Reunião	Flávio Grynszpan sobre Ecossistema de <i>Startups</i> Inovadoras	24/06/2020

Visitas: 09 (nove)

	VISITANTES	INSTITUIÇÃO/EMPRESA	ASSUNTO	DATA
1	Edmar de Lima Carvalho	Pesquisador	Transferência de tecnologia	13/01/2020
2	Prof. Henrique	Aluno de Pós- graduação UFAM	Outros	13/01/2020
3	Vilmar Rodrigues Galvão	Processo seletivo da Incubadora	Incubadora de Empresas	03/02/2020
4	Sergio Lontra Vieira	Baita Aceleradora	Incubadora de Empresas	05/02/2020
5	Tatiana Sousa Ferreira	UFAM	Patentes	07/02/2020
6	Roberto Bacellar Alves Lavor	Qualimarketing	Transferência de tecnologia	12/02/2020
7	Roberto Bacellar Alves Lavor	Qualimarketing	Formalização de Convênio para Transferência de tecnologia	12/02/2020
8	Nádia Cristina Falcão Bucker	Pesquisador PCI	Proteção Intelectual	21/02/2020
9	Diego Albuquerque	Oraniam Biotecnologia	Assessoria na elaboração do Projetos Centelha 2º fase	12/03/2020

Produtos de Divulgação Visual: 12 (doze)

Qt	Produto	Descrição	Data
01	Post	Seminário MCTI-FORTEC-Sobre Políticas Institucionais de Inovação para ICT	27/01/2020
02	Post	Anúncio do mais novo integrante do AMOCI, SIDIA.	04/03/2020
03	Post	Dia Mundial da Propriedade Intelectual - COETI	26/04/2020
04	Post	Dia Mundial da Propriedade Intelectual - AMOCI	26/04/2020
05	Post	Homenagem ao Dia das Mães - COETI	10/05/2020
06	Post	Homenagem ao Dia das Mães – AMOCI	10/05/2020
07	Post	Noções básicas sobre o método Kanban	03/06/2020
08	Post	Seminário MCTI-FORTEC-Sobre Políticas Institucionais de Inovação para ICT	27/01/2020
09	Folder	Folder Institucional COETI - Virtual disponível em: https://inpacoeti.me/institucional	10/06/2020
10	Folder	Folder Institucional AMOCI - Virtual disponível em: https://arranjoamoci.org/multimidia	10/06/2020
11	Folder	Folder Indicadores de PI AMOCI - Virtual disponível em: https://arranjoamoci.org/multimidia	10/06/2020

12	Folder	Folder Cartilha de Propriedade Industrial - Virtual disponível em: https://arranjoamoci.org/multimedia	10/06/2020
----	--------	--	------------

Materiais Multimídias (apresentações e vídeos): 06 (seis)

Qt	TIPO	NOME	DATA
1	Entrevista	Amazon Sat /Inovação e meio ambiente/acelera Amazônia/T02Ep.04Neste episódio, o Acelera Amazônia fala sobre inovação e empreendedorismo voltado para meio ambiente. Conversamos com Francisco Higuchi, CEO da Hdom, uma empresa voltada para certificação de produtos oferecidos pela floresta. A empresa passou por vários processos na Incubadora do INPA, também fomos até conversar com a diretora da Incubadora, Noélia Falcão. https://www.youtube.com/watch?time_continue=80&v=gsG54UcMiLg&feature=emb_tit	18/03/2020
2	Vídeo	Apresentações do Arranjo AMOCI	16/01/2020
3	Vídeo	Apresentações do Novo Integrante do Arranjo AMOCI	04/03/2020
4	Vídeo	26 de abril dia Mundial da Propriedade Intelectual	26/04/2020
5	Vídeo	05 de junho Dia Mundial do Meio Ambiente	05/06/2020
6	Vídeo	Atualização do Panorama de Propriedade Intelectual do INPA	10/05/2020

Produção COETI 2º semestre 2020

Segundo semestre: 17 (dezessete)

Existe uma comunicação sistemática na página do *Facebook* sobre todas as ações, comunicados e eventos realizados pela COETI ou AMOCI.

Os comunicados externos foram realizados por meio do *site* da instituição e pelos mesmos canais por parceiros de comunicação e Ofícios conforme segue:

Qnt.	TIPO	NOME	DESCRIÇÃO/LINK/FONTE	DATA
1	Notícia	COETI /AMOCI	13 conteúdos repostados	07/2020 a 12/2020
2	Notícia	COETI /AMOCI	Café com Inovação Webinar #1: https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/22-cafe-com-inovacao-webinar-1?Itemid=101	27/07/2020
3	Notícia	COETI	Incubadora INPA se credencia ao CAPDA: https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/23-incubadora-inpa-se-credencia-ao-capda-sufama?Itemid=101	11/08/2020
4	Notícia	COETI /AMOCI	SEBRAE Catalisa ICT: https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/24-sebrae-catalisa-ict?Itemid=101	16/12/2020
5	Notícia	COETI /AMOCI	INPA aprova a Política de Inovação do Instituto:	29/12/2020

			https://inpacoeti.me/component/content/article/8-noticias/25-inpa-aprova-politica-de-inovacao-do-instituto?Itemid=101	
--	--	--	---	--

COMUNICADOS INTERNOS: 44 (quarenta e quatro)

	TIPO	Descrições/LINK/FONTE	DATA
1	Documentos	11 memorandos expedidos	20/08 a 31/12/2020
2	Reunião	Reuniões do GT da Política de Inovação	08 e 14/07/2020
3	Reunião	Reunião sobre Oficina Profissional PROFNIT	10/07/2020
4	Reunião	Reuniões da Associação do Polo Digital de Manaus	17/07 e 29/07/2020
5	Reunião	Reuniões da Comissão Técnica da Incubadora	21/07/2020 e 23/07/2020
6	Reunião	Reunião sobre a operacionalização do Pró-incubadoras	29/07/2020
7	Reunião	Reunião com Gelso Pedrosi (UFRR), Sammy, Gracy e Juliana (AMOCI-COETI) sobre Oficina Profissional	30/07/2020
8	Reunião	Reunião com palestrantes do <i>Webinar</i> Café com Inovação: Saboya e Mariana	05/08/2020
9	Reunião	Reunião com Érika e Noélia sobre bolsa FAPEAM	10/08/2020
10	Reunião	Reunião com Impact Hub	10/08/2020
11	Reunião	Reunião Associação do Polo Digital de Manaus	12/08/2020
12	Reunião	Reunião com empresa incubada Euquero	17/08/2020
13	Reunião	Reunião com empresa incubada Elevar	17/08/2020
14	Reunião	Reunião com empresa incubada Oraniam	17/08/2020
15	Reunião	Reunião com empresa incubada Amazon Share	17/08/2020
16	Reunião	Reunião: Sammy, Gracy e Juliana sobre Oficina Profissional	18/08/2020
17	Reunião	Reunião de alinhamento com Luan – empresa incubada	25/08/2020
18	Reunião	Reunião de alinhamento com Elizabeth do CIDE	25/08/2020
19	Reunião	Reunião com Cristiane COAPC	31/08/2020
20	Reunião	Reunião com incubadoras aprovadas no Edital Fapeam para ações conjuntas	03/09/2020
21	Reunião	Reunião da Associação do Polo Digital de Manaus	25/09/2020
22	Reunião	Reunião COETI sobre ação a ser realizada com recurso do Edital FAPEAM POP	30/09/2020
23	Reunião	Reunião da COETI sobre encaminhamentos do EDITAL POP FAPEAM;	30/09/2020
24	Reunião	Reunião RAMI com incubadoras sobre Decreto Nº 10.521, de 15 de outubro de 2020	10/11/2020
25	Reunião	Reunião Associação do Polo Digital	11 e 18/11/2020
26	Reunião	Reunião sobre evento SUFRAMA: I Encontro de Empreendedorismo e Inovação da Amazônia	25/11/2020
27	Reunião	Reunião com Grupo de Trabalho sobre fluxos de processos	26/11/2020
28	Reunião	Reunião SUFRAMA e AMOCI	04/12/2020
29	Reunião	Reunião com as empresas incubadas	09/10/2020
30	Reunião	Reunião com o IDESAM	11/12/2020
31	Reunião	Reunião com a incubadora Nilton Lins	11/12/2020
32	Reunião	Reunião com empresas incubadas	23/12/2020
33	Notícia	O Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa/MCTI) publicou a Política de Inovação do Instituto no início deste	29/12/2020

		mês. O documento trata das diretrizes, da governança, da proteção da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia. Continue http://portal.inpa.gov.br/.../3845-inpa-aprova-politica...	
34	Reunião	Reunião com Leopoldo SUFRAMA.	09/11/2020

ATENDIMENTOS: 01 (um)

1. Atendimento ao Sr. Carlos Cleomir, Pesquisador do INPA, depósito de Patente.

Instituição/ Órgão/ Empresa: INPA

Dia: 16/09/2020

APRESENTAÇÕES DE EVENTOS: 03 (três)

Qnt.	TIPO	NOME	LOCAL	DATA
1	Webinar	1#Café com Inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa aliada a negócios.	GOOGLE MEET	13/08/2020
2	Webinar	2# Café com inovação: Políticas Institucionais de Inovação para ICT	GOOGLE MEET	15/09/2020
3	Webinar	3# Café com Inovação: Indicação geográfica e Marcas Coletivas	GOOGLE MEET	22/10/2020

Produtos de Divulgação Visual: (post, cartaz, outdoor, banner, muro inglês, folder): 29 (vinte e nove)

Qt	Produto	Descrição	Data
1	Post	Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador	08/07/2020
2	Post	Dia do Professor	15/10/2020
3	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	23/07/2020
4	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	24/07/2020
5	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	30/07/2020
6	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	04/08/2020
7	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	10/08/2020
8	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	12/08/2020
9	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	13/08/2020
10	Post	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios – Perguntas do Chat	20/08/2020
11	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	29/08/2020
12	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	31/08/2020
13	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	03/09/2020
14	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	08/09/2020
15	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	11/09/2020
16	Post	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	14/09/2020
17	Post	#3 Café com inovação: Indicação geográfica e Marcas Geográficas.	08/10/2020
18	Post	#3 Café com inovação: Indicação geográfica e Marcas Geográficas.	09/10/2020
19	Post	#3 Café com inovação: Indicação geográfica e Marcas Geográficas.	03/10/2020
20	Post	Webinar #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	14/10/2020
21	Post	Webinar #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	16/10/2020
22	Post	Webinar #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	20/10/2020
23	Post	Webinar #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	21/10/2020
24	Post	Webinar #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	26/10/2020

25	Post	Incubadora do INPA é credenciada ao CAPDA/ SUFRAMA	
26	Post	Catalisa ICT SEBRAE	16/12/2020
27	Post	Post de Boas Festas - COETI	24/12/2020
28	Post	Post de Boas Festas - AMOCI	24/12/2020
29	Post	INPA publica sua Política de Inovação Institucional	29/12/2020

MATERIAL DIDÁTICO CIENTÍFICO (0)

Periódicos (0)

Livros (1)

E-book “A Prática da Propriedade Intelectual no Brasil”, pela Diretora do FORTEC- Noélia Falcão Capítulo de livro: Região Norte, página 59 a 65. Acesse o E-Book: <https://bit.ly/2ZuFrBG>

Publicado em: 15 de julho de 2020.

Material Didático: (0)

Materiais Multimídias: 06 (seis)

Qnt.	TIPO	NOME	DATA
01	Video	#1 Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios. <i>You tube</i> .	20/07/2020
02	Video	Café com Inovação - <i>Webinar</i> #1: Perguntas do Chat	19/08/2020
03	Video	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT/ <i>you tube</i>	15/09/2020
04	Video	#3 Café com Inovação: Indicações Geográficas e Marcas coletivas/ <i>You tube</i>	22/10/2020
05	Vídeo	Pesquisar para Inovar – Cartilha de Propriedade Industrial	24/07/2020
06	Vídeo	Institucional COETI para CGEE	10/11/2020

TREINAMENTOS E CURSOS: 02 (dois)

Qnt.	TIPO	NOME	DATA
01	CURSO	Implantação do modelo CERNE de Gestão em Incubadoras. ANPROTEC.	21 A 29/10/2020
02	Oficina	Oficina PROFNIT (UEA, UFAM, UFRR)	24 a 28/08/2020

SEMINÁRIOS/MOSTRAS/WORKSHOPS/OFICINAS: 03 (três)

Qnt.	TIPO	NOME	DATA
1	WEBINAR	1# Café com inovação: <i>Spin Off</i> : Pesquisa Aliada a negócios.	13/08/2020
2	WEBINAR	#2 Café com Inovação: Políticas Institucionais de Inovação para-ICT	15/09/2020
3	WEBINAR	<i>Webinar</i> #3 Café e Inovação: Indicação Geográfica e Marcas coletivas	22/10/2020

Palestras: 05 (cinco)

1	Slide	Política de Inovação do INPA/Noélia Falcão	GOOGLE MEET	26/08/2020
---	-------	--	----------------	------------

2	Slide	Captação de Recursos e Prestação de Contas/Tommy Cunha	OFICINA PROFNIT	26/08/2020
3	Slide	Empreendedorismo/Incubadora de empresas -NIT-INPA/Gracy Raittz	OFICINA PROFNIT	26/08/2020
4	Slide	Busca de Anterioridade-INPI- <i>Spacenet</i> /Sammy Aquino	OFICINA PROFNIT	24/08/2020
5	Slide	Processo de Proteção de PI/Sammy Aquino	OFICINA PROFNIT	24/08/2020

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO BOSQUE DA CIÊNCIA – 2020

Antes da pandemia

- Reabertura do Bosque da Ciência para visitação pública – 07 de Janeiro
Número de visitantes até o dia 15 de março – 7790 pessoas
- Realização da exposição "Manaus e o Rio Negro - Itinerante" no Paiol da Cultura – 04 de Fevereiro

Descrição: Novo trabalho da artista visual Hebe Sol, traça uma linha do tempo do rio Negro, em Manaus, com mapa de inundação, pinturas e fotografias históricas. O objetivo é estimular a consciência ambiental sobre a importância da preservação dos recursos hídricos, em especial o rio Negro e seus afluentes. A exposição ficou aberta ao público até o início da pandemia e fechamento do Bosque.

Atividades gerais realizadas durante a pandemia

- Realização de reuniões virtuais de planejamento e alinhamento com equipes;
- Planejamento e acompanhamento de redes sociais do Bosque;
- Identificação de demandas e encaminhamento de contrato de manutenção predial do Bosque;
- Manutenção e conservação de atrativos do Bosque da Ciência;
- Regularização da situação dos prestadores de serviços que atuavam dentro do Bosque da Ciência: lanchonete, sorveteria e Maloca de comunidades indígenas
- Elaboração de termo de referência e encaminhamento de processo para contratação de estudo de viabilidade econômica e financeira para delegação de serviços do Bosque da Ciência
- Elaboração de Plano de Retorno da visitação do Bosque da Ciência, incluindo elaboração de sinalização, sistema de agendamento provisório para controle de acesso e vídeo de acolhimento

Passeio Virtual no Bosque da Ciência

Roteirização e edição de série de vídeos sobre o Bosque. Foram produzidos em 2020 e exibidos nas mídias digitais do Bosque (Instagram, Facebook e Youtube)

- Vídeo 1 - Panorama geral – total de alcance: 4.307
- Vídeo 2 - Ilha da Tanimbuca – total de alcance: 5.012

- Vídeo 3 - Casa da Ciência – total de alcance: 2.783
- Vídeo 4 - Invertebrados e Fauna – total de alcance: 3.353

Celebração dos 66 anos do Inpa

- Apoio na elaboração da identidade visual e na Campanha #minhainstorianoinpa
- Elaboração de relatório e conteúdo para infográfico referente às principais ações do Instituto nos 66 anos.

Bosque da Ciência na 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT)

A equipe do Bosque participou ativamente da 17ª SNCT, seja coordenando e executando atividades, seja no apoio à condução das atividades programadas pelo Inpa. As atividades realizadas diretamente pelo Bosque foram:

- Cine Ciência: Passeio Virtual no Bosque no Ciência do INPA;
- Live: Um Dia no Parque – Conhecendo a Casa da Ciência e o Parque Aquático no Bosque da Ciência;
- Contação de histórias e oficina de recicláveis – Mediação: Mel Angeoles;
- Live no Bosque Ciência: Oficina de musicalização e a educação ambiental Mediação: Raimundo Brilhante;
- Peça teatral: A menina e o tempo – Mediação: Narda Telles;
- Live no Bosque Ciência: Conheça o CEQUA e o Lago Amazônico;
- AIdéia Emotion Game | Reconhecendo emoções e expressões faciais;
- Sarau: Ciência, arte e os caminhos da sustentabilidade.

29 de outubro - “O Dia do Inpa no MNCTI”

Planejamento e execução das seguintes atividades que envolveram diretamente o Bosque da Ciência.

- Visita virtual ao parque, teatro de fantoches ”Os Leishmaníacos na caça do mosquito tatuquira” e a ação “Delivery do Bosque” - Mediação: Alexandre Buzaglo dos Santos
- Visita virtual às coleções biológicas do INPA – Conheça os acervos naturais e sua importância – Mediadores: Dra. Lucia Rapp (peixes), Dr. Mario Cohn-Haft (aves); Dr. Marcio Oliveira (invertebrados) e Sabrina Menezes (tartarugas da Amazônia-CEQUA)

26 e 27 de novembro - Semana de Ciência e Tecnologia do Estado do Amazonas

A equipe do Bosque participou na SECT-AM, apoiando a condução das atividades programadas pelo Inpa. Esta programação incluiu a elaboração de vídeos, livretos e ações de educação ambiental.

Anexo 1 – Publicações do Bosque da Ciência no Instagram

REDES SOCIAIS BOSQUE DA CIÊNCIA 2020								
Instagram: @bosque.inpa								
NUM.	DATA	PUBLICAÇÃO	ALCANCE	CURTIDAS	COMENTÁRIO	COMPARTILHA	SALVO	V. PERFIL
1	06/01/2020	O Bosque está de volta	6.532	630	23	123	47	114
2	08/01/2020	Chapéu de Palha	2.921	109	0	1	3	12
3	11/01/2020	Viveiro dos Poraquês	5.895	467	16	14	13	54
4	14/01/2020	Casa da Ciência	3.696	218	6	7	3	30
5	18/01/2020	Avalie o Bosque no Tripadvisor	3.770	224	6	1	3	33
6	21/01/2020	Venha Curtir as Férias no Bosque	7.765	805	39	118	69	157
7	25/01/2020	Ilha da Tanimbuca	3.660	205	1	2	3	14
8	28/01/2020	Passarelas Suspensas	5.523	465	2	10	12	56
9	30/01/2020	Seleção para estágio supervisado	6.790	789	66	332	74	335
10	01/02/2020	Lazer e contato com a natureza	5.498	479	7	40	25	53
11	04/02/2020	Ariranha	3.612	289	12	19	9	37
12	08/02/2020	Casa de Madeira	5.299	492	4	13	6	39
13	11/02/2020	Informações de Funcionamento	2.831	148	5	11	7	23
14	15/02/2020	Carrossel com fotos: Paiol da Cultura	5.204	605	23	45	24	54

15	21/02/2020	Funcionamento Carnaval	3.094	131	1	16	3	37
16	16/03/2020	Comunicado - Suspensão das visitas	5.483	603	8	83	11	28
17	01/04/2020	Repost INPA - 25 anos de Bosque	3.391	393	14	23	4	21
18	01/02/2020	Vídeo 25 anos de Bosque	2.648	124	5	11	5	16
19	04/05/2020	Comunicado - Suspensão das visitas	5.191	376	6	14	1	15
20	13/05/2020	Enquete: Qual atrativo vocês tem saudade?	5.926	651	74	7	3	42
21	15/05/2020	Compartilhando momentos no Bosque	6.223	575	7	8	13	81
22	18/05/2020	Dia Internacional dos Museus	3.434	251	4	15	3	15
23	20/05/2020	Carrossel - Tramas da Ciência	2.681	274	2	11	7	11
24	22/05/2020	Dia Internacional da Biodiversidade	3.319	264	2	53	5	13
25	25/05/2020	Carrossel - Momentos no Bosque	4.935	447	19	9	3	39
26	27/05/2020	Carrossel - Momentos no Bosque	3.648	347	2	6	4	13
27	29/05/2020	Carrossel - Momentos no Bosque	4.188	307	12	4	3	27
28	05/06/2020	Dia mundial do meio ambiente	3.103	235	8	24	3	28
29	30/06/2020	Comunicado - Suspensão das visitas	6.492	986	32	43	16	113
30	06/07/2020	Compartilhe ciência	2.591	150	2	12	2	22
31	08/07/2020	Repost INPA - Data comemorativa	1.288	58	0	6	1	10
32	17/07/2020	Dia da proteção as florestas	2.036	142	6	15	2	17

33	20/07/2020	VT Passeio virtual 1 - Panorama geral	2.210	127	12	44	6	21
34	27/07/2020	Repost INPA - 66 anos INPA	29	3	0	0	0	1
35	28/07/2020	Repost INPA - Linha do tempo INPA	4.120	371	8	18	16	51
36	03/08/2020	VT Passeio virtual 2 - Ilha da Tanimbuca	2.460	127	14	12	6	10
37	09/08/2020	Dia dos pais	2.612	86	5	2	1	15
38	18/08/2020	VT Passeio virtual 3 - Casa da Ciência	1.923	74	7	20	8	10
39	03/09/2020	Dia do Biólogo	5.143	449	14	47	2	38
40	05/09/2020	Dia da Amazônia	5.171	340	13	62	5	30
41	11/09/2020	Curio Bosque - Gavião-real	2.704	2010	14	6	1	26
42	16/09/2020	Dia Int. para a Pres. da camada de ozônio	2.199	100	3	12	0	16
43	21/09/2020	Dia da árvore	4.340	367	4	120	9	36
44	25/09/2020	VT Passeio virtual 4 - Invertebrados	1.928	116	6	25	6	9
45	25/09/2020	Institucional 1 Bosque	4.180	288	11	10	2	49
46	17/10/2020	Repost INPA - Chamada para evento	721	39	0	3	0	6
47	17/10/2020	SNCT - Programação	2.954	93	2	14	5	31
48	18/10/2020	SNCT - Programação	2.030	50	0	9	0	15
49	19/10/2020	SNCT - Programação	1.547	37	0	0	2	7
50	20/10/2020	SNCT - Programação	1.735	44	0	4	4	12
51	20/10/2020	Participe da #SNCT	955	17	0	2	0	2

52	21/10/2020	SNCT - Programação	1.668	48	0	6	1	7
53	22/10/2020	SNCT - Programação	1.650	46	1	4	1	5
54	22/10/2020	Site ALDEIA	1.095	21	0	0	0	3
55	23/10/2020	SNCT - Programação	1.704	36	1	5	3	9
56	23/10/2020	SNCT - Programação Individual	2.408	111	0	6	5	19
57	23/10/2020	SNCT - Programação Sarau	2.298	49	0	2	5	11
58	29/10/2020	Repost INPA no MNCTI	2.641	78	2	5	4	16
59	29/10/2020	Repost INPA no MNCTI - VT Diretora	778	17	0	0	1	3
60	29/10/2020	Repost INPA no MNCTI - Programação	1.339	35	0	1	0	4
61	29/10/2020	Repost INPA no MNCTI - Entrega kits	3.996	332	6	0	3	41
62	19/11/2020	Assista de novo a Live no Bosque	1.402	27	1	0	0	13
63	25/12/2020	Natal	1.982	75	2	0	0	4
64	31/12/2020	Ano Novo	889	41	0	3	2	2
TOTAL			211.478	17893	540	1538	485	2081

Obras publicadas em 2020 pela Editora do INPA

Nº	Título	Autores	tipo	formato	ISBN
1	Circuitos, Cadeias de Produção e a Natureza	Reinaldo Corrêa Costa	Livro	Físico	978-65-5633-002-0
2	Diversidade Microbiana da Amazônia vol. 3	Luiz Antonio de Oliveira, Juliana Gomes de Souza Oliveira, Luadir Gasparotto, Maria Aparecida de Jesus, Liliane Coelho da Rocha, Jania Lilia da Silva Bentes, Larissa de Souza Kirsch, Suanni Lemos de Andrade	Livro	Digital	978-65-5633-000-6
3	Gestão Territorial e Riscos Ambientais Urbanos	Reinaldo Corrêa Costa	Livro	Físico	978-65-5633-003-7
4	Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos TOMO XVI	Geraldo Mendes, Antonia Franco	Livro	Digital	978-65-5633-004-4
5	Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos- TOMO XVII	Geraldo Mendes, Antonia Franco	Livro	Digital	978-65-5633-013-6
6	Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos: TOMO XVIII	Geraldo Mendes, Antonia Franco	Livro	Digital	978-65-5633-007-5
7	Guia para coleta de cogumelos: Dihti Bəhkew serā a'tiro weya ni masiōripūri	Ruby Vargas -Isla, Tiara Sousa Cabral, Jadson José Souza Oliveira, Noemia Kazue Ishikawa	Livro	Físico	978-65-5633-001-3
8	Várzeas Amazônicas: Desafios para um Manejo Sustentável	Wolfgang J. Junk, Maria Teresa Fernandez Piedade, Florian Wittmann, Jochen Schöngart	Livro	Físico	978-65-5633-005-1
9	Abelhas com zumbido ritmado	David Silva Nogueira	Cartilha	Digital	978-65-5633-014-3
10	Comportamento agressivo e canibalismo em Matrinxã	Thaís Billalba Carvalho	Cartilha	Físico	978-65-5633-010-5
11	Comportamento agressivo e canibalismo em Matrinxã	Thaís Billalba Carvalho	Cartilha	Digital	978-65-5633-009-9
12	Defensivos naturais: manejo alternativo para pragas e doenças	Marta Iria da Costa Ayres, Reinaldo José Alvarez Puente, José Guedes Fernandes Neto, Katell Uguen, Sonia Sena Alfaia	Cartilha	Digital	978-65-5633-006-8
13	Guia de consumidor para avaliação do frescor do pescado	Rogério Souza de Jesus, Jhonathan Izel Silva	Cartilha	Digital	978-65-5633-012-9
14	Manejo do Bananal com ênfase na produção de mudas a partir do fracionamento do rizoma	Reinaldo José Alvarez Puente, José Guedes Fernandes Neto, Franciene Dias Ribeiro, Rosalee A. Coelho Netto, Sonia Sena Alfaia	Cartilha	Digital	978-65-5633-008-2
15	Por que cuidar da floresta?	Camila Ribas, Felipe Zanusso, Luiz Antonio Cândido, Maria Teresa Fernandez Piedade, Neusa Hamada	Cartilha	Físico	978-65-5633-011-2

AÇÕES DA ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO- ASCOM

O presente relatório mostra resultado das ações e esforços empreendidos pela Comunicação do INPA/COEXT no ano de 2020, com o objetivo de contribuir com o Instituto no alcance de sua missão institucional, bem como dialogar com os diversos segmentos da população e mostrar para a sociedade a atuação do INPA em prol do desenvolvimento sustentável da Amazônica e da melhoria de qualidade de vida da população.

De janeiro a dezembro, foram publicadas 90 notícias/releases (no ano anterior foram mais de 220) e 168 imagens, entre fotos e banners, de produção própria e parceiros. É importante destacar que durante todo o ano ficamos sem o único estagiário de design (vaga de bolsa cortada) e tendo que deslocar um dos dois estagiários de Jornalismo para suprir minimamente as necessidades de peças gráficas e multimídia. No entanto, as mais elaboradas só foram possíveis graças ao suporte da Editora INPA/COAES, onde estão lotados os designers do Instituto, e ao apoio do Bosque da Ciência/COEXT em situações específicas, divisão que possui estagiários da área.

Até um site para mostrar as ações do INPA contra a Covid-19 atuamos na coordenação e execução, sem contar as campanhas nas redes sociais, como a de 66 Anos do INPA, e eventos on-line de popularização da ciência que alavancaram nossas redes sociais. Todas as ações só foram possíveis porque houve um forte compromisso e parceria dos envolvidos, visto que a equipe a cada ano fica ainda mais reduzida, atualmente com uma servidora e dois estagiários para atender as demandas de Comunicação do Instituto, claro com a coordenação e supervisão da coordenadora da COEXT.

Na imprensa, conseguimos obter um alcance de 393 notícias na Internet (portais, site etc), 26 em Jornais, 21 em Revistas, 11 na TV e 10 em Rádio, a maioria com alcance local e regionais, mas também com destaques na mídia nacional e internacional. A maioria das notícias publicadas na imprensa foi fruto de reprodução dos releases produzidos pela ASCOM INPA. Ressalto que há um subregistro do que foi publicado na mídia externa, tendo em vista que não contamos com o serviço terceirizado de clipping nem de ferramentas automatizadas próprias para tal.

Se a produção de release caiu para menos da metade, também influenciada pela queda de eventos e da produção das atividades do Instituto, tivemos resultados muito positivos nas mídias sociais. O distanciamento presencial foi necessário, e buscamos manter e ampliar a conexão com os públicos do INPA via as plataformas digitais.

Ainda que com limitações diversas, fizemos muito mais postagens, vídeos, transmissões de eventos e encontros online que em qualquer outro ano. Fizemos 61 postagens de vídeos no canal do YouTube, grande maioria decorrentes das semanas de população da ciência, e isso mais que dobrou o número de inscritos (+ de 1.000 só em 2020), alcançando um total 1.764 inscritos e 20.126 visualizações.

Destaque também para o Instagram, rede sociais que mais cresce no Brasil. Quase dobramos o número de seguidores, saltando 4.387 para 8.026; além de 145 publicações e 22.587 curtidas no ano. No Facebook e no Twitter não tivemos impactos significativos.

Por fim, reforço que os resultados de Comunicação/ COEXT foram positivos e satisfatórios, como foi mostrado. Mesmo do ambiente doméstico, trabalhamos remotamente para manter a comunidade interna informada, engajada e estimulada, embora em muitos momentos as notícias tenham sido negativas ou tristes. Atenção semelhante recebeu a comunidade externa, que obteve retorno sobre a ciência, a formação de recursos humanos e a socialização do conhecimento realizados pelo INPA.

Dados do site do INPA e Imprensa nas tabelas Mídias Sociais do INPA

Instagram @inpa_mctic

Seguidores: 8.086 seguidores

Publicações: 145 publicações

Curtidas: 22.588 curtidas

Facebook/inpa.mctic

Seguidores: 20.541 seguidores

Publicações: 248 Publicações

Curtidas: 10.173

Pessoas alcançadas: 310.195

Twitter/@Ascom_Inpa

Seguidores: 8.114 seguidores

Publicações: 57 Publicações

Curtidas: 727 curtidas

Youtube/@AscomInpa

Inscritos: 1.764 Inscritos (+ de 1.000 inscritos só em 2020)

Publicações: 61 Publicações

Total de Visualizações: 60.126

ICE – Índice de Comunicação e Extensão

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia							
FORMULÁRIO TCG – 2020							
ICE – Índice de Comunicação e Extensão							
Publicações de Matérias sobre o INPA							
PORTAL INPA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
JANEIRO							
07/01/2020	<u>Bosque da Ciência do Inpa retoma atividades de visitação nesta terça-feira</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Werica Lima - Inpa	3
13/01/2020	<u>Inpa inaugura ampliação e revitalização do Laboratório de Fisiologia Aplicado à Piscicultura</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Wadelira Fernandes - Inpa	3
30/01/2020	<u>Superintendente da Polícia Federal Alexandre Saraiva debate no Inpa crimes ambientais na Amazônia</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Geea	Local	Foto:Werica Lima - Inpa	3
30/01/2020	<u>Inpa abre seleção para afastamento de servidor interessado em participar de curso stricto sensu</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
30/01/2020	<u>Ampa realiza atividades educativas para crianças nesta sexta-feira no Bosque da Ciência</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Ampa - Fernanda Farias	Local	Foto: Fernanda Farias - Ascom Ampa	3
Total de Publicações	5						13
FEVEREIRO							
05/02/2020	<u>Bosque da Ciência do Inpa recebe exposição de Hebe Sol “Manaus e o Rio Negro – Itinerante”</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Werica Lima - Acervo Ascom	4

05/02/2020	INCT Adaptações da biota aquática da Amazônia lança publicação com resultados de pesquisas	Portal Inpa	Noticias	Izabel Santos - INCT Adapta	Local	Acevo INCT Adapta	3
17/02/2020	Inpa recebe visita de subsecretários das Unidades Vinculadas do MCTIC	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Acervo Ascom	3
27/02/2020	Direção apresenta Relatório Anual do Inpa e ações das coordenações para a comunidade	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Paulo Mindicello - acervo Ascom	1
Total de Publicações	4						11
MARÇO							
04/03/2020	Peixe-boi reabilitada no Inpa e liberada há menos de dois anos nos rios da Amazônia está grávida	Portal Inpa	Noticias	Redação Ampa (Aline Cardoso) e Inpa	Local	Fotos: Diogo Souza e Acervo Ampa	4
09/03/2020	Coordenação de Gestão de Pessoas do Inpa realiza pesquisa de Clima Organizacional	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
16/03/2020	Comunicado Oficial do Inpa - Enfrentamento da emergência de saúde pública ao coronavírus	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	-----	0
18/03/2020	Inpa oferece 15 vagas em processo seletivo para dois programas de Doutorado	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Faixa: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
25/03/2020	Cheia do Rio Negro em Manaus ficará nos limites normais, com média de 28,49 metros	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Cimone Barros - Inpa	2
Total de Publicações	5						8
ABRIL							
06/04/2020	MCTIC prorroga até 30 de abril medidas de prevenção e propagação ao novo coronavírus	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Acervo Ascom	1
07/04/2020	Inpa auxilia o Lacen do Amazonas no combate à infecção pelo novo coronavírus		Noticias	LEEM/Inpa - Izabel Santos	Local	Divulgação LEEM/Inpa	2
08/04/2020	Inpa ajuda no mapeamento de casos e evolução da dispersão da Covid-19 em Boa Vista	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Divulgação NAPRR/Inpa	3

15/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar primeira rede de monitoramento ambiental em Manaus</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Divulgação Projeto Ieté	5
24/04/2020	<u>Mensagem da Diretora Antonia Franco para a Comunidade do INPA</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Acervo Ascom	1
24/04/2020	<u>Inpa oferece sete vagas em seleção de candidatos para doutorado em Entomologia</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa - Werica	Local	Divulgação PPG/ENT	1
29/04/2020	<u>MCTIC prorroga até 15 de maio jornada de trabalho remoto nos Institutos e Unidades</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Acervo Ascom	1
Total de Publicações	7						14
MAIO							
07/05/2020	<u>Inpa lança site especial com informações sobre ações do Instituto contra a Covid-19</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa - Cimone Barros	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	1
11/05/2020	<u>Direção orienta uso de máscaras no Inpa, após obrigatoriedade em comércios eônibus</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Fotos: Victor Mamede e COATL/Inpa	3
13/05/2020	<u>Inpa implanta sistema de registro eletrônico de frequência para servidores e estagiários</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa - Cimone Barros	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	1
13/05/2020	<u>Prorrogadas até 29 de maio inscrições para Seleção de Doutorado em Entomologia do Inpa</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Divulgação PPG/ENT	1
13/05/2020	<u>Árvore com maior folha do mundo ganha identificação botânica</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa - Werica Lima	Local	Foto: Werica Lima - Inpa	5
14/05/2020	<u>Egressa e pesquisadores do Inpa conquistam prêmio da Sociedade de Ecologia da América</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Inpa	1
14/05/2020	<u>Trabalho Remoto é prorrogado até 29 de maio nas unidades do MCTIC</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Cimone Barros - Inpa	1
21/05/2020	<u>Orientações e vedações para uso do e-mail institucional do Inpa</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	-----	0
26/05/2020	<u>Nova espécie de mosca é identificada com sobrenome de pesquisador do Inpa</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Fotos: Marcio Oliveira - acervo	2
29/05/2020	<u>MCTIC prorroga jornada de trabalho remoto até 12 de junho</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Augusto Flamarion de Oliveira Vital	1
Total de Publicações	10						15
JUNHO							
02/06/2020	<u>Inpa lança edital para locação de imóvel para sediar núcleo do Instituto em Santarém-PA</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
08/06/2020	<u>Tinta aplicada em cascos de embarcações pode intoxicar peixes na Amazônia</u>	Portal Inpa	Noticias	INCT Adapta e LEEM/Inpa - Izabel Santos	Local	Foto: Divulgação Adapta	2
17/06/2020	<u>Webconferência discute nesta sexta Agricultura Familiar e Segurança Alimentar na Amazônia</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Ascom UEA	1
18/06/2020	<u>Trabalho Remoto permanece para servidores do Inpa até a publicação de ato</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa - Cimone Barros	Local	Foto: Cimone Barros - Inpa	1

	normativo						
19/06/2020	Alterações no regime de inundação ameaçam árvores centenárias da Amazônia	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Fotos: Tayane Carvalho, Angélica Resende e Jochen Schöngart - Inpa	3
25/06/2020	Seleção para Doutorado em Entomologia do Inpa continua aberta até 01 de julho	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Divulgação PPG/ENT	1
29/06/2020	Inpa está com seleção aberta até 02 de julho para Programa de Iniciação Científica	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	1
Total de Publicações	7						10
JULHO							
01/07/2020	Inpa reúne especialistas em webinar sobre Prospecção, Priorização e Avaliação em CT&I	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Divulgação Copes	1
10/07/2020	Webconferência discute a Agrobiodiversidade e a Soberania Alimentar nas Comunidades	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	-----	0
15/07/2020	Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos publica obra sobre Pesca na Amazônia e Fome no mundo	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
22/07/2020	Inpa oferece cinco vagas em seleção para mestrado em Agricultura no Trópico Úmido	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Inpa	1
27/07/2020	Ações de resgate e valorização da história científica na Amazônia marcam 66 anos do Inpa	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Arte e Banner: Rodrigo Verçosa e Gabriel Leite. Fotos: acervo Inpa	3
28/07/2020	Vídeos da Campanha INPA 66 anos #minhahistorianoinpa	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	-----	11
Total de Publicações	6						17
AGOSTO							
04/08/2020	Inpa e Amoci realizam webinars “Café com Inovação”	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Flavio Rosas (Amoci/Coeti-Inpa)	1
05/08/2020	Núcleo do Inpa em Roraima instala equipamento para monitorar qualidade do ar em Boa Vista	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Fotos: Paulo Winz e Divulgação NAPRR	3
13/08/2020	Webconferência apresenta experiência do projeto Quintais Sustentáveis realizado em RR	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: CTSSAN Norte	1
17/08/2020	Inpa realiza consulta pública sobre Política de Inovação com a comunidade interna do Instituto	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Flavio Rosas (Amoci/Coeti-Inpa)	1
20/08/2020	Seleção para doutorado em Entomologia do Inpa segue aberta até 11 de setembro	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
21/08/2020	Inpa abre seleção para programa de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Ascom Inpa	1

24/08/2020	<u>Inpa disponibiliza cartilha sobre defensivos naturais para controle de pragas e doenças</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa Fotos: Sonia Alfaia e José Guedes Neto	3
31/08/2020	<u>Inpa retorna às atividades presenciais de forma gradual e escalonada no dia 08 de setembro</u>	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	2
Total de Publicações	8						13
SETEMBRO							
09/09/2020	<u>Café com Inovação e Seminário MCTI-Fortec debatem Políticas Institucionais para ICT</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Flavio Rosas - Amoci/Coeti	1
14/09/2020	<u>Carta aos servidores - novo Plano Diretor da Unidade - PDU 2021-2025</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
14/09/2020	<u>Estudo do Inpa em parceria com a USP investiga ocorrência de morbilivírus em botos de Reserva</u>	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Fotos: Cimone Barros e Acervo LMA/Inpa	3
21/09/2020	<u>Prorrogadas até 25 de setembro inscrições da seleção para doutorado em Entomologia</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede- Ascom Inpa	1
23/09/2020	<u>Abertas inscrições para seleção de Doutorado em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner:Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
24/09/2020	<u>Inpa divulga resultado dos aprovados na Chamada Interna do Pibiti 2020-2021</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede- Ascom Inpa	0
25/09/2020	<u>Incubadora do Inpa é credenciada para obter recursos de P&D de Comitê da Suframa</u>	Portal Inpa	Noticias	Flavio Rosas - Amoci e Coeti/Inpa	Local	Banner: Flavio Rosas - Amoci/Coeti	1
Total de Publicações	7						8
OUTUBRO							
05/10/2020	<u>Inpa promove webinar sobre desafios contemporâneos das tecnologias sociais na Amazônia</u>	Portal Inpa	Noticias	Werica Lima - Inpa	Local	Banner: Editora Inpa Foto: Acervo/Inpa	2
13/10/2020	<u>Inpa regressa para a fase 1 do retorno das atividades presenciais no Instituto</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	4
15/10/2020	<u>Inpa realiza Semana Nacional de Ciência e Tecnologia focada em Inteligência Artificial</u>	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Banner: Debora Vale - Bosque da Ciência - Foto: Acervo Ascom	3
21/10/2020	<u>Webinar #3 Café com Inovação discute Indicação geográfica e Marca coletiva</u>	Portal Inpa	Noticias	Flavio Rosas - Coeti/Amoci	Local	Banner: Flavio Rosas - Amoci/Coeti	1
22/10/2020	<u>Ciência, arte e música encerram Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Inpa</u>	Portal Inpa	Noticias	Felipe Zanusso - Bosque da Ciência	Local	Banner: Luis Gabriel Leite - Bosque	4
27/10/2020	<u>Nilton Lins e Inpa abrem seleção para 19 vagas em mestrado e doutorado em Aquicultura</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner e Foto : Victor Mamede - Inpa e Acervo PPG-AQUI	2
27/10/2020	<u>Data do Ponto Facultativo do Dia do Servidor Público é transferida para sexta-feira, 30</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
28/10/2020	<u>Inpa participa do Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações nesta quinta-feira</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Luis Gabriel Leite	2

29/10/2020	Novo Caderno do GEEA debate Tecnologias sociais e Agricultura na várzea da Amazônia	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Editora Inpa	1
29/10/2020	Inpa divulga resultado de aprovados em Edital de Movimentação de Servidores	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
Total de Publicações	10						21
NOVEMBRO							
13/11/2020	Inpa utiliza plataforma Harpia para aulas remotas no curso de Mestrado	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Site plataforma Harpia	1
16/11/2020	Pesquisas do Inpa e Ufam contribuem para avaliar impactos de barragens na Amazônia	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Acervo Camila Ribas	4
16/11/2020	Inpa realiza nesta semana o X Workshop de Genética, Conservação e Biologia Evolutiva	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Divulgacao PPG- GCBEv	2
18/11/2020	Curso de Doutorado em Entomologia do Inpa oferece cinco vagas em processo seletivo	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
19/11/2020	Livro sobre as Várzeas Amazônicas comemora 50 anos de convênio do Inpa com Instituto Max-Planck em estudos de Áreas Alagáveis	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Foto: Acervo Jochen Schongart	4
24/11/2020	Inpa de portas abertas em programação virtual da Semana de Ciência e Tecnologia do AM	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Debora Vale - Bosque	1
25/11/2020	Inclusão de ecossistemas de água doce no planejamento da conservação duplica efeitos benéficos sobre a biodiversidade aquática	Portal Inpa	Noticias	Werica Lima - Inpa	Local	Foto: Marizilda Cruppe (Rede Amazônia Sustentável), Rafael Leitão, Alexander Lees e Gislene Torrente-Vilara	4
26/11/2020	Dois pesquisadores do Inpa estão entre os 100 mil cientistas mais influentes do mundo	Portal Inpa	Noticias	Werica Lima - Inpa	Local	Banner: Debora Vale - Bosque	1
Total de Publicações	8						18
DEZEMBRO							
01/12/2020	Inpa publica cartilha educativa sobre manejo e produção de mudas para o banana	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner e Foto: Rodrigo Verçosa (Editora Inpa) e Sônia Alfaia - Acervo da pesquisadora	2
01/12/2020	Inpa apresenta projeto leté no I Encontro de Empreendedorismo e Inovação da Amazônia	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner e foto: Flavio Rosas - Coeti/Amoci	2
02/12/2020	Mestrado em Gestão de Áreas Protegidas do Inpa celebra dez anos com debate sobre políticas ambientais	Portal Inpa	Noticias	Redação - MPGAP - Inpa	Local	Banner: MPGAP Divulgação	1

05/12/2020	<u>Workshop focado em cadeia produtiva de fitoterápicos do Polo BioAmazonas acontece nos dias 7, 9 e 11 de dezembro</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	-----	0
07/12/2020	<u>Mestrado em Entomologia do Inpa oferece dez vagas em processo seletivo</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Ascom Inpa	1
10/12/2020	<u>Inpa publica cartilha com orientações sobre agressividade e canibalismo em matrinxã</u>	Portal Inpa	Noticias	Victor Mamede - Inpa	Local	Fotos: Karine Bentes e Igos Barros	2
10/12/2020	<u>Nota de Pesar - Pesquisadora Celeste Nakayama</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Tito Fernandes - Editora Inpa	1
16/12/2020	<u>Estudo evidencia queda nas populações de aves em áreas intactas da Floresta Amazônica</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Fotos: Anselmo D'Afonseca e Phillip Stoufer/LSU	3
16/12/2020	<u>Philip Fearnside do Inpa é eleito Fellow da Associação Americana para o Avanço da Ciência</u>	Portal Inpa	Noticias	Cimone Barros - Inpa	Local	Banner: Rodrigo Verçosa - Ediora Inpa	1
17/12/2020	<u>É Natal #celebreavida - Mensagem de Fim de Ano do INPA</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa e Bosque da Ciência	Local	Ilustração: Felipe França/Inpa	1
29/12/2020	<u>Inpa aprova Política de Inovação do Instituto</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Flávio Rosas (Amoci/Coeti - Inpa)	1
30/12/2020	<u>Biotério Central do Inpa receberá nova área de experimentação para testes com o SARS-COV-2</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner e fotos: Victor Mamede e Cimone Barros - Ascom Inpa	4
30/12/2020	<u>Inpa divulga lista de inscrições homologadas na seleção para o mestrado em Entomologia</u>	Portal Inpa	Noticias	Redação Inpa	Local	Banner: Victor Mamede - Inpa	1
Total de Publicações	13						20

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia							
FORMULARIO TCG – 2020							
ICE – Índice de Comunicação e Extensão							
Publicações Externas de Matérias sobre o Inpa							
JORNAL							
	DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JANEIRO							
MARÇO							
	02/03/2020	<u>Entidades do Amazonas se manifestam contra mineração em terras indígenas na região</u>	Jornal da Ciência/S BPC	Amazônia	Vivian Costa	Nacional	Sônia Alfaia
	11/03/2020	<u>Ramal ilegal invade reserva extrativista e ameaça terra indígena</u>	Jornal GGN	Notícias	Redação/Jornal GGN	Nacional	Philip Fearnside, Lucas Ferrante (Doutorando) e Maryane Andrade (Mestranda)
	11/03/2020	<u>“População não acordou para o tamanho da ameaça”, alerta pesquisador do Inpa</u>	Jornal da USP	Ambiente é o meio	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Nacional	Philip Fearnside
ABRIL							
	07/04/2020	<u>Coronavírus: Diretoria da SBPC em Defesa da Vida e da Ciência</u>	Jornal da Ciência/S BPC	Notícias da SBPC	Redação	Nacional	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val
	17/04/2020	<u>Proteger os povos indígenas da covid - 19</u>	Jornal da Ciência/S BPC	Grandes Temas	Redação Science	Internacional	Philip Fearnside, Lucas Ferrante (Doutorando)
	29/04/2020	<u>Coronavirus, desmatamento e fogo na Amazônia, por Philip Martin Fearnside e Lucas Ferrante</u>	Jornal GGN	A Grande Crise	Lucas Ferrante e Philip Fearnside	Nacional	Philip Fearnside, Lucas Ferrante (Doutorando)
MAIO							

	20/05/2020	<u>Carta de Manaus – “A Floresta Pede Ar”</u>	Jornal da Ciência/S BPC	Amazônia	Redação	Nacional	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val
JULHO							
	27/07/2020	<u>“Amazônia precisa ter polos tecnológicos” , diz pesquisador do Inpa</u>	Jornal da Ciência/S BPC	JC Notícias	Luciana Dyniewicz	Nacional	Adalberto Luis Val
	28/07/2020	<u>Ações de resgate e valorização da história científica na Amazônia marcam 66 anos do Inpa</u>	Jornal da Ciência/S BPC	JC Notícias	Redação/Inpa	Nacional	Antônia Franco e Herbert Schubart (Ex-diretor do Inpa)
	29/07/2020	<u>Desmatament o da Amazônia coloca em risco várias espécies de aves</u>	Jornal da USP	Ambiente é o meio	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Nacional	Mario Cohn-Haft
AGOSTO							
	05/08/2020	<u>Administrar a Amazônia requer boa vontade política e do povo, alerta especialista</u>	Jornal da USP	Ambiente é o meio	Robert Siqueira	Nacional	Mario Cohn-Haft
	11/08/2020	<u>Estoque de carbono subterrâneo da Floresta Amazônica é maior do que se pensava</u>	Jornal da Unicamp	Manchete	Leandro Mangrini/Labjo r	Nacional	Carlos Alberto Quesada e a Amanda Cordeiro (Mestranda)
	17/08/2020	<u>Amazônia em Chamas 20: Queimadas consomem árvores e animais no sul do Amazonas</u>	Jornal GGN	Desenvolvimento	Elaíze Farias	Nacional	Carlos Rittl (Doutor pelo Inpa)

	17/08/2020	<u>Estoque de carbono subterrâneo da Floresta Amazônica</u> <u>é maior do que se pensava</u>	Jornal da Ciência/S BPC	JC Notícias	Redação/Jornal Unicamp	Nacional	Carlos Alberto Quesada e a Amanda Cordeiro (Mestranda)
	19/08/2020	<u>O que está por trás da crescente fragilidade da Amazônia brasileira, por Artur Sgambatti Monteiro e Lucas Lima dos Santos</u>	Jornal GGN	Cidades	Artur Sgambatti Monteiro e Lucas Lima dos Santos	Nacional	Philip Fearnside
	19/08/2020	<u>Unidades de conservação podem ajudar no desafio de preservação da Amazônia</u>	Jornal da USP	Ambiente é o meio	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Nacional	Rita Mesquita
	20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a fauna das Américas</u>	Jornal da Ciência	JC Notícias	Redação Folha de São Paulo	Nacional	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
	27/08/2020	<u>Estudo contratado pelo governo aponta para risco de desmatamento em rodovia na Amazônia</u>	Jornal da Ciência/O Globo	JC Notícias	Leandro Prazeres	Nacional	Cita o Inpa
SETEMBRO							
	03/09/2020	<u>País queima riquezas da biodiversidade</u>	Jornal da Ciência/S BPC	Amazônia	Redação	Nacional	Noemia Ishikawa
OUTUBRO							
	6/10/2020	<u>Pos-graduação brasileira e conferência com vencedora do Prêmio Carolina Bori são os destaques desta quarta-</u>	Jornal da Ciência	Divulgação Científica	Redação	Nacional	Cita Adalberto

		<u>feira na 72ª Reunião Anual da SBPC</u>	/SBPC				Luis Val
	8/10/2020	<u>Comissão propõe avaliação multidimensional para pós-graduação</u>	Jornal da Ciência /SBPC	Educação	Redação	Nacional	Adalberto Luis Val
	13/10/2020	<u>Amazônia em Chamas: Sobrevoos flagra avanço da degradação ambiental no território Munduruku</u>	Jornal GGN	Meio Ambiente	Elaíze Farias e Marizilda Cruppe	Nacional	Camila Ramos (Doutoranda)
	19/10/2020	<u>19.90% das cientistas premiadas do Brasil relatam machismo</u>	Jornal da Ciência /SBPC	JC Notícias	Giovana Girardi/Estado	Nacional	Fernanda Werneck
NOVEMBRO							
	3/12/2020	<u>Pandemia segue fora de controle no Amazonas</u>	Jornal GGN	Coronavírus	Izabel Santos	Nacional	Cita o Inpa
	26/11/2020	<u>“Precisamos de políticas públicas para evitar uma nova pandemia”</u>	Jornal da Ciência/SBPC	Ciência	Redação	Nacional	Adalberto Luis Val
	27/11/2020	<u>As várzeas mais ricas do mundo</u>	Jornal do Commercio	Caderno B	Evaldo Ferreira	Local	Maria Teresa Piedade

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia					
FORMULARIO TCG – 2020					
ICE – Índice de Comunicação e Extensão					
Publicações Externas de Matérias sobre o Inpa					
INTERNET					
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
JANEIRO					
03/01/2020	<u>Bosque da Ciência deve reabrir para visitas no dia 7 em Manaus</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
06/01/2020	<u>Em extinção, árvore que produz folha de 2,5m é achada em parque de Rondônia</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa
06/01/2020	<u>Encontrada a Coccoloba, a árvore que produz a maior folha do mundo com 2,5m, está em parque ..</u>	Planeta Folha	Franciele do Vale - G1	Local	Cita o Inpa
06/01/2020	<u>Urubus invadem ruas de Sena: "Eles estão em todos os lugares", reclama moradora</u>	ContilNet	Tião Maia	Local	Cita o Inpa
07/01/2020	<u>Inpa reabre Bosque da Ciência para visita do público em</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Alexandre Buzaglo - Bosque
07/01/2020	<u>Amazonas foi o quinto estado com maior número de ..</u>	Amazonas Atual	Felipe Campinas	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
08/01/2020	<u>Bosque da Ciência reabre para visita com duas novidades ..</u>	G1 AM	Redação	Local	Alexandre Buzaglo - Bosque
08/01/2020	<u>Em Manaus, pesquisadora cria plástico biodegradável a partir da fécula do cará</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Pesquisadora Francisca Amaral e Ana Cecilia Lobato (doutoranda)
08/01/2020	<u>Árvore com maior folha do mundo tem nome científico registrado</u>	Projeto Colabora	Emanuel Alencar	nacional	Pesquisador Cid Ferreira
10/01/2020	<u>Coccoloba gigantifolia: a árvore com maior folha do mundo ..</u>	Xapuri	Emanuel Alencar	Regional	Pesquisador Cid Ferreira
11/01/2020	<u>Revista Nature traz alerta sobre riscos na Amazônia com ..</u>	Rede Brasil Atual	Cida de Oliveira	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando), pesquisador Philip Fearnside
14/01/2020	<u>Laboratório de Fisiologia Aplicado à Piscicultura é ..</u>	Portal Amazonas Digital	Central de Jornalismo	Local	Pesquisadora Elizabeth Gusmão e Denise Gutierrez (Cotes)
14/01/2020	<u>"Inpa amplia e revitaliza Laboratório de Fisiologia Aplicado à ..</u>	Portal do Norte	Redação	Regional	Elizabeth Gusmão, Denise Gutierrez
14/01/2020	<u>Cientistas do Inpa criticam Bolsonaro na revista britânica Nature</u>	BNC Amazonas	Iram Alfaia	Local	Lucas Ferrante (doutorando), Philip Fearnside
15/01/2020	<u>Laboratório do Inpa aplica método revolucionário para ..</u>	Portal A Critica	Daniel Amorim	Local	Pesquisadoras Elizabeth Gusmão e Antonia Franco; Valdelira Fernandes, Raphael Brito (doutorando),
16/01/2020	<u>Governo federal quer cortar fundos para pagar dívidas</u>	Portal A Critica	Izaías Godinho	Local	Pesquisadora Sonia Alfaia
16/01/2020	<u>Novo laboratório vai desenvolver a produção de peixes no ..</u>	EBC	Reporter Brasil	Nacional	Cita o Inpa
18/01/2020	<u>Envolvido em latrocínio de estagiário do Inpa é executado em ..</u>	Portal Em Tempo	Daniel Landazuri	Local	Cita o Inpa
22/01/2020	<u>Pesquisadora desenvolve plástico biodegradável com o cará</u>	Razoes para acreditar	Redação	Nacional	Francisca Amaral e Ana Cecilia Lobato (doutorando)
26/01/2020	<u>Publicação na Nature alerta sobre expansão de</u>	O Eco	Carolina Lisboa	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando), pesquisador Philip Fearnside
29/01/2020	<u>Pesquisa no Amazonas transforma cará em plástico</u>	Portal Em Tempo	Bruna Oliveira	Local	Pesquisadora Francisca Amaral e Ana Cecilia Lobato (doutoranda)
29/01/2020	<u>Pesquisa desenvolvida no Amazonas transforma cará em</u>	Portal da Marcela Rosa	Redação	Local	Pesquisadora Francisca Amaral e Ana Cecilia Lobato (doutoranda)
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
FEVEREIRO					
03/02/2020	<u>ALE quer audiência pública com Salles e Mourão</u>	D24 AM	Claro e Escuro	Local	Cita o Inpa
05/02/2020	<u>Paio da Cultura do Inpa recebe exposição sobre o Rio Negro</u>	Portal 18 horas	Redação	Local	Cita o Inpa
06/02/2020	<u>Bosque da Ciência do Inpa recebe exposição de Hebe Sol "Manaus e o Rio Negro – Itinerante"</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa
06/02/2020	<u>Fim de moratória de pesca ameaça boto-rosa da Amazônia, diz bióloga...</u>	UOL	Bruno Kelly - Ag. Reuters	Nacional	Pesquisadora Vera Silva
07/02/2020	<u>Fim de moratória de pesca ameaça boto-rosa da Amazônia ..</u>	R7	Agência Reuters	Internacional	Pesquisadora Vera Silva
07/02/2020	<u>Lideranças e pesquisadores criticam PL da exploração de minérios em terras indígenas</u>	Portal A Critica	Izaías Godinho	Local	Pesquisadora Lucia Py Daniel

07/02/2020	<u>Cientistas debatem em Manaus mineração em terras indígenas</u>	BNC	Redação	Local	cita o Inpa
07/02/2020	<u>CORREÇÃO-Fim de moratória de pesca ameaça boto-rosa da .</u>	Mix Vale	Ag. Reuters	Internacional	Vera Silva
09/02/2020	<u>Fim de moratória de pesca ameaça sobrevivência do boto</u>	Portal Anda	Redação	Nacional	Pesquisadora Vera Silva
10/02/2020	<u>Bosque da Ciência do Inpa recebe exposição de Hebe Sol</u>	Portal Amazonia Digital	Central de Jornalismo	Local	Pesquisadora Cita o Inpa
10/02/2020	<u>Exposição no Bosque da Ciência mostra relação de Manaus</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
11/02/2020	<u>Pesquisadores alertam sobre os riscos do PL 191</u>	Cieam	Redação	Local	Cita o Inpa
12/02/2020	<u>Expedição documenta biodiversidade amazônica</u>	ICMBio	Redação	Nacional	Cita o Inpa
12/02/2020	<u>Expedição documenta biodiversidade da Serra do Sol em Roraima</u>	Folha de Boa Vista	Redação	Local	Cita o Inpa
12/02/2020	<u>Mineração na Amazônia: projeto de Bolsonaro eleva tensão em debate da SBPC em Manaus</u>	Amazonia Real	Izabel Santos	Regional	Pesquisadores Philip Fearnside e Lucia Py Daniel
12/02/2020	<u>Protetores do Amanhã' vai formar agente ambiental mirim em Manaus</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
14/02/2020	<u>Em Manaus, instituto dos EUA promove evento sobre inovação em alimentos</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
17/02/2020	<u>Folhas servem de abrigo para Morcegos17/02/2020</u>	ICMBio	Redação	Nacional	Cita o Inpa
17/02/2020	<u>Liceu Claudio Santoro abre 1.776 vagas para o segundo semestre, em Manaus</u>	Portal Amazônia	Redação do Portal	Regional	Cita o Inpa - doação de madeira caída ao grupo Gaponga.
17/02/2020	<u>BURACO NA PAREDE: Foragidos capturados tentam fugir da Casa de Detenção</u>	Rondonia ao Vivo	Redação	Local	Cita o Inpa
18/02/2020	<u>Cientistas do Inpa e da SBPC repudiam mineração em terras indígenas</u>	Portal A Crítica	Antonio Paulo	Local	Cita o Inpa
18/02/2020	<u>Cientistas do Inpa e da SBPC repudiam mineração em terras indígenas</u>	SBPC	Redação	Nacional	Cita o Inpa
19/02/2020	<u>Amazônia foi amor à 1ª vista', diz italiana condencorada</u>	UOL	Lucas Rizzi - Ansa	Nacional	Cita o Inpa
20/02/2020	<u>Amazonas pode se tornar sede mundial de indústrias de alimentos de proteínas alternativas</u>	Zukka Brasil	Redação	Regional	Pesquisadora Dionisia Nagahama e Luana Mendonça
20/02/2020	<u>AM como sede mundial de indústrias de alimentos de proteínas alternativas</u>	Portal A Crítica	Redação	Local	Pesquisadora Dionisia Nagahama e Luana Mendonça
21/02/2020	<u>Exploração de três florestas no AM preocupa cientistas</u>	Amazonas 1	Luana Davila	Local	Pesquisadora Sonia Alfaia
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPORTER	ALCANCE	FONTE/INPA
MARÇO					
01/03/2020	<u>Exposição em Manaus traça linha do tempo sobre Rio Negro</u>	G1 AM	Redação	Local	Cita o Inpa
01/03/2020	<u>Pesquisador do Inpa usa frutas regionais para produzir a</u>	Portal Unico	Redação	Regional	Pesquisador João Vicente Braga de Souza
02/03/2020	<u>Fapeam quer aumentar índice de mulheres realizando</u>	Portal A Crítica	Karol Rocha	Local	Pesquisadora Elizabeth Gusmão
02/03/2020	<u>A riqueza do Amazonas pendurada nas árvores que ainda</u>	Portal Unico	Redação	Local	Pesquisador Jaime Aguiar
02/03/2020	<u>Monte Horebe destruiu mata nativa e reflorestamento não</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Cita o Inpa
02/03/2020	<u>Ipaam e Sema realizam levantamento de impactos ambientais</u>	Ipaam	Redação	Local	Cita o Inpa
04/03/2020	<u>Devolvida há menos de dois anos para rios da Amazônia, peixe-boi reabilitada está grávida</u>	G1 AM	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
04/03/2020	<u>Pela primeira vez, peixe-boi engravida após retorno à .</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
05/03/2020	<u>Peixe-boi liberada há menos de dois anos na Amazônia está ...</u>	Virtz R7	Redação	Nacional	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
05/03/2020	<u>Peixe-boi liberada há menos de dois anos na Amazônia está</u>	Manaus Alerta	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
06/03/2020	<u>FVS lança programação de combate à tuberculose</u>	Conass	Redação	Nacional	Cita o Inpa
06/03/2020	<u>Pesquisadores constataam primeira gravidez de peixe-boi reabilitada no INPA</u>	Amazonas 1	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
08/03/2020	<u>Devolvida há menos de dois anos para rios da Amazônia</u>	Folha do Meio Ambiente	Redação	Nacional	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
09/03/2020	<u>Peixe-boi reabilitada no Inpa e liberada há menos de dois</u>	Amazonia.org	Redação	Regional	Pesquisadora Vera Silva e Diogo Souza
09/03/2020	<u>Bicho-preguiça atravessa avenida para chegar ao terreno do ...</u>	Amazonas 1	Monica Freires	Local	Veterinário (Ampa) Anselmo Fonseca

11/03/2020	<u>Manaus e o rio Negro' movimentam o Bosque da Ciência</u>	Brasil Amazonia Agora	Hariele Quara	Regional	Cita o Inpa
14/03/2020	<u>Grupo de Trabalho busca fortalecer pesca esportiva no Amazonas</u>	D24 AM	Redação	Local	Cita o Inpa
17/03/2020	<u>Peixe-boi reintroduzida à natureza está grávida: filhote deve nascer em junho</u>	GreenMe	Gisella Meneguelli	Nacional	Pesquisadora Vera Silva
20/03/2020	<u>Estudo revela potencial antialérgico de pólen produzido por ...</u>	Fapeam	Helen de Melo	Local	Cita o Inpa
21/03/2020	<u>Estudo revela potencial antialérgico de pólen produzido por abelha nativa do AM</u>	Manaus Alerta	Redação	Local	Cita o Inpa
23/03/2020	<u>Estudo revela potencial antialérgico de pólen produzido por ...</u>	Nutrição T4h	Redação	Nacional	Cita o Inpa
23/03/2020	<u>Pandemia terá impacto direto no desmatamento da Amazônia</u>	O Eco	Fernanda Wenzel	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside
24/03/2020	<u>Pesquisador do AM produz primeira cerveja amazônica a Cheia do rio Negro em Manaus</u>	Portal Em Tempo	Maria Eduarda Oliveira	Local	Pesquisador João Vicente Braga de Souza
25/03/2020	<u>ficará nos limites normais</u>	D24 AM	Redação	Local	Pesquisador Jochen Schongart
26/03/2020	<u>Sem contrato, Centro de Quelônios do Inpa faz campanha</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Sabrina Menezes
26/03/2020	<u>Cheia do Rio Negro em Manaus ficará nos limites normais</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Pesquisador Jochen Schongart
27/03/2020	<u>Denúncia- Devido a suspensão de contratos com</u>	Portal Manaus	Leticia Barbosa	Local	Sabrina Menezes
27/03/2020	<u>Enchente do rio Negro deve chegar a 28,79 m no Amazonas</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisador Jochen Schongart
29/03/2020	<u>Saiba previsão da cheia do Rio Negro em Manaus este ano .</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisador Jochen Schongart
30/03/2020	<u>Cheia do Rio Negro em Manaus ficará nos limites normais</u>	Amazonia.org	Redação	Regional	Pesquisador Jochen Schongart
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPORTER	ALCANCE	FONTE/INPA
ABRIL					
02/04/2020	<u>BR-319 ameaça povos indígenas 1: - Resumo da série</u>	Amazonia Real	Lucas Ferrante, Mercio Pereira Gomes e Philip Fearnside	Regional	Cita o Inpa
04/04/2020	<u>Lacen pede máquina ao Inpa para analisar indícios de seixos</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
07/04/2020	<u>Colaboração entre Inpa e Lacen permite acelerar diagnóstico ...</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
07/04/2020	<u>Inpa auxilia o Lacen do Amazonas no combate à infecção</u>	Amazonas Noticias	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
07/04/2020	<u>Inpa empresta equipamento que vai ajudar a acelerar testes</u>	Portal Marcos Santos	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
07/04/2020	<u>Colaboração entre Inpa e Lacen permite acelerar diagnóstico do novo coronavírus</u>	D24am	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
09/04/2020	<u>Roraima tem assistência do Inpa para monitorar coronavírus</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Técnico Arthur Citó
11/04/2020	<u>Estudo revela potencial antialérgico de pólen produzido por ...</u>	G1 AM	Redação	Local	Cita o Inpa
13/04/2020	<u>Potencial antialérgico é identificado em pólen produzido por</u>	Portal Em Tempo	Beatriz Araujo	Local	Cita o Inpa
15/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar primeira rede de</u>	Manauense	Redação	Local	Pesquisador Marcio Luiz da Silva
15/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar primeira rede de ...</u>	Ecoamazonia	Redação	Regional	Pesquisador Marcio Luiz da Silva
15/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar primeira rede de monitoramento ambiental em Manaus</u>	Amazonas Noticias	Redação	Local	Pesquisador Marcio Luiz da Silva
16/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar primeira rede de ... - Noticias</u>	Ambiente Brasil	Redação	Nacional	Pesquisador Marcio Luiz da Silva
16/04/2020	<u>Em Manaus, Igarapé de Educandos tem monitoramento ...</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisador Marcio Luiz da Silva
16/04/2020	<u>Cientistas criticam governo Bolsonaro em carta na revista ...</u>	Veja	Jennifer Ann Thomas	Nacional	Cita Lucas Ferrante (doutorando) e o Pesquisador Philip Fearnside
16/04/2020	<u>Brasil: Revista Science critica governo Bolsonaro e pede para ...</u>	Business-Humanrights	Redação	Internacional	Lucas Ferrante (doutorando) e o Pesquisador Philip Fearnside
17/04/2020	<u>Sem contrato, Centro de Quelônios do Inpa faz campanha para ...</u>	O Grito do Bicho 3	Redação	Nacional	Sabrina Menezes
20/04/2020	<u>Chance do surgimento de um vírus amazônico é real, diz ...</u>	Portal A Critica	Paulo Andre Nunes	Local	Pesquisador Gemilson Pontes
20/04/2020	<u>Inpa e Samsung vão implantar rede de monitoramento ambiental</u>	Amazonas 1	Redação	Local	Pesquisador Marcio Luiz da Silva

21/04/2020	<u>Cientistas do Inpa dizem à "Science" que Bolsonaro põe ...</u>	BNC Amazonas	Iram Alfaia/Brasília	Local	Lucas Ferrante (doutorando) e o pesquisador Philip Fearnside
22/04/2020	<u>O próximo coronavírus virá da Amazônia? Desmatamento e o risco de doenças infecciosas</u>	Amazonia Real	Philip Fearnside	Regional	Cita o Inpa
24/04/2020	<u>Inpa oferece sete vagas em seleção de candidatos para doutorado em Entomologia</u>	Portal D24 AM	Redação	Local	Cita o Inpa
24/04/2020	<u>Inpa oferece 7 vagas em seleção de candidatos para ...</u>	Portal Marcos Santos	Redação	Local	Cita o Inpa
24/04/2020	<u>Inpa oferece sete vagas em seleção de candidatos para</u>	Portal Em Tempo	Redação	local	Cita o Inpa
24/04/2020	<u>Inpa oferece sete vagas sem seleção de candidatos para ...</u>	Diversidade Amazonica	Redação	Local	Cita o Inpa
24/04/2020	<u>Inpa oferece sete vagas sem seleção de candidatos para ...</u>	Portal Manauense	Redação	Local	Cita o Inpa
27/04/2020	<u>Estudo revela potencial antitumoral de pólen-de-pote</u>	ISB Ufam	Redação	Local	Cita o Inpa
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPORTER	ALCANCE	FONTE/INPA
MAIO					
01/05/2020	<u>Em Manaus, expediente presencial no Inpa só volta em 15 de</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
01/05/2020	<u>Produtos orgânicos têm ponto de distribuição na Assinpa, em</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
04/05/2020	<u>Dados de contrato milionário 'não batem' com explicação de</u>	Portal A Critica	Coluna Sim e Nao	Local	Cita o Inpa
04/05/2020	<u>Expedição científica registra fauna de uma das regiões mais biodiversas da Amazônia</u>	National Geographic	Adele Santelli	Nacional	Pesquisadora Fernanda Werneck
09/05/2020	<u>Amazônia em destaque na marcha da ciência</u>	Portal A Critica	Editorial	Local	Cita o Inpa
11/05/2020	<u>Página criada pelo Inpa dá informações e orientações sobre</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
11/05/2020	<u>Estudo sobre rios do AM é publicado em periódico internacional</u>	Portal Em Tempo	Waldick Junior	Local	Cita o Inpa
13/05/2020	<u>Inpa oferece sete vagas em seleção de candidatos para</u>	Portal Ambiental t4h	Redação	Nacional	Cita o Inpa
14/05/2020	<u>Pesquisa desenvolvida no Inpa conquista prêmio da ...</u>	Socioambiental	Redação	Nacional	Carolina Levis e outros
14/05/2020	<u>Árvore com maior folha do mundo ganha identificação</u>	Ambiente Brasil	Verica Lima - Inpa	Nacional	Pesquisadores Cid Ferreira e Rogerio Gribel
14/05/2020	<u>Egressa e pesquisadores do Inpa conquistam prêmio da ...</u>	Ambiente Brasil	Redação	Nacional	Carolina Levis e outros
14/05/2020	<u>Pesquisa desenvolvida no Inpa conquista prêmio da Sociedade de Ecologia da América</u>	Portal D24 AM	Redação	Local	Carolina Levis e outros
15/05/2020	<u>Prorrogadas até 29 de maio inscrições para Seleção de ...</u>	Amazonia.Org	Redação	Regional	Cita o Inpa
24/05/2020	<u>Árvore com maior folha do mundo ganha identificação botânica</u>	Amazonas 1	Redação	Local	Cid Ferreira e Rogerio Gribel
25/05/2020	<u>Uso da Força Nacional para contenção do desmatamento é ineficaz, diz pesquisador</u>	Portal A Critica	Maria Luiza Dacio	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
28/05/2020	<u>Com base em nota técnica do Inpa e Ufam, MP diz que ...</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Cita o Inpa
29/05/2020	<u>Plano de reabertura tem apoio de comerciantes em Manaus</u>	Portal A Critica	Karol Rocha	Local	Cita o Inpa
29/05/2020	<u>Manaus: Especialistas debatem temáticas amazônicas em webnário da Ufam</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Philip Fearnside
29/05/2020	<u>Nova espécie de mosca é identificada em São Gabriel da ...</u>	Amazonas 1	Redação	Local	Pesquisadores Marcio Oliveira e José Albertino, Dayse Willkenya
30/05/2020	<u>Aglomerado no Centro de Manaus aumenta às vésperas da reabertura</u>	Portal AM 1	Gabriela Alves	Local	Cita o Inpa
31/05/2020	<u>Falta de isolamento pode causar mais mortes no AM, aponta estudo</u>	Portal Em Tempo	Waldick Junior	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPORTER	ALCANCE	FONTE/INPA
JUNHO					
01/06/2020	<u>Semana Acadêmica coloca em discussão a prática do Jornalismo</u>	Portal Em Tempo	Redação	Local	Pesquisadora Rita Mesquita
01/06/2020	<u>Em Manaus, expediente presencial no Inpa só depois do Dia</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
02/06/2020	<u>Hacker de Uberlândia é descoberto após fraudar sites de 40 países</u>	Diário de Uberlândia	Redação	Local	Cita o Inpa
02/06/2020	<u>Hacker de Uberlândia é desmascarado após fraudar sites de 40 países</u>	JM on line	Redação	Local	Cita o Inpa

02/06/2020	<u>Em Manaus, expediente presencial no Inpa só depois do Dia dos</u>	Brazil.Shafaqna	Redação	Nacional	Cita o Inpa
04/06/2020	<u>Em Manaus, Inpa lança edital para alugar imóvel no Pará</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
05/06/2020	<u>A próxima pandemia pode surgir na Amazônia</u>	Mercadizar	Ariel Bentes e Isabella Botelho	Local	Pesquisador Philip Fearnside
06/06/2020	<u>Cardume de peixe é filmado por ribeirinhos no AM, e pesquisador cita redução da pesca</u>	G1 AM	Rebeca Beatriz	Local	Pesquisador Jansen Zuanon
06/06/2020	<u>Pesquisa</u>	D24 AM -	Claro e Escuro	Local	Pesquisador Marcio Oliveira
07/06/2020	<u>6 capitais que concentram 45% das mortes por Covid-19 flexibilizam quarentena; especialistas</u>	Radar Amazonico	Redação G1	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
08/06/2020	<u>Tintas usadas em cascos de barcos podem intoxicar peixes</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Pesquisadores Adalberto Val e Vera Val; Susana Braz-Mota (mestranda)
09/06/2020	<u>Tinta aplicada em cascos de embarcações pode</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Pesquisadores Adalberto Val e Vera Val; Susana Braz-Mota (mestranda)
11/06/2020	<u>Tinta aplicada em cascos de embarcações pode intoxicar peixes na Amazônia, aponta pesquisa</u>	G1 AM	Redação	Local	Susana Braz-Mota (mestranda)
12/06/2020	<u>Avanço do desmatamento em RO pode fazer macaco ameaçado de extinção desaparecer, indica</u>	G1 RO	Mayara Subtil	Local	Cita o Inpa
12/06/2020	<u>Tinta aplicada em cascos de embarcações pode intoxicar</u>	Ambiente Brasil	Redação	Nacional	Susana Braz-Mota (mestranda)
13/06/2020	<u>Estudo aponta que tinta das embarcações pode intoxicar</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Susana Braz-Mota (mestranda)
13/06/2020	<u>Tinta aplicada em cascos de barcos pode intoxicar peixes na</u>	Portal Anda	Redação	Nacional	Susana Braz-Mota (mestranda)
14/06/2020	<u>Coronavírus: bióloga italiana que adotou Amazônia como</u>	Amazonia.org	Redação	Regional	Cita o Inpa
17/06/2020	<u>Webconferência discutirá produção agrícola familiar na Amazônia, nesta sexta-feira</u>	D 24 AM	Redação	Local	Pesquisadora Dionisia Nagahama
17/06/2020	<u>Webconferência discute nesta sexta Agricultura Familiar e</u>	Manauense	Redação	Local	Pesquisadora Dionisia Nagahama
19/06/2020	<u>INPA promove Webconferência para discutir a "Agricultura .</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadora Dionisia Nagahama
20/06/2020	<u>Hidrelétricas e mudança no clima ameaçam árvores centenárias</u>	Portal AM 1	Redação	Local	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
22/06/2020	<u>Laboratório do Inpa é roubado e equipamentos para pesquisas são levados</u>	Portal A Critica	Luiz Melo	Local	Pesquisadora Marcela Amazonas
22/06/2020	<u>Alterações no regime de inundação ameaçam árvores</u>	Manaus Alerta	Redação	Local	Angelica Resende (ex-aluna), pesquisadores Jochen Schongart e Maria Teresa Piedade, Técnica Flavia Durgante
23/06/2020	<u>Operações da hidrelétrica de Balbina causam morte de</u>	G1 AM	Rebeca Beatriz	Local	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
23/06/2020	<u>Alterações no regime de inundação ameaçam árvores</u>	Ambiente Brasil	Redação	Nacional	Angelica Resende (ex-aluna), pesquisadores Jochen Schongart e Maria Teresa Piedade, Técnica Flavia Durgante
23/06/2020	<u>Evento online avalia Revolução Biotecnológica na Agricultura, Indústria e Saúde</u>	h de São Paulo	Redação	Local	Pesquisador João Vicente Braga
24/06/2020	<u>Mortes por Covid-19 em Manaus pode ser 126% maior que número oficial</u>	Portal A Critica	Cley Medeiros e Pedro Sousa (Karol Rocha e Daniel Amorim)	Local	Pesquisador Bruce Nelson
24/06/2020	<u>Interiorano resgata gavião-real ferido na Gleba de Vila ...</u>	Parintins Press	Fernando Cardoso - Alvorada Parintins	Local	Pesquisadora Tania Sanaiott
26/06/2020	<u>Gavião-real é resgatado com ferimentos em comunidade rural de Parintins, no interior do AM</u>	G1 AM	Victor Cruz	Local	Cita o Inpa
27/06/2020	<u>Gavião-Real resgatado no interior do AM com fratura na perna é transferido para Manaus para</u>	G1 AM	Patrick Marques	Local	Pesquisadora Tania Sanaiotti
28/06/2020	<u>Usina hidrelétrica de Balbina causou morte de árvores</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Angelica Resende (ex-aluna), pesquisadores Jochen Schongart e Maria Teresa Piedade, Técnica Flavia Durgante
28/06/2020	<u>Alterações no regime de inundação ameaçam árvores centenárias do AM</u>	D24 AM -	Redação	Local	Angelica Resende (ex-aluna), pesquisadores Jochen Schongart e Maria Teresa Piedade, Técnica Flavia Durgante
30/06/2020	<u>Atã de integrar Amazônia levou a desmatamento e morte de índios</u>	Folha de São Paulo	Fabiano Maisonnave	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside
30/06/2020	<u>Transamazônica, BR-319 e outros legados da ditadura à Amazônia</u>	BNC	Redação	Local	Pesquisador Philip Fearnside
	DATA	TÍTULO	VEICULO	REPORTER	ALCANCE
			JULHO		FONTE/INPA
01/07/2020	<u>Focos de incêndio aumentam na Amazônia brasileira em junho e criam temor sobre estação seca</u>	UOL	Jake Spring	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside
01/07/2020	<u>Ciclone bomba: o que explica o fenômeno que atingiu o Brasil</u>	Veja	Jennifer Ann Thomas	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside

02/07/2020	<u>Inpa faz seminário virtual sobre ciência, tecnologia e inovação em Manaus</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Magali Henriques (analista)
06/07/2020	<u>Efeito colateral de hidrelétrica, árvores centenárias morrem no leito do rio</u>	O Eco	Duda Menegassi	Nacional	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
07/07/2020	<u>FCecon realiza pesquisas para aprimorar assistência ao paciente</u>	Manaus Alerta	Redação	Local	Cita o Inpa
07/07/2020	<u>Efeito colateral de hidrelétrica, árvores centenárias morrem no rio</u>	Amazônia.org	Duda Menegassi/O Eco	Regional	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
08/07/2020	<u>Dia Nacional da Ciência: Pesquisas na FCEcon aprimoram assistência ao paciente</u>	Fato Amazonico	Redação	Local	cita o Inpa
08/07/2020	<u>Protegendo a tartaruga-da- amazônia</u>	Amazonia Real	Redação	Local	cita o Inpa
09/07/2020	<u>Desmatamento no AM cresce 6% no primeiro semestre de 2020 e pesquisadores alertam que</u>	G1 AM	Rebeca Beatriz	Local	Pesquisador Philip Fearnside
09/07/2020	<u>Desmatadores entregam carta a Mourão pelo fim do desmatamento</u>	Diário do Centro do Mundo	Leonardo Fuhrmann	Nacional	Cita o Inpa
10/07/2020	<u>Na Amazônia, nós temos 87% de Mata Atlântica', diz ministro das Comunicações</u>	Portal A Critica	Cley Medeiros	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
13/07/2020	<u>Colônia das lideranças que não interagem</u>	Amazonas Atual	Augusto Barreto Rocha	Local	cita o inpa
13/07/2020	<u>Boto-cor-de-rosa ganha fôlego com prorrogação da moratória</u>	Mongabay	Peter Yeung	Nacional	Pesquisadora Vera Silva
14/07/2020	<u>moratória da pesca</u>	Amazonia Real	Peter Yeung	Regional	Pesquisadora Vera Silva
15/07/2020	<u>Biólogos orientam população a manter distância de botos vermelhos vistos no lago de Palmas</u>	AF Notícias	Redação	Local	cita o inpa
16/07/2020	<u>Bolsonaro esvazia INPE de gestores para não combater devastação da Amazônia</u>	Brasil 247	Romerito Aquino	Nacional	cita o inpa
16/07/2020	<u>Hidrelétricas na Amazônia causam mortandade</u>	Gaucha ZH	Redação	Local	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
17/07/2020	<u>"Desmatamento da Amazônia alcançou níveis irreversíveis", aponta pesquisador em conferência</u>	Toda Hora	Redação	Local	Pesquisador Carlos Nobre
17/07/2020	<u>Vídeo: Musa, o museu de imersão na floresta amazônica</u>	Portal Em Tempo	Beatriz Silveira	Local	Cita o inpa
17/07/2020	<u>Hidrelétricas na Amazônia causam mortandade maciça de árvores adaptadas à vida submersa</u>	Folha de São Paulo	Reinaldo José Lopes	Nacional	Angelica Resende (ex-aluna do Inpa)
18/07/2020	<u>Estudo</u>	D24 AM	Claro e Escuro	Local	Cita o Inpa
19/07/2020	<u>Pesca na Amazônia e Fome no mundo é tema de obra no INPA</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadores Geraldo Mendes e Antonia Franco
19/07/2020	<u>Bicho #046: harpia (Harpia harpyia)</u>	Desabrace.com.br	Podcast Que Bicho é este?	Nacional	Pesquisadora Tania Saniotti
19/07/2020	<u>Asprom aprova 'Estado de Greve' contra retorno presencial das aulas na rede pública</u>	Portal A Critica	Luiz Melo	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
20/07/2020	<u>Estudo identifica quantitativo de pesquisadores atuando em todo o Amazonas</u>	Portal A Critica	Redação	Local	cita o Inpa
20/07/2020	<u>Desmatamento na Amazônia afeta fenômeno 'rios voadores' e pode alterar clima em outras</u>	G1 AM	Rebeca Beatriz	Local	Bruno Takeshi (Gerente do LBA)
21/07/2020	<u>Inpa lança caderno de debates sobre pesca na Amazônia e fome no mundo</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisadores Geraldo Mendes e Antonia Franco
22/07/2020	<u>Grupo de Estudos Estratégicos Amazônicos publica obra sobre Pesca na Amazônia e Fome no ...</u>	Pesca Amadora	Wellerson Santana	Nacional	Pesquisadores Geraldo Mendes e Antonia Franco
22/07/2020	<u>Professor é ameaçado por vigilante após ser confundido com assaltante</u>	Portal A Critica	Felipe Tavora	Local	cita o Inpa
23/07/2020	<u>Inpa abre inscrições para mestrado em Agricultura no Trópico Úmido</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa
23/07/2020	<u>Estudo detecta alta densidade populacional em metade das TIs do Brasil</u>	UOL	Liz Kimbrough	Nacional	Pesquisadores Philip Fearnside
25/07/2020	<u>Amazônia precisa ter polos tecnológicos', diz pesquisador do Inpa</u>	Folha de São Paulo	Luciana Dyniewicz	Nacional	Pesquisadores Adalberto Val
25/07/2020	<u>Cientistas publicam estudo que contesta falas de Bolsonaro ...</u>	Portal A Critica	Por Cley Medeiros	Local	Lucas Ferrante (doutorando) e pesquisador Philip Feranside

26/07/2020	<u>Amazônia precisa ter polos tecnológicos', diz pesquisador do Inpa</u>	Terra	Luciana Dyniewicz	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
27/07/2020	<u>Amazônia precisa ter polos tecnológicos, diz pesquisador do Inpa</u>	Estadão	Luciana Dyniewicz	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
27/07/2020	<u>Queimadas no AM cresce 51,7% no 1º semestre de 2020</u>	Portal Em Tempo	Deborah Arruda	Local	Pesquisador Philip Fearnside
27/07/2020	<u>Inpa lança caderno de debates sobre pesca na Amazônia e fome no mundo</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
28/07/2020	<u>Realidade Aumentada e biodiversidade: uma nova experiência para o turismo</u>	Campo Grande News	Guto Kawakami e Wilson Prata	Local	Cita o Inpa
28/07/2020	<u>Inpa celebra 66 anos com campanha de resgate e valorização científica na Amazônia</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Pesquisadora Antonia Franco, Herbert Schubart (ex-diretor do Inpa)
28/07/2020	<u>Inpa celebra 66 anos com campanha de resgate e valorização científica na Amazônia</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Pesquisadora Antonia Franco, Herbert Schubart (ex-diretor do Inpa)
29/07/2020	<u>Projeto vence Chamada de Soluções Sustentáveis para Amazônia</u>	Portal em Tempo	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
29/07/2020	<u>A Terceira Margem – Parte IX</u>	Ariquemes on Line	Hiram Reis Silva	Local	Cita o Inpa
30/07/2020	<u>Webinar Spin Off: Pesquisa aliada a Negócio</u>	Portal Fortec	Redação	Nacional	Cita o Inpa
31/07/2020	<u>Projeto usa métodos inovadores de proteção às tartarugas-da-amazônia</u>	Portal em Tempo	Deborah Arruda	Local	Camila Ferrara (ex-aluna do Inpa)
31/07/2020	<u>Realidade Aumentada e biodiversidade: uma nova experiência para o turismo e o entretenimento</u>	Portal Nacional de Seguros	Redação	Nacional	Cita o Inpa
31/07/2020	<u>Vírus não foi embora', alertam especialistas sobre desaceleração da Covid-19 em Manaus</u>	Portal A Critica	Luiz G. Melo	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
31/07/2020	<u>Como é o fundo do Rio Negro? Imagens e descrições revelam o mistério</u>	Portal Em Tempo	Waldick Junior	Local	Pesquisador Jansen Zuanon
31/07/2020	<u>Live aborda pesquisas com indígenas na Amazônia</u>	Agrolink	Redação Embrapa	Nacional	Cita o Inpa
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
AGOSTO					
01/08/2020	<u>Sindicato aprova indicativo de greve contra retorno presencial das aulas</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Cita o Inpa (Lucas Ferrante - doutorando)
04/08/2020	<u>Mesmo com atuação de militares, início de agosto traz sinais de disparada nas queimadas na ...</u>	UOL	Lisandra Paraguaçu	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside
05/08/2020	<u>Inpa vai monitorar qualidade do ar em Boa Vista</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisador Reinaldo Imbrozio Barbosa
06/08/2020	<u>O projeto que ameaça criar 'deserto verde' na Amazônia e agravar mudança climática</u>	Yahoo Noticias Brasil	Edison Veiga - BBC News B	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando)
06/08/2020	<u>O projeto rodoviário que ameaça uma das áreas mais</u>	Epoca Negocios	Edison Veiga - BBC News B	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando)
06/08/2020	<u>O projeto rodoviário que ameaça uma das áreas mais</u>	Amazonia.Org	Edison Veiga - BBC News B	Regional	Lucas Ferrante (doutorando)
07/08/2020	<u>O projeto rodoviário que ameaça uma das áreas mais</u>	Head Topics Brasil	Redação BBC News	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando)
07/08/2020	<u>O projeto rodoviário que ameaça uma das áreas mais</u>	News Rondonia	Redação	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
07/08/2020	<u>Deus do Cibercrime: a ascensão e a queda do maior defacer do Brasil</u>	Canaltech	Redação	Nacional	cita o Inpa

08/08/2020	<u>Sidney Leite contesta reportagem do 'grupo Folha' que trata</u>	BNC	Gabriel Ferreira	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
08/08/2020	<u>Concursados veem luz no fim do túnel</u>	Portal A Critica	Coluna Sim e Não	Local	Cita o Inpa
09/08/2020	<u>Segunda onda de Covid está perto, alerta cientista do Inpa</u>	D24 AM	Ana Maria Leventi	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
09/08/2020	<u>Inpa realiza web seminário "Café com Inovação" para discutir pesquisa alinhada aos negócios</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
10/08/2020	<u>Pesquisadores brasileiros projetam segunda onda de covid-19 na Amazônia</u>	Portal UFMG	Redação	Local	Pesquisador Philip Fearnside e Lucas Ferrante (doutorando)
13/08/2020	<u>Agito eleitoral está nos bastidores</u>	Portal A Critica	Coluna Sim e Nao	Local	Cita o doutorando Lucas Ferrante
14/08/2020	<u>Espécie ameaçada de extinção é registrada em Unidade de ...</u>	Sul 21	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Espécie rara ameaçada de extinção é registrada em Unidade de Conservação do Amazonas</u>	Portal Governo do AM	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Espécie de cachorro ameaçada de extinção é registrado no Amazonas</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Pesquisadores filmam espécie rara, cachorro-vinagre, no Amazonas</u>	Manaus Alerta	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Grupo de cachorros-vinagre, espécie rara ameaçada de</u>	G1 Amazonas	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Espécie rara ameaçada de extinção é registrada em Unidade</u>	Meio Ambiente AM	Imprensa SDS	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Espécie rara do cachorro-vinagre é filmada em Unidade de</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
15/08/2020	<u>Espécie rara ameaçada de extinção é registrada em Unidade</u>	Fato Amazonico	Redação	Regional	Dayse Ferreira (doutoranda)
16/08/2020	<u>Quase extinto, cachorro-vinagre surpreende cientistas no ...</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
16/08/2020	<u>Pesquisadores do Amazonas avaliam o potencial da fruta</u>	Portal A Critica	Luiz G. Melo	Local	Pesquisadora Jerusa Andrade
16/08/2020	<u>Cachorro-vinagre: espécie rara ameaçada de extinção é</u>	Metropoles	Redação Manaus Alerta	Nacional	Dayse Ferreira (doutoranda)
17/08/2020	<u>Grupo de cachorros-vinagre, espécie rara ameaçada de</u>	Agora Amazonas	Redação	Local	Dayse Ferreira (doutoranda)
17/08/2020	<u>Presidente do BNDES, Gustavo Montezano, testa positivo para covid-19</u>	Suno Research	Arthur Guimarães	Nacional	Cita o Inpa
17/08/2020	<u>Europa treme por 2ª onda do coronavírus e impõe novas medidas restritivas</u>	GreenMe	Juliane Isler	Nacional	Cita Lucas Ferrante (doutorando)
18/08/2020	<u>Artista faz ilustrações amazônicas à base de monóxido de carbono</u>	Portal em Tempo	Ana Gadelha	Local	Haroldo Ayres (Laboratorista aposentado), Ulysses Barbosa (Biólogo, Técnico III - Inpa)
20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a fauna das Américas</u>	Diario de Pernambuco	Redação FolhaPress	Local	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a</u>	Folha de São Paulo	Reinaldo Jose Lopes	Nacional	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a</u>	Osasco Noticias	Redação UOL	Local	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a</u>	Brazil Shafaqna	Redação Uol	Nacional	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
20/08/2020	<u>Quase 80 espécies de mamíferos invasores ameaçam a fauna das Américas</u>	Portal do Holanda	Redação Folha de São Paulo	Local	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
20/08/2020	<u>Seleção para doutorado em Entomologia do Inpa segue aberta até 11 de setembro</u>	Amazonia sem Fronteira	Redação	Regional	Cita o Inpa
20/08/2020	<u>Editor-chefe da 'Science' diz que teme que as pessoas não se vacinem e que Biden estará em apuros se eleito</u>	O Globo	Johan Eller	Nacional	Cita o Inpa
21/08/2020	<u>BOA NOTICIA: Filhote da maior ave de rapina do Brasil é monitorado em Rondônia</u>	Rondonia ao vivo	Conexão Planeta	Local	Carlos Tuyama, do Nucleo Rondonia, do Projeto Harpia
22/08/2020	<u>Consulta pública para proposta de invocação do Inpa está aberta até o dia 12 de setembro</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
22/08/2020	<u>Seleção para doutorado em Entomologia do Inpa segue ...</u>	Dia a dia on line	Redação	Local	Cita o Inpa

23/08/2020	<u>Plantas viram cosméticos para exportação</u>	Estadão	Cleide Silva	Nacional	Pesquisador Carlos Cleomir
24/08/2020	<u>O projeto rodoviário que ameaça uma das áreas mais</u>	Ultrajano	Redação BBC News	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando)
24/08/2020	<u>5 passos para evitar a catástrofe amazônica</u>	Outras Palavras	Artur Sagambatti e Lucas Lima dos Santow	Nacional	Pesquisador Philip Fearnside
24/08/2020	<u>Inpa disponibiliza cartilha sobre defensivos naturais para controle de pragas e doenças</u>	Amazonia sem Fronteira	Redação	Regional	Pesquisadora Sonia Alfaia
25/08/2020	<u>Inpa disponibiliza cartilha sobre defensivos naturais para controle de pragas e doenças</u>	Portal Amazonia	ASCOM INPA	Regional	Pesquisadora Sonia Alfaia
25/08/2020	<u>Amazônia em Chamas 20: "Precisa trocar imediatamente o ministro do meio ambiente", diz</u>	Amazonia Real	Katia Brasil	Regional	Pesquisador Philip Fearnside
26/08/2020	<u>Pesquisador do AM cria produto para cicatrizar feridas em diabéticos</u>	Amazonas Em Tempo	Vanessa Lemes	Local	Pesquisador Carlos Cleomir
26/08/2020	<u>Bradesco, Itaú Unibanco e Santander criam o conselho consultivo da Amazônia</u>	Estado de Minas	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
28/08/2020	<u>Pesquisa mostra que 83% dos brasileiros estão insatisfeitos com preservação da Amazônia</u>	Globo Rural	Cleyton Vilarino e Mariana Grilli	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
29/08/2020	<u>Focos de incêndio no mês batem recorde de 22 anos no Amazonas</u>	Gazetaweb	Redação G1	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
31/08/2020	<u>Amazônia: fogo no Brasil é problema político e econômico global</u>	Climatempo	Marina Aizen	Nacional	Pesquisador Antonio Nobre
31/08/2020	<u>Número de focos de incêndio no Amazonas em agosto já é o maior em 22 anos</u>	O Globo	Redação	Nacional	Lucas Ferrante (doutorando)
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
SETEMBRO					
04/09/2020	<u>Dia da Amazônia evidencia regressos e desafios cada vez ...</u>	Radio Rio Mar FM	Por Rafaella Moura	Local	Pesquisador Sergio Bringel
04/09/2020	<u>Capacidades brasileiras em ciência, tecnologia e inovação ...</u>	Portal CGEE	Redação/Noticias/Bioeconomia	Nacional	Cita o Inpa
05/09/2020	<u>Inpa retorna às atividades presenciais no dia 08 de setembro</u>	Radar Amazônico	Ascom Inpa	Local	INPA
06/09/2020	<u>5 de setembro: a Amazônia e o sul do Brasil</u>	Portal Sul.21/ Capa/Opinião	Eduardo Luís Ruppenthal	Nacional	Cita dados do INPA e do LBA
06/09/2020	<u>Brasil vai usar tecnologia para recuperação de ecossistemas nativos</u>	Folha GO	Redação	Nacional	Cita o Inpa
08/09/2020	<u>Especialistas se unem para criar o maior banco de dados sobre espécies exóticas das Américas</u>	O Eco	Carolina Lisboa	Nacional	Clarissa Alves da Rosa (aluna do Inpa)
10/09/2020	<u>Estudo da Fiocruz Amazônia aponta que Manaus já vive segunda onda de Covid-19</u>	D24 AM	Natasha Pinto	Local	Cita o Inpa
10/09/2020	<u>Deputado debate com cientistas estudo que indica segunda onda da Covid no Amazonas</u>	Portal CM7	Tete Mousallen	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
11/09/2020	<u>Inpa promove rodada virtual do Café Com Inovação no dia 15</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
11/09/2020	<u>Deputado debate com cientistas estudo que indica segunda onda da Covid no Amazonas</u>	Ariquemes On Line	Redação	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
13/09/2020	<u>PT, Psol, Rede e PCB confirmam José Ricardo e Marklize Siqueira para a Prefeitura de Manaus</u>	Fato Amazonico	Redação	Regional	Cita o Inpa
14/09/2020	<u>Estudo do Inpa em parceria com a USP investiga ocorrência de vírus letal para botos</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
15/09/2020	<u>Aleam realiza testagens após servidores apresentarem sintomas de Covid</u>	Portal ALEAM	Redação	Local	Cita o Inpa
15/09/2020	<u>Aleam realiza testagens após servidores apresentarem sintomas de Covid</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Cita o Inpa
15/09/2020	<u>Deputados fazem segunda rodada de debates sobre o Terminal Pesqueiro de Manaus</u>	Portal ALEAM	Redação	Local	Cita o Inpa
15/09/2020	<u>Seca e o fogo criminoso devastam quase todos os</u>	Portal Estado de	Augusto Fernandes e	Nacional	Pesquisadora Rita Mesquita

	biomas do Brasil	Minas	GGustavo Werneck		
15/09/2020	Estudo do Inpa em parceria com a USP investiga ocorrência ...	Portal Manauense	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
15/09/2020	Inpa e USP investigam ocorrência de morbilivírus em botos de ...	Amazonas Noticia	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
15/09/2020	Inpa estuda ataque de vírus a botos do Amazonas	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
17/09/2020	Estudo aponta potencial do cubiu para produção de alimentos	Portal Em Tempo	Deborah Arruda	Local	Pesquisadora Jerusa Andrade
17/09/2020	Estudo da FMABC tem 12,3 mil visualizações e mais de 7 mil downloads	Portal FUABC	Eduardo Nascimento	Nacional	Cita o Inpa (pesquisadora Cecilia Nunez)
18/09/2020	Estudo do Inpa investiga ocorrência de morbilivírus em botos-cor-de-rosa	Portal Amazonia	Redação	Regional	Pesquisadora Vera Silva
18/09/2020	Cientista afirma que FVS é 'desrespeitosa'	D24 AM	Natasha Pinto	Local	Cita o Inpa
19/09/2020	Parceria entre Inpa e USP investiga ocorrência de morbilivírus em botos de Reserva	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
21/09/2020	Professores do Departamento de Física são indicados para representar Brasil em evento do BRICS	Ariquemes On Line	Redação	Local	Cita o Inpa
21/09/2020	Projeto investiga exposição de botos do AM a vírus altamente contagioso e potencialmente letal	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadora Vera Silva
22/09/2020	Desmatamento e fogo somados às mudanças climáticas podem transformar áreas de floresta em ...	G1 Santarém	Redação	Local	Cita o Inpa
22/09/2020	Faculdade do AM debate suicídio entre os idosos	Portal Em Tempo	Redação	Local	Denise Gutierrez (COTES)
23/09/2020	Imunidade de rebanho local é contestada	D24h AM	Luis Henrique Oliveira e Agencia Brasil	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
24/09/2020	Lista com aprovados do Pibidi 2020- 2021 é divulgada nesta quarta-feira (24)	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
25/09/2020	Inpa realiza 1ª Reunião Anual do Conselho Técnico Científico	Fapeam	Redação	Local	Cita o Inpa
29/09/2020	Carlos Nobre diz que nunca houve pandemia iniciada na Amazônia por 'sorte'	Valor Economico	Flavio Rosas	Nacional	Cita o Inpa
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
OUTUBRO					
01/10/2020	Estudo apoiado pela Fapeam aponta risco de diabetes mellitus gestacional em restrição de .	Fato Amazonico	Redação	Regional	Cita o Inpa
01/10/2020	Flora nativa ainda não catalogada sofre com desmatamento na Amazônia	Portal A Critica	Lucas Vasconcelos	Local	Pesquisador Mike Hopkins
02.10.2020	Com domesticação de espécies nativas, pecuária dá lugar à plataforma de bioeconomia	Amazonas Atual	Alfredo Lopes	Local	Cita o Inpa (pesquisador Charles Clement)
02/10/2020	Com domesticação de espécies nativas, pecuária dá lugar à plataforma de bioeconomia	Coluna Follow AP - Cieam	Alfredo Lopes	Local	Cita o Inpa (pesquisador Charles Clement)
03/10/2020	UEA recebe Menção Honrosa no Prêmio Capes de Tese 2020	Portal A Critica	Redação	Local	Cita o Inpa
05/10/2020	Desmatamento na Amazônia: mundo corre risco de novas pandemias	Tecmundo	Veronica Scheifer	Nacional	Pesquisador Adalberto Luis Val
05/10/2020	Tecnologias sociais são tema de webinar do Inpa	Portal do Holanda	Redação	Local	Denise Gutierrez (COTES)
06/10/2020	Inpa promove webinar sobre desafios contemporâneos das ...	Ecoamazonia	Redação	Regional	Denise Gutierrez (COTES)
06/10/2020	Inpa promove webinar sobre desafios contemporâneos das ...	Amazonia.org	Redação	Regional	Denise Gutierrez (COTES)
07/10/2020	Uso da tecnologia social como alternativa para inovar na solução de problemas na pandemia é ...	Radar Amazonico	Redação	Local	Denise Gutierrez (COTES)
07/10/2020	Fim de semana com programação cultural na Vila Vagalume 80	Portal A Critica	Redação	Local	Cita o pesquisador Arnaldo Carneiro Filho
08/10/2020	Alvo de pressões, Brasil estaria pronto melhor a	UOL Noticias	Redação UOL	Nacional	Cita o pesquisador Arnaldo Carneiro Filho

	<u>rastreadabilidade da agricultura</u>				
12/10/2020	<u>Amazônia em Chamas: Sobrevoos flagra avanço da degradação ambiental no território Mundurucu</u>	Amazonia Real	Elaize Farias e Marizilda Cruppe	Regional	Camila Ramos (doutoranda)
13/10/2020	<u>Conheça a Matamatã, uma estranha tartaruga da Amazônia</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Pesquisador Richard Vogt
13/10/2020	<u>Coronavírus: como desigualdade entre ricos e pobres ... - BBC</u>	BBC News Brasil	Matheus Magenta	Nacional	Pesquisador Bruce Nelson
13/10/2020	<u>Coronavírus em Manaus: como desigualdade entre ricos e ...</u>	UOL Noticias	Informações da BBC	Nacional	Pesquisador Bruce Nelson
13/10/2020	<u>Coronavírus: como desigualdade entre ricos e pobres ... - Terra</u>	Terra	Informações da BBC	Nacional	Pesquisador Bruce Nelson
13/10/2020	<u>Coronavírus: como desigualdade entre ricos e ... - Poliarquia</u>	Poliarquia	Informações da BBC	Nacional	Pesquisador Bruce Nelson
13/10/2020	<u>Coronavírus: como desigualdade entre ricos e ... - Flipboard</u>	Flipboard	Informações da BBC	Nacional	Pesquisador Bruce Nelson
14/10/2020	<u>Capacidade de troca da floresta com a atmosfera: o que isso tem a ver com a ZFM</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Pesquisador Niro Higuchi
14/10/2020	<u>Professor Emmanuel Tourinho é confirmado como reitor da UFPA</u>	Diario On Line	Redação	Local	Cita o Inpa
14/10/2020	<u>Pesquisa da Unemat mostra importância das abelhas para produção agrícola</u>	PNB On Line	Redação	Nacional	Cita o Inpa
15/10/2020	<u>Próxima pandemia? Desmatamento da Amazônia</u>	Reuters	Fabio Zuker	Internacional	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Desmatamento da Amazônia pode causar próxima pandemia: entenda!</u>	Diario On Line	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Próxima pandemia? Desmatamento da Amazônia pode ...</u>	UOL	Redação	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Desmatamento da Amazônia pode causar próxima pandemia ...</u>	Belem On Line	Redação	Local	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Próxima pandemia? Desmatamento da Amazônia pode ...</u>	InfoMoney	Informações Reuters	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Próxima pandemia? Desmatamento da Amazônia pode ...</u>	Antena 1	Informações Reuters	Nacional	Pesquisador Adalberto Val
15/10/2020	<u>Desmatamento da Amazônia pode causar próxima pandemia: entenda!</u>	Diario On Line	Informações Reuters	Local	Pesquisador Adalberto Val
17/10/2020	<u>Inpa realiza Semana Nacional de Ciência e Tecnologia focada em Inteligência</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Laurindo Campos e pesquisadora Rita Mesquita
17/10/2020	<u>Inpa realiza Semana Nacional de Ciência e Tecnologia ...</u>	Ecoamazonia	Redação	Regional	Laurindo Campos e pesquisadora Rita Mesquita
19/10/2020	<u>Inteligência Artificial é tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Laurindo Campos e pesquisadora Rita Mesquita
20/10/2020	<u>Amazônia vista da Amazônia</u>	Portal A Critica	Redação	Local	Pesquisadores Charles Clement e Niro Higuchi
22/10/2020	<u>No AM, final do ano pode ser marcado com grande volume de chuva</u>	Portal Em Tempo	Elanny Vlixio	Local	Willy Hagi Teles (mestrando)
23/10/2020	<u>Governo do Pará defende importância histórica do Fundo Amazônia em audiência no STF</u>	Agencia Pará	Anna Mello	Local	Cita o Inpa
24/10/2020	<u>Manaus 351 anos: conheça a história por trás dos nomes de dez principais avenidas da capital ...</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa (Djalma Batista)
26/10/2020	<u>Fundo da Amazônia: STF retoma audiência pública nesta segunda-feira (26/10)</u>	Conjur	Redação	Nacional	Cita o Inpa
26/10/2020	<u>Nilton Lins abre inscrições para mestrado e doutorado em Aquicultura</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
27/10/2020	<u>Pesquisadores da Ufopa descobrem três novas espécies de peixes nos estados do Pará e Tocantins</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa (Renildo Oliveira)
27/10/2020	<u>Inpa e Nilton Lins abrem seleção para 19 vagas em mestrado ...</u>	Valor Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
28/10/2020	<u>Nilton Lins e Inpa abrem seleção para 19 vagas em mestrado ...</u>	Canal Nutrição	Redação	Nacional	Cita o Inpa
28/10/2020	<u>Nilton Lins e Inpa abrem seleção</u>	Amazonas Noticias	Redação	Local	Cita o Inpa

	<u>para 19 vagas em mestrado ...</u>				
28/10/2020	<u>Nilton Lins e Inpa abrem 19 vagas em mestrado e doutorado ...</u>	Portal Norte de Notícias	Redação	Local	Cita o Inpa
28/10/2020	<u>Inpa participa de evento virtual do Ministério da Ciência ...</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadora Rita Mesquita
29/10/2020	<u>Inpa participa de evento online voltado para ciência, tecnologia e inovações</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Pesquisadora Rita Mesquita
29/10/2020	<u>Inpa divulga resultado de aprovados em Edital</u>	Portal Manauense	Redação	Local	Carolina Silva (COGP)
30/10/2020	<u>Novo Caderno do GEEA debate Tecnologias sociais e ...</u>	Ecoamazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
NOVEMBRO					
02/11/2020	<u>Dezenove vagas em mestrado e doutorado em Aquicultura são abertas pelo Inpa em parceria com ...</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
03/11/2020	<u>Alberto Neto promete incentivo do uso de bicicletas em Manaus</u>	Portal Em Tempo	Assessoria Alberto Neto	Local	Cita o Inpa
04/11/2020	<u>Incentivar o uso da bicicleta faz parte do projeto da Manaus inteligente do Capitão Alberto Neto</u>	Radar Amazonico	Assessoria Alberto Neto	Local	Cita o Inpa
05/11/2020	<u>Pesquisador encontra espécie rara de perereca que muda de cor no ES</u>	A Gazeta	Daniel Pasti	Nacional	Alexander Monico (doutorando)
05/11/2020	<u>Virada Sustentável chega à sexta edição em Manaus com formato online</u>	Toda Hora	Redação	Local	Cita o Inpa (pesquisadora Rita Mesquita)
05/11/2020	<u>Chuva traz infestação de insetos voadores em Teresina</u>	Cidade Verde	Redação	Local	Cita o Inpa (Marcus Bevilacqua - mestre)
07/11/2020	<u>Estudo científico revela que plantas nativas da Amazônia poderão ajudar no combate à malária</u>	Radar Amazonico	Redação	Local	Cita o Inpa
12/11/2020	<u>Análise: Por que Biden pode fazer história no combate às mudanças climáticas</u>	Noticias UOL	Redação	Nacional	Cita o Inpa (pesquisador Philip Fearnside)
14/11/2020	<u>Pássaros desaparecem de área intacta da Amazônia, e resposta do enigma pode estar fora da</u>	BBC Brasil	Evaniilo da Silveira	Nacional	Cita o Inpa (pesquisador Mario Cohn Haft)
15/11/2020	<u>Indígenas enfrentam uma pandemia, o desmatamento e o governo federal</u>	Mercadizar	Ariel Bentes e Isabella Botelho	Nacional	Cita o Inpa (Philip Fearnside e Lucas Ferrante - doutorando)
15/11/2020	<u>Aos 80 anos, Amazonino (Podemos) disputará eleição em Manaus com David Almeida (Avante)</u>	Rede Brasil Atual	Ariel Bentes e Isabella Botelho	Nacional	Cita o Inpa
16/11/2020	<u>Os 100 mil Cientistas mais influentes do mundo</u>	Fapesq	Redação	Nacional	Cita o Inpa
18/11/2020	<u>Fórum da Virada Sustentável: Manaus terá debates virtuais</u>	Toda Hora	Redação	Local	Cita o Inpa (pesquisadora Rita Mesquita)
19/11/2020	<u>Inpa abre inscrições para curso de doutorado em Ciências Biológicas</u>	Manaus Alerta	Marhía Edhuarda Bessa	Local	Cita o Inpa
19/11/2020	<u>Livro sobre várzeas amazônicas celebra 50 anos da parceria ...</u>	Portal Norte de Notícias	Ascom Inpa	Local	Cita o Inpa (pesquisadores Maria Tereza Piedade, Jochen Schongart e Antonia Franco)
20/11/2020	<u>IMPORTÂNCIA DA POPULAÇÃO PARA A DEFESA DA AMAZÔNIA.</u>	Defesanet	Gen Ex. Silva Pinto	Nacional	Cita o Inpa (pesquisador Philip Fearnside)
25/11/2020	<u>Inpa de portas abertas em programação virtual da Semana de Ciência e Tecnologia do AM</u>	Site Brasil Amazônia	ASCOM INPA	Regional	Denise Gutierrez (COTES), pesquisador Gemilson Pontes
25/11/2020	<u>Inpa oferece programação virtual durante 'Semana de Ciência e Tecnologia do AM'</u>	Manaus Alerta	ASCOM INPA	Local	Denise Gutierrez (COTES), pesquisador Gemilson Pontes
26/11/2020	<u>Articulista do Portal Amazônia Osiris Silva lança obra 'Da Economia da Borracha à Zona Franca de ...</u>	Portal Amazonia	Ascom Ufam	Regional	Cita o Inpa (GEEA)
26/11/2020	<u>"Precisamos de políticas públicas para evitar uma nova pandemia</u>	Portal DW	Redação	Nacional	Pesquisador Adalberto Luis Val
26/11/2020	<u>Pesquisadores do Inpa estão entre cientistas mais influentes do mundo</u>	Portal do Holanda	ASCOM INPA	Local	Pesquisadores Philip Fearnside e William Magnusson

26/11/2020	<u>Planos tecnológicos propõem ações de melhoramento genético e plantios mistos na cadeia florestal</u>	Defesa Ag. de Notícias	ASCOM MCTI	Nacional	Cita o Inpa
27/11/2020	<u>Dezoito pesquisadores de seis vinculadas do MCTI estão entre os 100 mil cientistas mais</u>	Defesa Ag. de Notícias	ASCOM MCTI	Nacional	Cita o Inpa (pesquisadores Philip Fearnside e William Magnusson)
27/11/2020	<u>Dezoito pesquisadores de seis vinculadas do MCTI estão entre os 100 mil cientistas mais influentes do mundo</u>	<u>Portal do Governo Federal Gov.br</u>	ASCOM MCTI	Nacional	Pesquisadores Philip Fearnside e William Magnusson
30/11/2020	<u>Dois pesquisadores do Inpa estão entre os 100 mil cientistas mais influentes do mundo</u>	Portal Amazônia	Ascom Inpa	Regional	Pesquisadores Philip Fearnside, William Magnusson, Jochen Schongart, Charles Clement, Albertina Lima, Fernanda Werneck
30/11/2020	<u>Dos 100 mil cientistas mais influentes do mundo 600 são brasileiros</u>	Duna Press - Jornal e Magazine	ASCOM MCTI/ Fonte Gov. br	Nacional	Pesquisadores Philip Fearnside e William Magnusson
30/11/2020	<u>Com câmeras e um algoritmo, a Sintecsys promete detectar focos de incêndio em áreas agrícolas</u>	Projeto Draft	Leonardo Maran Neiva	Nacional	Cita o Inpa
30/11/2020	<u>Fórum da Virada Sustentável Manaus começa nesta segunda com participação de especialistas</u>	Portal Amazonia	Redação	Regional	Cita o Inpa (pesquisadora Rita Mesquita)
DATA	TÍTULO	VEICULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE/INPA
DEZEMBRO					
01/12/2020	<u>Pesquisa da Ufopa com armadilhas fotográficas revela mamíferos de médio e grande porte da ..</u>	Portal G1 - Santarem/ PA	Redação	Local	Cita o Inpa
03/12/2020	<u>Após assalto, bandido abandona arma e celulares roubados</u>	Portal A Crítica	Redação	Local	Cita o Inpa
02/12/2020	<u>Inpa apresenta projeto leté no I Encontro de Empreendedorismo e Inovação da Amazônia</u>	Amazonia Sem Fronteira	ASCOM INPA	Regional	Pesquisador Marcio Silva
02/12/2020	<u>Veja a programação do 1º Encontro de Empreendedorismo e Inovação da Amazônia, em Manaus</u>	G1 AM	Redação	Local	Cita o Inpa
02/12/2020	<u>Veja a programação do 1º Encontro de Empreendedorismo e Inovação da Amazônia, em Manaus</u>	Portal Manauense	Redação	Local	Cita o Inpa
03/12/2020	<u>Startup de mobilidade desenvolve aplicativo para acompanhar transporte de produtos na Amazônia</u>	G1 AM	Paulo Paixão	Local	Cita o Inpa
03/12/2020	<u>Amazonas é 3º estado com mais queimadas, emissões e desmatamento</u>	UOL	Izabel Santos/InfoAmazonia	Nacional	Lucas Ferrantes (doutorando)
03/12/2020	<u>Amazônia tem 5% de suas espécies em risco de extinção</u>	Portal Em Tempo	Elanny Vlixio	Local	Pesquisador Andre Luiz
07/12/2020	<u>Workshop sobre fitoterápicos do BioAmazonas acontece a partir desta segunda</u>	Portal do Holanda	Redação Inpa	Local	Cita o Inpa
09/12/2020	<u>Mestrado em Entomologia do Inpa oferece dez vagas em processo seletivo</u>	Manaus Alerta	Redação Inpa	Local	Cita o Inpa
11/12/2020	<u>Como pode uma empresa controlar a vida e a morte? – Por Eliane Brum</u>	Polêmica Paraíba	Fabricia Oliveira	Local	Pesquisador Jansen Zuanon
11/12/2020	<u>Inpa abre inscrições para Curso de Mestrado em Entomologia</u>	Radar Amazônico	Redação Inpa	Local	Cita o Inpa
12/12/2020	<u>Extermínio: 7 mil botos são mortos na Amazônia todos os anos</u>	Portal Em Tempo	Elanny Vlixio	Local	Vera da Silva e Waleska Gravena
13/12/2020	<u>INPA abre seleção para mestrado 2021</u>	Hora Brasil	Milena	Nacional	Cita o Inpa
14/12/2020	<u>Pesquisa encontra plantas da Amazônia com potencial anticâncer</u>	Portal Em Tempo	Redação	Local	Cita ao Inpa (Labb/Inpa)
14/12/2020	<u>Agressividade e canibalismo em matrinxã: Inpa lança cartilha com orientações sobre a espécie</u>	Portal Amazonia	Com informações do Inpa	Regional	Elizabeth Gusmão, Denise Gutierrez
14/12/2020	<u>Pássaros desaparecem de área intacta da Amazônia, e resposta do enigma pode estar fora da</u>	BBC Brasil	Evanildo da Silveira	Nacional	Pesquisador Mario Cohn-Haft

	<u>floresta</u>				
14/12/2020	<u>Biotec-Amazônia participa de encontro técnico do conselho da Amazônia no Pará</u>	Diario on line	Informações da Assessoria	Local	Cita o Inpa
15/12/2020	<u>Comitê dos rios Turvo e Grande comemora 25 anos</u>	RegiaoNoroeste.com	Redação	Regional	Cita o Inpa (pesquisador Antonio Donato)
16/12/2020	<u>Pesquisa mostra efeito do fogo na degradação de florestas do Acre</u>	Portal Amazonia	Redação Ufac	Regional	Cita pesquisadores Philip Fearnside, Paulo Mauricio, Evandro Ferreira)
17/12/2020	<u>Fearnside recebe prêmio internacional</u>	Portal Unico	Coluna Primeira Mão	Local	Cita pesquisador Philip Fearnside
17/12/2020	<u>Gringo na Amazônia</u>	Portal Unico	Coluna Primeira Mão	Local	Cita pesquisador Philip Fearnside
17/12/2020	<u>Populações de aves diminuem mesmo em áreas intactas da Amazônia, aponta estudo</u>	G1 Amazonas	Redação	Local	cita o Inpa
18/12/2020	<u>Estudo do Inpa evidencia queda nas populações de aves em áreas intactas da Floresta Amazônica</u>	Portal Amazonia	Informações do Inpa	Regional	Pesquisador Mario Cohn-Haft
18/12/2020	<u>Populações de aves entram em declínio em Manaus, aponta novo estudo do INPA</u>	Portal Norte de Notícias	Redação Ascom	Local	Pesquisador Mario Cohn-Haft
19/12/2020	<u>Mineração na Amazônia bate recordes de desmate nos últimos dois anos</u>	Portal Em Tempo	Elanny Vlixio	Local	Lucas Ferrante (doutorando)
21/12/2020	<u>Estudo revela queda em população de aves na floresta amazônica</u>	Agencia Brasil/EBC	Renata Martins/Brasília	Nacional	Pesquisador Mario Cohn-Haft
22/12/2020	<u>Fazenda experimental da Ufam incentiva capacitação rural no Amazonas</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Cita o Inpa
23/12/2020	<u>Sema lança campanha “Céu Vivo” para sensibilizar sobre a proteção dos periquitos-de-asa-branca</u>	Portal Sema	Redação Sema	Local	Pesquisador Mario Cohn-Haft
23/12/2020	<u>Sema lança campanha “Céu Vivo” para proteger periquitos-de-asa-branca</u>	Portal em Tempo	Redação Sema	Local	Pesquisador Mario Cohn-Haft
24/12/2020	<u>Sema lança campanha “Céu Vivo” para proteger periquitos-de-asa-branca</u>	Portal A Crítica	Redação Sema	Local	Pesquisador Mario Cohn-Haft
29/12/2020	<u>Inpa aprova política de inovação que dissemina propriedade intelectual</u>	Portal do Holanda	Redação	Local	Pesquisadora Noélia Falcão
30/12/2020	<u>Grupo quer barrar sanção de lei que revisa área de proteção ambiental</u>	Amazonia 1	Redação	Local	Cita o Inpa
30/12/2020	<u>Projeto de lei aprovado por vereadores que reduzia mata nativa da Ufam é vetado</u>	Amazonas Atual	Redação	Local	Cita o Inpa
30/12/2020	<u>Livro sobre Floresta Amazônica ganha versão em Guarani e Caingangue</u>	Folha de Londrina	Vitor Ogawa	Local	Pesquisadora Noemia Kazue Ishikawa

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia							
FORMULARIO TCG – 2020							
ICE – Índice de Comunicação e Extensão							
Publicações de Matérias sobre o INPA							
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER, VIDEO)	QDE /IMG
JANEIRO							
15/01/2020	<u>Vespa amazônica manipula e mata hospedeira para se reproduzir</u>	Revista Planeta	Curiosidades	Redação/Revista	Nacional	Foto: Kari Kaunisto	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER, VIDEO)	QDE /IMG
FEVEREIRO							
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER, VIDEO)	QDE /IMG
MARÇO							
19/03/2020	<u>Biólogos mostram beleza de cobras da Amazônia e do Pantanal em nova série</u>	Revista Galileu	Cultura	Larissa Lopes	Nacional	<u>Divulgação/ Em Busca das Cobras- Abertura</u>	5
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER, VIDEO)	QDE /IMG
ABRIL							
02/04/2020	<u>Peixe-boi reabilitada do Inpa está grávida</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	Aline Cardoso/Inpa	Local	Foto: Diogo Souza/Ampa	1
15/05/2020	<u>Inpa ajuda no mapeamento de casos e evolução</u>	Revista Cenarium	Sociedade	ASCOM INPA	Local	Foto: Divulgação/Inpa	1
21/04/2020	<u>“Lembrem que vocês não estão sozinhos” : Revista Pesquisa ...</u>	Revista Fapesp	Pesquisa na quarentena	Fabricio Marques	Nacional	Foto: acervo pesquisador	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER, VIDEO)	QDE /IMG
MAIO							

23/05/2020	<u>Pesquisadores do Inpa dizem que home office, em meio à pandemia, não impediu estudos</u>	Revista Cenarium	Sociedade	Bruno Pacheco	Local	Fotos: Divulgação/Inpa e Arquivo Pessoa/Revista	3
28/05/2020	<u>Pesquisador do Inpa rebate tese de 'imunidade por rebanho' e alerta para novo pico de Covid-19 em Manaus</u>	Revista Cenarium	Sociedade	Carolina Givoni	Local	Foto: Reprodução/Internet	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
JUNHO							
27/06/2020	<u>Hidrelétrica causa morte de árvores centenárias em região da ...</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	Luciana Bezerra	Local	Foto: Divulgação/Inpa	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
JULHO							
08/07/2020	<u>Para proteger as tartarugas</u>	Revista Fapesp	Ecologia	Rubem Barros	Nacional	Fotos: Camila Fagundes	2
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
AGOSTO							
04/09/2020	<u>Após registro na Argentina, pesquisadora do Inpa descarta nuvem de gafanhotos na Amazônia</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	Luciana Bezerra	Local	Fotos: Reprodução/Internet, Divulgação/Inpa, Ricardo Oliveira/Revista e Tese de Doutorado/Valéria Dorneles Fernandes	5
09/08/2020	<u>Núcleo do Inpa em Roraima instala equipamento para monitorar qualidade do ar em Boa Vista</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	ASCOM INPA	Local	Foto: Reprodução/Internet	1
31/08/2020	<u>Seleção para Doutorado em Entomologia do Inpa disponível até 11 de setembro</u>	Revista Cenarium	Sociedade	ASCOM INPA	Local	Foto: Ricardo Oliveira/Revista Cenarium	1
REVISTA							

DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
SETEMBRO							
24/09/2020	<u>Inpa abre inscrições para seleção de Doutorado em Genética, Evolução e Biologia Evolutiva</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	ASCOM INPA	Local	Foto: Divulgação/Inpa	1
25/09/2020	<u>Peixes amazônicos alteraram forma após construção de Tucuruí</u>	Revista Planeta	Ciencia	Redação	Nacional	Foto: UMass/Albertson Lab	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
OUTUBRO							
06/10/2020	<u>Inpa promove Webinar sobre desafios contemporâneos das tecnologias sociais na Amazônia</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	ASCOM INPA	Local	Banner: Editora - Inpa	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
NOVEMBRO							
18/11/2020	<u>Pesquisas do Inpa e Ufam contribuem para avaliar impactos de barragens na Amazônia</u>	Revista Cenarium	Meio Ambiente	ASCOM INPA	Local	Foto: Camila Ribas/Divulgação	1
REVISTA							
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	EDITORIA	REPÓRTER	ALCANCE	IMAGENS (FOTO, BANNER,VIDEO)	QDE /IMG
DEZEMBRO							
04/12/2020	<u>Mestrado em Gestão de Áreas Protegidas do Inpa celebra dez anos com debates ambientais</u>	Revista Cenarium	Meio ambiente	ASCOM INPA	Local	Banner: MPGAP Divulgação	1
7/12/2020	<u>Workshop focado em cadeia produtiva de fitoterápicos acontece nos dias 7, 9 e 11 de</u>	Revista	Sociedade	ASCOM INPA	Local	Foto: Reprodução/Interne t	1

	<u>dezembro</u>	Cenarium					
19/12/2020	<u>Cientistas criticam ações da Funai e do Exército em terras indígenas em plena pandemia</u>	Revista Cenarium	Meio ambiente	Gabriela Abreu	Local	Fotos: Reprodução/Internet	2
22/12/2020	<u>Biodiversidade de pássaros diminui em região intacta da Amazônia</u>	Revista Fapesp	Ecologia	Gilberto Stam	Nacional	Fotos: Philip Stouffer	3
29/12/2020	<u>Estudo evidencia queda nas populações de aves em áreas intactas da floresta Amazônica</u>	Revista Cenarium	Meio ambiente	ASCOM INPA	Local	Fotos: Anselmo D'Afonseca e Philip Stouffer	3

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia					
FORMULARIO TCG – 2020					
ICE – Índice de Comunicação e Extensão					
Publicações de Matérias sobre o INPA					
RADIO					
JANEIRO					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
FEVEREIRO					
05/02/2020	<u>Paio da Cultura do Inpa recebe exposição sobre o Rio Negro</u>	Radio Mix Manaus	Redação	Local	Cita o Inpa
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
MARÇO					
11/03/2020	<u>“População não acordou para o tamanho da ameaça”, alerta pesquisador do Inpa</u>	Radio USP	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Local	Philip Fearnside
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
ABRIL					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
MAIO					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JUNHO					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JULHO					
29/07/2020	<u>Desmatamento da Amazônia coloca em risco várias espécies de aves</u>	Radio USP	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Local	Mario Cohn-Haft
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
AGOSTO					
05/08/2020	<u>Administrar a Amazônia requer boa vontade política e do povo, alerta especialista</u>	Radio USP	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Local	Mario Cohn-Haft
07/08/2020	<u>Revista Science publica artigo de pesquisadores do Inpa com alerta sobre asfaltamento da BR-319</u>	Radio Mix Manaus	Redação	Local	Philip Fearnside e Lucas Ferrantes (Doutorando)
19/08/2020	<u>Unidades de conservação podem ajudar no desafio de preservação da Amazônia</u>	Radio USP	Professores Marcelo Marine Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto (ambos professores da FFCLRP)	Local	Rita Mesquita
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
SETEMBRO					
04/09/2020	<u>Dia da Amazônia evidencia regressos e desafios cada vez maiores para a preservação</u>	Radio Rio Mar FM	Rafaella Moura	Local	Sergio Bringel

DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
OUTUBRO					
19/10/2020	<u>Inpa realiza Semana Nacional de Ciência e Tecnologia focada em Inteligência Artificial</u>	Radio Mix Manaus	Redação Inpa	Local	Rita Mesquita
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
NOVEMBRO					
26/11/2020	<u>Pesquisa científica e tecnologia são debatidas em evento do Inpa</u>	Radio Rio Mar FM	Vitória Lima	Local	Denise Gutierrez
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
DEZEMBRO					
21/12/2020	<u>Estudo revela queda em população de aves na floresta amazônica</u>	Radio Agencia Nacional	Renata Martins/Brasília	Nacional	Mario Cohn-Haft

Assessoria de Comunicação do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia					
FORMULÁRIO TCG – 2020					
ICE – Índice de Comunicação e Extensão					
Publicações de Matérias sobre o INPA					
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JANEIRO					
16/01/2020	<u>Novo laboratório vai desenvolver a produção de peixes no .</u>	TV Brasil/EBC	Reporter Brasil	Nacional	Denise Gutierrez, Elizabeth Gusmão, Antonia Franco
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
FEVEREIRO					
19/02/2020	<u>Cientistas do INPA repudiam mineração em terras indígenas - Diário da Manhã</u>	Record News Manaus/D24AM	Patrick Motta	local	Lucas Ferrante (Doutorando)
23/02/2020	<u>Amazônicamente com Natalia Freire</u>	Programa Amazônicamente /Rede TV	Natalia Freire	Local	Rita Mesquita
28/02/2020	<u>Floresta Amazônica</u>	Globo Repórter	Daniela Branches	Nacional	Mario Cohn-Haf e Sannie Brum (Doutoranda)
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
MARÇO					
06/03/2020	<u>Pesquisadores do Inpa resgatam uma fêmea de peixe-boi grávida</u>	TV A Crítica	Leon Furtado	local	Diogo Souza
28/03/2020	<u>INPA DOA EPIs</u>	Simeam TV	Mario Viana (Presidente Simeam)	local	Marcio Oliveira
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
ABRIL					
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
MAIO					
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JUNHO					
18/06/2020	<u>Estudo do Inpa revela que tinta aplicada em cascos de embarcações pode intoxicar peixes</u>	Bom dia, Amazônia/	Karla Melo	local	Susana Braz Mota (Doutoranda)
		Rede Amazônica			
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
JULHO					
27/07/2020	<u>Inpa comemora 66 anos com passeio virtual</u>	JAM 1a. EDIÇÃO/ Rede Amazônica	Meike Farias	Local	Denise Gutierrez
TV					
DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
AGOSTO					

DATA	TÍTULO	VEÍCULO	REPÓRTER	ALCANCE	FONTE
SETEMBRO					
18/09/2020	<u>Voto Consciente:</u> <u>Falta de conscientização da população causa impactos ambientais</u>	JAM 1a. EDIÇÃO/ Rede Amazônica	Por Amaral Augusto	Local	Sergio Bringel
21/09/2020	<u>Dia da Árvore é celebrado em Manaus</u>	JAM 1a. EDIÇÃO/ Rede Amazônica	Por Amaral Augusto	Local	Cid Ferreira
26/09/2020	<u>Inpa investiga ocorrência de morbilivírus em botos da Amazônia</u>	Bom dia, Amazônia/ Rede Amazônica	Carlos Eduardo Pessoa	Local	Daniela Mello
27/09/2020	<u>Inpa trabalha no desenvolvimento de ração de peixe mais barata</u>	Amazônia Rural / Rede Amazônica	Karla Melo	Local	Paulo Adelino (Doutorando Inpa/UNL)

LABORATÓRIO DE PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL – LAPSEA/INPA

O LAPSEA é um laboratório da Coordenação de Pesquisas em Ambiente, Sociedade e Saúde do INPA com interface no ensino de pós-graduação na UFAM (CCA-CASA e PPPSI).

A diretriz do LAPSEA é centrar estudos sobre o pensar e o fazer constituído na relação pessoa-ambiente em seus diferentes processos de criação da existência e a mediação da educação nessa relação.

O LAPSEA dá ênfase a abordagens epistemológicas que permitam um olhar multidimensional e multimetodológico da relação pessoa-ambiente, sempre numa visão contextualizada do comportamento que se quer investigar, não se fechando a uma única disciplina, mas numa grande variedade de outras disciplinas.

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

O LAPSEA tem como meta a integração e formação de estudantes (nível fundamental, médio, graduação ou pós-graduação) de múltiplas áreas disciplinares que tenham como alvo as linhas de pesquisa em andamento.

PROJETOS DE PESQUISA COORDENADOS PELO GRUPO:

Em andamento

1. **Conectividade com a natureza de jovens na Amazônia:** Considerando a importância da natureza para nossa sobrevivência, bem-estar e locus de nossas atividades sociais é necessário muito mais do que apenas uma reaproximação. É vital se ter um olhar diferenciado para que o uso e proteção dos recursos naturais seja uma realidade presente. Na Amazônia a natureza é exuberante, no entanto as cidades pressionam por mais espaços construídos, impactando de modo genérico nas áreas naturais. Os processos educativos, de modo particular a educação ambiental, se mostram um meio importante na construção de um comportamento ambiental de cuidado e afinidade para com a natureza. Assim, assume-se que compreender o processo de constituição da relação pessoa-natureza é o ponto de partida para promover processos educativos socioambientais coerentes. A dimensão psicossocial é altamente reconhecida como partícipe importante na compreensão do compromisso pró-ambiental. Evidências

empíricas têm identificado um alto poder preditivo da cognição e ligação emocional com a natureza no que se refere aos comportamentos pró-ambientais. De modo particular, enfatizam que a ligação afetiva está relacionada fortemente com as vivências passadas ou presentes em ambientes naturais, o contexto físico e sociocultural em que o indivíduo está inserido. No entanto, muito há ainda a ser compreendido. Dessa forma, propõe-se continuar os estudos desenvolvidos para a compreensão dos aspectos constitutivos do comportamento pró ambiental, em especial pretende-se avançar na pesquisa no campo socioafetivo, em particular da conectividade ou Conexão com a Natureza, inserindo jovens. Os jovens podem nos dar indícios de como estes estão se aproximando ou se distanciando da natureza como uma dimensão ambiental de alto poder restaurativo e ecológico, necessários para o bem-estar integral das pessoas e do planeta. Espera-se com esses estudos dar bases para programas de educação ambiental mais eficazes e eficientes na relação na proteção e cuidado para com a natureza. Coordenação: Maria Inês Gasparetto Higuchi. Equipe: Genoveva Chagas de Azevedo; Damaris Teixeira Paz – Orientada de Doutorado UFAM-PPG-CASA), Renata Vilar almeida, Bolsista PCI -CNPq- Inpa; Adriana Kulaif Terra. PIBIC: Priscila E.C. e Silva. Projeto Pesquisa Produtividade/CNPq, vigência 2019-2022.

2. **Implicações Educacionais na Utilização de Cartilhas sobre a Floresta Amazônica no Contexto Escolar:** O segmento docente da educação básico, continuamente solicita materiais didáticos com temáticas amazônicas. Nesse sentido O Laboratório de Psicologia e Educação Ambiental – LAPSEA/INPA criou duas Cartilhas como esses pressupostos. As Cartilhas trazem conteúdos científicos em linguagem acessível, facilitam a aprendizagem e o diálogo entre professores alunos tendo princípios de Educação Ambiental de modo transversal. O caráter dinâmico, lúdico e criativo suaviza a carga obrigatória do livro didático, motivando os estudantes a outros ambientes de expressão e criação. Ambas são em formato HQ, com ilustrações coloridas, de fácil interação e com atividades complementares a serem realizadas sozinhas ou com mediação didática. A cartilha “*Conhecer e proteger as florestas: missão de todos*”, aborda o manejo sustentável das florestas e o papel das Unidades de conservação. E a cartilha “*A terra em tempos de mudança climática e a ação da floresta*”, aborda os principais impactos oriundos do aumento dos níveis de gases de efeito estufa e o papel das florestas na mitigação desses gases. Nesse projeto se analisa as implicações pedagógicas no uso dessas cartilhas no contexto escolar, por diferentes intervenções, visando levantar indicadores do potencial e dos limites para o seu efetivo uso. Espera-se fornecer a validação dessas cartilhas para uso alternativo para promover reflexões mais contextualizadas acerca do papel da floresta amazônica no debate global das mudanças climáticas, bem como apresentar formas de sua proteção por diferentes usos sustentáveis. Coordenação: Genoveva Chagas de Azevedo. Equipe: Maria Inês Gasparetto Higuchi, Adriano José Nogueira Lima (LMF), Adriana Terra, Solange Moreira de Farias, Fernanda Dias Bandeira, Felipe Martins (PIBIC), Rubiana Ferreira da Silva (PIBIC), Hellen Luyza Fernandes Cardoso (PIBIC), Fabiana Cruz e Cruz (PIBIC). Fomento FAPEAM- Edital Universal 002/2018. Vigência Agos/18 a Jul/20.
3. **Educação ambiental no contexto formal e não formal: aplicabilidade do “Ecoethos da Amazônia” como estratégia metodológica.** Visa investigar o uso de recursos metodológicos envolvendo os elementos biofísicos: água, ar, fogo e terra, em processos formativos e de intervenção pedagógica. Financiado pela FAPEAM de 2014-2017. Atualmente sem financiamento. Coordenação de Genoveva Chagas de Azevedo e Maria Inês Gasparetto Higuchi. Equipe Envolvida: Bolsistas (IC e PCI) e Alunos de Pós-Graduação (PPG-CASA),

Técnicos: Adriana Kulaif Terra, Maria Solange Moreira de Farias, Fernanda Dias Costa Bandeira, e Pesquisadores do LMF: Niro Higuchi e Adriano Nogueira Lima. Início 03/2014 até o presente.

PROJETOS DE EXTENSÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Em andamento

1. **O QUE EU VEJO NO BOSQUE:** “*O que eu vejo no Bosque*” é uma atividade que simula a participação de crianças e adolescentes em uma pesquisa científica. A experiência de busca e observação seria similar ao trabalho de campo. Para tornar a atividade lúdica e ficcional as crianças utilizam pranchetas, coletes, lápis e crachás. Cada criança recebe o material e pode observar individualmente, em duplas, ou em trios (dependendo do tamanho do grupo). Os participantes devem andar pelo Bosque, livremente, em busca dos organismos da fauna e flora amazônica e assinalar, na folha, quais plantas e animais que foram encontrados. Alguns são comumente encontrados no Bosque da Ciência, outros não são vistos com tanta facilidade, porém, existe ocorrência no local. Ao final, com a devolução do material, exceto a folha, os participantes recebem um cartão de tamanho 10cm por 13cm – colorido com a foto de um organismo e com descrições bioecológicas sobre ele. As figuras são aquarelas produzidas por Jane Miller, devidamente cedidas ao LAPSEA/INPA. Coordenação Genoveva Chagas de Azevedo e Maria Inês Gasparetto Higuchi. Equipe: Pesquisadores, Técnicos, Bolsistas de PIBIC e Colaboradores. Fomento do POP - C&T – FAPEAM de 2019. Interrupção de março/2020 por conta da pandemia de Covid-19
2. **ECOETHOS da AMAZÔNIA: Vivências em educação ambiental para construção da ética, responsabilidade e cuidado socioambiental para com a floresta amazônica.** Projeto PBIC-JR em 2013. O Ecoethos é uma plataforma educativa com o princípio simulador das consequências de nosso comportamento cotidiano no ecossistema, tomando como foco a floresta amazônica. A plataforma é constituída por um conjunto de experiências onde os participantes serão solicitados a desempenhar tarefas diferenciadas a partir de algumas necessidades sociais e verificar os impactos ocasionados no ecossistema, em particular com a floresta amazônica. As tarefas envolvem interatividade no ambiente natural (representado por maquetes) de modo que exigirão dos estudantes decisões importantes para manter a sustentabilidade socioambiental. Essa atuação coletiva requer dos estudantes não apenas respostas lineares a partir do que é certo ou errado, mas uma reflexão contextualizada diante dos problemas vivenciados que modo que todos estarão envolvidos para fazer valer uma conduta de responsabilidade e cuidado com o ambiente. O objetivo dessa vivência de educação ambiental é permitir, a partir da interatividade, ludicidade e cooperação uma reflexão sobre práticas cotidianas que podem estar na origem de muitos problemas ambientais atuais. Coordenação Genoveva Chagas de Azevedo e Maria Inês Gasparetto Higuchi. Equipe: Pesquisadores, Técnicos, Bolsistas de PIBIC – PAIC e PIBIC e Colaboradores. Fomento do POP- C&T – FAPEAM de 2014 a 2016. – De 2016 **Recursos do INCT – Madeiras da Amazônia – FAPEAM-CNPq** até o presente. Interrompida durante a pandemia de Covid-19 desde março de 2020.
3. **BRINCANDO SE APRENDE: A IMPORTÂNCIA DA FLORESTA E BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA.** Se trata de um projeto de divulgação de informações científicas relacionadas à floresta amazônica e biodiversidade a partir de atividades interativas. As atividades mostram pesquisas que evidenciam o papel da floresta na preservação da biodiversidade, do equilíbrio climático, na manutenção dos estoques de água doce e controle do regime de chuvas ou ciclagem e purificação da água e demais ciclos biogeoquímicos como

o do carbono, do nitrogênio, do oxigênio, do nitrogênio entre outros, além de contribuir ao bem-estar físico e mental das pessoas. As oficinas foram iniciadas no dia 18 de novembro e se encerraram no dia 02 de dezembro. Participam escolas do ensino fundamental a médio de quatro cidades da região metropolitana de Manaus (Iranduba, Manacapuru, Manaus, Presidente Figueiredo e Rio Preto da Eva) e várias outras que acompanham as atividades desenvolvidas no Bosque da Ciência. As oficinas ocorrem nas escolas por meio do jogo interativo “Ganhos & Perdas”. O jogo se fundamenta em duas questões básicas: “O que se ganha com a floresta em pé?” e “O que se perde com a floresta no chão?”. Esse jogo possibilitar ao participante de forma lúdica e interativa o conhecimento sobre o papel da floresta do ecossistema e refletir sobre os ganhos/perdas que ocorre no ecossistema com a manutenção/derrubada da floresta. As atividades no Bosque da Ciência incluem além do jogo “Ganhos & Perdas” a oficina “O que eu vejo no Bosque” que se trata de uma atividade que simula um trabalho de campo do pesquisador em busca de conhecer novas espécies da fauna e da flora que existe na floresta amazônica. A oficina visa incentivar e estimular os participantes a terem um olhar mais atencioso e cuidadoso com a fauna e flora amazônica por meio de representantes existentes no Bosque da Ciência. Coordenação: Genoveva Chagas de Azevedo. Com fomento da FAPEAM edital POP C & T com Vigência: Nov e Dez 2019. Desde então as atividades continuam sem prazo determinado, sendo interrompidas por conta da Pandemia de Covid-19 desde março 2020.

4. **CAMPANHA DE COLETA DE ÓLEO DE COZINHA USADO** – a campanha tem parceria com o Instituto Floresta e Vida e outra empresa que utiliza do material coletado para produzir sabão. O local de coleta está na portaria do Bosque da Ciência. Sem financiamento Início da campanha em meados de 2018 até o presente. Interrompida durante a pandemia de Covid-19 desde março de 2020 e suspenso desde março durante a pandemia.

PUBLICAÇÕES: Artigos Completos, Livros e Capítulos de Livros 2007 a 2020: (86)

2020

1. HIGUCHI, M.I.G.; LACERDA JUNIOR, J.C. (Orgs.). *Relações Pessoa-ambiente Amazônico*. Rio de Janeiro, RJ: Autografia, 2020. 292 p. ISBN 978-65-5531-465-6. DOI. 10.29327/526260L
2. SOUSA, A.L.; ALBUQUERQUE, D.S.; HIGUCHI, M.I.G. A Natureza Viva e Contemplada no Contexto Urbano Amazônico. In Higuchi, M.I.G.; Lacerda Junior, J.C. (Orgs.). *Relações Pessoa-ambiente Amazônico*. Rio de Janeiro, RJ: Autografia, p. 40-61, 2020. ISBN 978-65-5531-465-6. DOI. 10.29327/526260CL
3. ROSA, D.C.C.B.; HIGUCHI, M.I.G. A Floresta Amazônica no Imaginário de Universitários. In Higuchi, M.I.G.; Lacerda Junior, J.C. (Orgs.). *Relações Pessoa-ambiente Amazônico*. Rio de Janeiro, RJ: Autografia, p. 95-107, 2020. ISBN 978-65-5531-465-6. DOI. 10.29327/526260CL
4. HIGUCHI, M.I.G.; LACERDA JUNIOR, J.C. Os Deslocamentos como Aspectos de Apropriação da Cidade Pelas Crianças. In Higuchi, M.I.G.; Lacerda Junior, J.C. (Orgs.).

Relações Pessoa-ambiente Amazônico. Rio de Janeiro, RJ: Autografia. P, 232-251, 2020. ISBN 978-65-5531-465-6. DOI. 10.29327/526260 [CL](#)

5. MATEUS, W. DE D.; HIGUCHI, M.I.G. Percepções Na Conservação Da Fauna Silvestre Amazônica Em Risco De Extinção. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science* 9 (1), 358-79, 2020. <https://doi.org/https://doi.org/10.21664/2238-8869.2020v9i1.p358-379> . [A](#)
6. GOMES, O. C.; AZEVEDO, G. C.; HIGUCHI, M.I.G. A Base Nacional Curricular Comum e a formação continuada de professores sobre a floresta amazônica: o que ainda temos que discutir? *Revista de Estudos e Pesquisas sobre Ensino Tecnológico (EDUCITEC)*, v. 6, e108420, 2020. <https://doi.org/10.31417/educitec.v6i.1084> [A](#)
7. ALMEIDA, R.V., TERRA, A.K., FARIAS, M.S.M., BANDEIRA, F.D.C. O que eu vejo no Bosque: Despertando um olhar cuidadoso à biodiversidade amazônica. *O que eu faço quando digo que sou educador ou educadora ambiental? [livro eletrônico]*. Valdir Lamim-Guedes (Org.). Vários autores. – São Paulo: Na Raiz, 2020. [CL](#)
8. ARAÚJO, M.I.O; NASCIBEM, F. G.; ALMEIDA, R.V. (2020). Desvelando as pesquisas em educação ambiental em contexto não escolar. *Pesquisa em Educação Ambiental*. v.15, n.1, 158-170. <https://doi.org/10.18675/2177-580X.2020-15131>. [A](#)

Resumos: 2020

1. ALMEIDA, R.V., TERRA, A.K., FARIAS, M.S.M., BANDEIRA, F.D.C. O que eu vejo no Bosque: Despertando um olhar cuidadoso à biodiversidade amazônica. In: Seminário “O que eu faço quando digo que sou educador ou educadora ambiental?”. Evento Online, Editora na Raiz, 2020. Disponível em: https://www.sympla.com.br/seminario-o-que-eu-faco-quando-digo-que-sou-educador-ou-educadora-ambiental__908460.
2. CARDOSO, H. L. F.; AZEVEDO, G. C. Análise de Dados Observacionais do Uso da Cartilha/HQ “A Terra em Tempo de Mudança Climática e a Ação da Floresta”. 2020. Anais do XIX Congresso de Iniciação Científica do INPA/CONIC ISSN 2178 9665.
3. CRUZ, F. C.; AZEVEDO, G. C. Análise de Dados Observacionais do Uso da Cartilha/HQ “Conhecer e Proteger as Florestas”. 2020. Anais do XIX Congresso de Iniciação Científica do INPA/CONIC ISSN 2178 9665.

ORIENTAÇÕES DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2020

1. CARDOSO, H. L. F. **AZEVEDO, G.C.** (2019/2020) – Análise de dados observacionais do uso da cartilha/HQ” A Terra em tempos de mudança climática”. Relatório do PIBIC/INPA/FAPEAM/CNPq. Manaus, AM 66p.
2. SILVA, P.E.C. **HIGUCHI, M.I.G.**; PAZ, D.T. (2019/2020). A relação das crianças urbanas com a natureza. Relatório do PIBIC/INPA/FAPEAM/CNPq. Manaus, AM. 24p.

3. CRUZ, F.C.; **AZEVEDO**, G.C. DE. (2019/2020) Análise de dados observacionais do uso da cartilha/HQ “Conhecer e Proteger as Florestas”. Relatório do PIBIC/INPA/FAPEAM/CNPq. Manaus, AM. 57p.
4. CRUZ, F.C.; **AZEVEDO**, G.C. DE. (2020/2021). Potencial de gamificação em ambiente virtual de um recurso didático sobre o papel da floresta na mitigação do efeito estufa. Em andamento.
5. JENSEN, A. B. B.; **AZEVEDO**, G.C. DE. (2020/2021). Potencial de gamificação em ambiente virtual de um recurso didático sobre a importância socioambiental das Unidades de Conservação. Em andamento.
6. MOTA, G. P.; HIGUCHI, M. I. G. (2020/2021). Potencial de gamificação em ambiente virtual de um recurso didático sobre o consumo de água na produção de bens e serviços. Em andamento.
7. ONO, I. F.; HIGUCHI, M. I. G. (2020/2021). Potencial de gamificação em ambiente virtual de um recurso didático sobre o consumo de energia elétrica. Em andamento.

Bancas de Mestrado: 2020

1. **HIGUCHI, M. I. G.; AZEVEDO, G. C.**; ANDRADE, J. B. L.; Waichman, A.V.. Participação em banca de Andreza Cristhine dos Santos Rodrigues Oliveira. COMPORTAMENTO SOCIOAMBIENTAL ASSOCIADO À COLETA SELETIVA: ESTUDO DE CASO EM UM CONDOMÍNIO DE MANAUS-AM. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia) - Universidade Federal do Amazonas.
2. **HIGUCHI, M. I. G.**; Rosa, D.C.C.; Pagan, A.A.. Participação em banca de Fernanda Tatiane dos Santos Reis. O BOSQUE DA CIÊNCIA COMO ESPAÇO EDUCADOR AMBIENTAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia) - Universidade Federal do Amazonas.
3. **HIGUCHI, M.I.G.**, FERRAZ, S., MOLINA, M. PATO, C. Participação em banca de Camila Freitas de Santana. Dissertação: Conexão com a natureza das crianças camponesas: Um estudo em escola da zona rural do Distrito Federal - Universidade De Brasília/UnB - Faculdade De Educação - Programa De Pós-Graduação Em Educação.

Bancas de Doutorado 2020

1. **HIGUCHI., M.I.G**; FORSBERG, M.C.S.; GONÇALVES, T.V.O.; PALMA, R.C.D.; AZEVEDO, R.E.M. Participação em banca de Elizangela da Silva Barboza Ramos com a tese de doutoramento “A relação entre afetividade e cognição no ensino de ciências e matemática nos anos iniciais: experiências de professores formadores e seus reflexos na formação inicial”, no PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA – REAMEC/ Polo UEA, 7/08/2020.

Bancas de qualificação Doutorado 2020

1. **HIGUCHI, M. I. G.**; BISSOLI, F.M., BARROS, J.L.C.; COSTA, L.G. Participação em banca de Exame de qualificação - Adria Marinho - A Educação Ambiental Como Instrumento De Construção Da Consciência Socioambiental A Partir da educação infantil (Doutorando em Educação) - Universidade Federal do Amazonas. 10/12/2020.
2. **HIGUCHI, M. I. G.**; PATO, C. Participação em banca de DAMARIS TEIXEIRA PAZ Qualificação de Tese: Conexão Com A Natureza Em Jovens E As Implicações De Experiências Educativas Na Floresta Amazônica. Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia/UFAM.

Bancas de Qualificação Mestrado 2020

1. Aguiar, J.V.S.; FORSBERG, M. C.; **HIGUCHI, M. I. G.**. Participação em banca de de Paula Brandão. Concepções e práticas pedagógicas sobre serviços ambientais numa RDS. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Educação Em Ciências Na Amazônia) - Universidade do Estado do Amazonas/UFAM.
2. **HIGUCHI, M. I. G.**; Bianchi, A.S. Participação em banca de Maira Maria Da Costa. Dissertação: Percepções De Pais De Crianças E Adolescentes Com Altas Habilidades/Superdotação Sobre O Comportamento E Autonomia Dos Filhos No Trânsito. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Psicologia) - Universidade Federal do Paraná/UFPR.
3. **HIGUCHI, M.IG.** Participação em banca de exame de qualificação de Christiane Ferreira de Souza Macena - Título do Trabalho: PERCEPÇÕES AMBIENTAIS INFANTIS SOBRE CONEXÃO COM A NATUREZA A PARTIR DE PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM AMBIENTES NATURAIS; Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Da Bahia – IFBA; Programa De Pós-Graduação Em Ciências E Tecnologias Ambientais – PPGCTA. Universidade Federal Do Sul Da Bahia – UFSB. 4/12/2020.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO REALIZADAS PELO LAPSEA EM 2020 DIVULGAÇÕES EM MÍDIAS SOCIAIS (2020)

Site: <http://lapseainpa.weebly.com/ecoethos.html>

Facebook: <https://www.facebook.com/lapseainpa/>

Instagram: <https://www.instagram.com/lapsea.inpa/>

Alcance (n pessoas)	2020
Facebook	4459
Instagram	8616
YouTube	479
TOTAL	13554

Mídias Sociais - Lapsea

Data	Tema da Postagem	Nome dos Responsáveis	Alcance	Mídia
15/12/2020	Como você se relaciona com a natureza?	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 128	Instagram/Facebook
15/12/2020	Live Lançamento Livro Relações Pessoa-Ambiente Amazônico	Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora)	Googlemeet: 35	Googlemeet
11/12/2020	Divulgação do Lançamento Livro Relações Pessoa-Ambiente Amazônico	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 128	Instagram
10/12/2020	Live O que pode ser feito para melhorar a qualidade de vida na pós-graduação?	Maria Inês Gasparetto Higuchi	YouTube: 189	Youtube
09/12/2020	Divulgação da Live no I Encontro de PPG CFT	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 149	Instagram
09/12/2020	O que é efeito estufa?	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora)	Facebook: 57 Instagram: 174	Instagram/Facebook

		Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
01/12/2020	Divulgação Palestra Semana Biologia UFRN	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 92	Instagram/Facebook
24/11/2020	Dia do Rio	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 135	Instagram/Facebook
18/11/2020	Cartilhas HQ LAPSEA	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 112	Instagram/Facebook
10/11/2020	Dia do Urbanismo	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 115	Instagram/Facebook
3/11/2020	Carbono e Floresta amazônica	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 124	Instagram/Facebook
29/10/2020	Divulgação Defesa Mestrado	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 143	Instagram
28/10/2020	Consumo de Água	Adriana Kulaif Terra (servidora)	Facebook: 4	Instagram/Facebook

		Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 128	
26/10/2020	Divulgação Defesa Mestrado	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 165	Instagram
20/10/2020	O que nos faz gostar da natureza	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 3 Instagram: 115	Instagram/Facebook
16/10/2020	Consumidor Consciente	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 16 Instagram: 105	Instagram/Facebook
15/10/2020	Dia do Professor	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 88 Instagram: 105	Instagram/Facebook
14/10/2020	Ecoethos da Amazônia	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 155 Instagram: 169	Instagram/Facebook
06/10/2020	Mudança Climática	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora)	Facebook: 15 Instagram: 104	Instagram/Facebook

		Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
29/09/2020	Live Relações Pessoa-Ambiente Amazônico	Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Adria de Lima Souza (colaboradora) Daniele Rosa (colaboradora) Mariana Balduino (colaboradora) José Cavalcante (colaborador)	Youtube: 290	Youtube
28/09/2020	Divulgação Live Relações Pessoa- Ambiente Amazônico	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 10 Instagram: 121	Instagram/Facebook
25/09/2020	Docilidade Ambiental nas cidades para idosos	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 98 Instagram: 285	Instagram/Facebook
22/09/2020	Dia da Defesa da Fauna	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 44 Instagram: 149	Instagram/Facebook
22/09/2020	Dia da Árvore	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 119	Instagram
16/09/2020	Percepções das crianças que vivem próximo a um lago poluído da Amazônia.	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 142 Instagram: 196	Instagram/Facebook

10/09/2020	Divulgação 2 Simpósio de EA e transição para sociedades sustentáveis	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 225	Instagram
08/09/2020	Conservar ou transformar a floresta amazônica: o que pensa o jovem?	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 26 Instagram: 170	Instagram/Facebook
01/09/2020	Dia da Amazônia	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 103 Instagram: 207	Instagram/Facebook
04/09/2020	Semana de Biologia do CABIO- UFRN	A floresta Amazônica no contexto mundial Genoveva Chagas de Azevedo (servidora)	Google meet YouTube	
31/08/2020	Divulgação de aula de qualificação de Doutorado	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 192	Instagram
25/08/2020	A força da natureza no ambiente de trabalho	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 185 Instagram: 263	Instagram/Facebook
18/08/2020	Dia de Combate a poluição	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora)	Facebook: 96 Instagram: 157	Instagram/Facebook

		Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
11/08/2020	Sobre o Consumo de tecnologias: aquisição, uso e descarte do aparelho celular entre universitários	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 132 Instagram: 173	Instagram/Facebook
04/08/2020	Produtos madeireiros e não-madeireiros	Adriana Kulaif Terra (servidora) Fabiana da Cruz e Cruz (bolsista PIBIC) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 13 Instagram: 513	Instagram/Facebook
28/07/2020	Divulgação da publicação de capítulo de livro	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 168 Instagram: 242	Instagram/Facebook
21/07/2020	Benefícios da Interação com a Natureza	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 19 Instagram: 145	Instagram/Facebook
14/07/2020	Reciclagem em Tempos de Covid	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC)	Facebook: 10 Instagram: 260	Instagram/Facebook

		Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
07/07/2020	O que são Unidades de Conservação	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 17 Instagram: 127	Instagram/Facebook
03/07/2020	Pegada Energética	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 109 Instagram: 104	Instagram/Facebook
30/06/2020	Estação Ecoethos Ar	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 101 Instagram: 141	Instagram/Facebook
26/06/2020	Estação Ecoethos Água	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 108 Instagram: 121	Instagram/Facebook
23/06/2020	Projeto Brincando se Aprende	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC)	Facebook: 190 Instagram: 121	Instagram/Facebook

		Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
19/06/2020	Hábitos Sustentáveis	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 96 Instagram: 110	Instagram/Facebook
16/06/2020	Curso Professores	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 928 Instagram: 130	Instagram/Facebook
12/06/2020	Coronavírus e Ambiente	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 8 Instagram: 251	Instagram/Facebook
10/06/2020	O que é Meio Ambiente	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 51 Instagram: 101	Instagram/Facebook

02/06/2020	Parques verdes urbanos	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 97 Instagram: 103	Instagram/Facebook
29/05/2020	Unidades de Conservação	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 248 Instagram: 118	Instagram/Facebook
26/05/2020	Conexão com a Natureza	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 238 Instagram: 106	Instagram/Facebook
22/05/2020	Ecoethos da Amazônia	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 78 Instagram: 174	Instagram/Facebook
19/05/2020	Reciclagem	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora)	Facebook: 37 Instagram: 124	Instagram/Facebook

		Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)		
15/05/2020	Reciclagem	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 94 Instagram: 105	Instagram/Facebook
12/05/2020	Conexão com a Natureza	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 148 Instagram: 187	Instagram/Facebook
08/05/2020	Jogos Educativos	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 89 Instagram: 143	Instagram/Facebook
05/05/2020	Recurso Didático	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 26 Instagram: 86	Instagram/Facebook
30/04/2020	Jardim em Casa	Adriana Kulaif Terra (servidora)	Facebook: 14	Instagram/Facebook

		Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Instagram: 361	
28/04/2020	Conexão com a Natureza	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 20 Instagram: 331	Instagram/Facebook
24/04/2020	Apresentação LAPSEA	Adriana Kulaif Terra (servidora) Genoveva Chagas de Azevedo (servidora) Hellen Fernandes Cardoso (bolsista PIBIC) Maria Inês Gasparetto Higuchi (servidora) Priscilla Eduarda Cruz e Silva (bolsista PIBIC) Renata Vilar de Almeida (bolsista PCI)	Facebook: 16 Instagram: 84	Instagram/Facebook

Outras publicações de caráter geral, de extensão ou ligados a políticas públicas na Amazonia realizadas por membros da comunidade do INPA:

Fearnside, P.M. (ed.) 2020. *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo).

CAPÍTULOS DE LIVROS

Fearnside, P.M. 2020. A sustentabilidade da agricultura na Amazônia: Meus pensamentos. Cap. 2 In: Alfredo Homma (ed.). *Sinergias de Mudança da Agricultura Amazônica: Conflitos e Oportunidades*. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Embrapa Amazônia Oriental, Belém, Pará (no prelo). <https://www.embrapa.br/amazonia-oriental/publicacoes>

Fearnside, P.M. 2020. Environmental justice and Brazil's Amazonian dams. pp. 85-126. In: Nicholas A. Robins & Barbara Fraser (eds.), *Landscapes of Inequity: The Quest for Environmental Justice in the Andes/Amazon Region*. University of Nebraska Press, Lincoln, NE, U.S.A. 414 p. ISBN 978-1-4962-0802-6 <https://www.nebraskapress.unl.edu/university-of-nebraska-press/9781496208026/> (publicado 26-05-20)

Fearnside, P.M. 2019. Exploração mineral na Amazônia brasileira: O custo ambiental. p. 36-43. In: E. Castro & E.D. do Carmo (eds.) *Dossiê Desastres da Mineração em Barcarena: Disputas no Território e Comunidades Atingidas*. Editora do Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (NAEA), Universidade Federal do Pará (UFPA), Belém, Pará. 253 p. ISBN: 978-85-7143-194-2. [publicado em 2020] <http://www.naea.ufpa.br/naea/novosite/index.php?action=Publicacao.arquivo&id=691>
<https://drive.google.com/file/d/1PaJHa1NnJJvqjznePIqzMNYPfoefKXA5/view>

Fearnside, P.M. 2020. Desmatamento na Amazônia brasileira: História, índices e consequências. p. 7-19. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruicao-v1/Cap-1-Desmatamento_historia-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. Uso da terra na Amazônia e as mudanças climáticas globais. p. 21-38. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruicao-v1/Cap-2-Uso_da_terra-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. Questões de posse da terra como fatores na destruição ambiental na Amazônia brasileira: O caso do sul do Pará. p. 39-54. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruicao-v1/Cap-3-Posse_da_terra-prova.pdf

- Fearnside, P.M. 2020. O cultivo da soja como ameaça para o meio ambiente na Amazônia brasileira. p. 55-81. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2 (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/Destruiacao-v1/Cap-4-Soja-prova.pdf
- Fearnside, P.M. 2020. A intensificação da pastagem pode frear o desmatamento no Brasil? p. 83-96. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-5-Intensificacao_da_pastagem-prova.pdf
- Fearnside, P.M. 2020. Fósforo e a capacidade de suporte humano na Amazônia brasileira. p. 97-108. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-6-Fosforo-prova.pdf
- Fearnside, P.M. & N. Leal Filho 2020. Solo e desenvolvimento na Amazônia: Lições do projeto dinâmica biológica de fragmentos florestais. p. 109-137. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-7-Solo_e_desenvolvimento-prova.pdf
- Fearnside, P.M. 2020. Fatores limitantes para o desenvolvimento da agropecuária na Amazônia brasileira. p. 139-160. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-8-Fatores_limitantes-prova.pdf
- Fearnside, P.M., W.F. Laurance, M.A. Cochrane, S. Bergen, P.D. Sampaio, C. Barber, S. D'Angelo & T. Fernandes. 2020. O futuro da Amazônia: Modelos para prever as consequências da infraestrutura futura nos planos plurianuais. p. 161-180. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-9-Planos_plurianuais-prova.pdf
- Fearnside, P.M. 2020. Controle de desmatamento em Mato Grosso: Um novo modelo para reduzir a velocidade de perda de floresta amazônica. p. 181-198. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-11-Lacunas_de_Conservacao-prova.pdf
- Fearnside, P.M. & J. Ferraz. 2020. Uma análise de lacunas de conservação da vegetação da Amazônia. p. 199-218. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-

211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-11-Lacunas_de__Conservacao-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. Política de conservação na Amazônia brasileira: Entendendo os dilemas. p. 219-243. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-12-Entendo_as_dilemas-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. BR-163: A rodovia Santarém-Cuiabá e o custo ambiental de asfaltar um corredor de soja na Amazônia. p. 245-263. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-13-BR-163-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. Desmatamento na Amazônia: Dinâmica, impactos e controle. p. 265-272. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-14-Dinamica_Impactos_e_controle-prova.pdf

Fearnside, P.M. & P.M.L.A. Graça. 2020. BR-319: A rodovia Manaus-Porto Velho e o impacto potencial de conectar o arco de desmatamento à Amazônia central. p. 273-294. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-15-BR-319-prova.pdf

Fearnside, P.M.; P.M.L.A. Graça, E.W.H. Keizer, F.D. Maldonado, R.I. Barbosa & E.M. Nogueira. 2020. Modelagem de desmatamento e emissões de gases de efeito estufa na região sob influência da Rodovia Manaus-Porto Velho (BR-319). p. 295-326. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-16-Modelagem_BR-319-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. A tomada de decisão sobre grandes estradas amazônicas. p. 327-337. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-17-Grandes_estradas-prova.pdf

Carrero, G.C. & P.M. Fearnside. 2020. Dinâmica de uso da terra e a expansão de propriedades rurais em Apuí, um hotspot do desmatamento na Rodovia Transamazônica. p. 339-355. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p.

ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-18-Apui_desmatamento-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. A política brasileira ameaça às políticas públicas ambientais. p. 357-362. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em: http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-19-Politica_brasileira-prova.pdf

Fearnside, P.M. 2020. Como sempre, os negócios: o ressurgimento do desmatamento na Amazônia brasileira. p. 363-368. In: Fearnside, P.M. (ed.) *Destruição e Conservação da Floresta Amazônica, Vol. 1*. Editora do INPA, Manaus. 368 p. ISBN: 978-85-211-0193-2. (no prelo). Disponível em:
http://philip.inpa.gov.br/publ_livres/2019/Destruiacao-v1/Cap-20-Ressurgimento_do_desmatamento-prova.pdf

NOTAS, CARTAS E DIVERSOS

Coelho-Junior, Marcondes G.; Allan Yu Iwama, Taís S. González, Eduardo C. da Silva-Neto, Francisco Araos, Katia Carolino, Daniela Campolina, Aico S. Nogueira, Vagner do Nascimento, Ronaldo dos Santos, Patrícia E. Perkins, Philip Martin Fearnside, Lucas Ferrante. 2020. Brazil's policies threaten *Quilombola* communities and their lands amid the COVID-19 pandemic. *Ecosystems and People* 16(1): 384-386. [open access] [letter]
<https://doi.org/10.1080/26395916.2020.1845804>. Print ISSN: 2639-5908 Online ISSN: 2639-5916

Fearnside, P.M. 2020. Changing climate in Brazil's "breadbasket". *Frontiers in Ecology and the Environment* 18: 486-488. <https://doi.org/10.1002/fee.2263> ISSN 1540-9309

Ferrante, L., W.A. Steinmetz, A.C.L. Almeida, J. Leão, R.C. Vassão, U. Tupinambás, P.M. Fearnside & L.H. Duczmal. 2020. Brazil's policies condemn Amazonia to a second wave of COVID-19. *Nature Medicine* 26(8): 1315 [correspondence]
<https://doi.org/10.1038/s41591-020-1026-x>
<https://www.nature.com/articles/s41591-020-1026-x>
<https://www.nature.com/nm/>

Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Amazon's road to deforestation. *Science* 369: 634 [letter] <https://doi.org/10.1126/science.abd6977>

Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Protect Brazil's Indigenous peoples from COVID-19. *Science* 368: 251 [letter] <https://doi.org/10.1126/science.abc0073>
<https://science.sciencemag.org/content/368/6488/251.1#BIBL>

Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Brazil threatens indigenous lands. *Science* 368: 481-482. [letter] <https://doi.org/10.1126/science.abb6327>
<https://science.sciencemag.org/content/368/6490/481.2.full> issue 6490

Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Brazil's biofuel plans drive deforestation. [Online title: The Amazon: Biofuel plans will drive deforestation] *Nature* 577: 170. (correspondence). <https://doi.org/10.1038/d41586-020-00005-8>
<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00005-8>
<https://www.nature.com/magazine-assets/d41586-020-00005-8/d41586-020-00005-8.pdf>

DIVULGAÇÃO

Também disponível em <http://philip.inpa.gov.br>

Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020 Forças militares e Covid-19 como cortinas de fumaça para a destruição da Amazônia e violação dos direitos indígenas. *Amazônia Real*, 16 de dezembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/forcas-militares-e-covid-19-como-cortinas-de-fumaca-para-a-destruicao-da-amazonia-e-violacao-dos-direitos-indigenas/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Trans-Purus: Brazil's last intact Amazon forest at immediate risk (commentary) *Mongabay*, 24 November 2020. <https://news.mongabay.com/2020/11/trans-purus-brazils-last-intact-amazon-forest-at-immediate-risk-commentary/> ISSN 1940-0829

Fearnside, P.M. 2020. BR-319: The beginning of the end for Brazil's Amazon forest (commentary). *Mongabay*, 3 November 2020. <https://news.mongabay.com/2020/11/br-319-the-beginning-of-the-end-for-brazils-amazon-forest-commentary/>

Fearnside, P.M. 2020. Brazil's Amazon dam plans: Ominous warnings of future destruction (commentary). *Mongabay*, 22 October 2020. <https://news.mongabay.com/2020/10/brazils-amazon-dam-plans-ominous-warnings-of-future-destruction-commentary/>

Ferrante, Lucas; Luciana Leite, Carlos Antonio da Silva Junior, Mendelson Lima, Marcondes Geraldo Coelho Junior & P.M. Fearnside. 2020. Brazil's biomes threatened: President Bolsonaro lied to the world. *Nature Research Ecology and Evolution Community*, 22 October 2020. <https://natureecoevocommunity.nature.com/posts/brazil-s-biomes-threatened-president-bolsonaro-lied-to-the-world>
<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.32071.11687>

Fearnside, P.M., L. Ferrante & M.P. Gomes. 2020. BR-319 e povos indígenas: Resposta. *Amazônia Real*, 17 de outubro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-1-resumo-da-serie/>

Fearnside, P.M., 2020. BR-319 – O começo do fim para a floresta amazônica brasileira. *Amazônia Real*, 06 de outubro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-o-comeco-do-fim-para-a-floresta-amazonica-brasileira-06-10-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. Many rivers, too many dams. *New York Times*, 02 de outubro de 2020. <https://www.nytimes.com/2020/10/02/opinion/amazon-illegal-dams-brazil.html> ISSN 0362-4331

Muchos ríos, demasiadas represas. *New York Times*, 02 de outubro de 2020. <https://www.nytimes.com/es/2020/10/02/espanol/opinion/presas-rios-amazonas.html>

Muitos rios, demasiadas barragens. *New York Times*, 02 de outubro de 2020. <https://www.nytimes.com/pt/2020/10/02/opinion/rios-represas-amazonia.html>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 1 – Resumo da série. *Amazônia Real*, 29 de setembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-1-resumo-da-serie-28-09-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 2 – O que é desmatamento? *Amazônia Real*, 14 de outubro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-2-o-que-e-desmatamento-14-10-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 3 – Por que o desmatamento é importante? <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-3-por-que-o-desmatamento-e-importante-19-10-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 4 – Detecção por satélite. *Amazônia Real*, 26 de outubro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-4-deteccao-por-satelite-26-10-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 5 – Ciclos econômicos e especulação imobiliária. *Amazônia Real*, 03 de novembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-5-ciclos-economicos-e-especulacao-imobiliaria-03-11-2020/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 6 – Commodities e governança. *Amazônia Real*, 09 de novembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-6-commodities-e-governanca/>

Fearnside, P.M., 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 7 – Incentivos fiscais e Posse de terra. *Amazônia Real*, 16 de novembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-7-incentivos-fiscais-e-posse-de-terra/>

Fearnside, P.M. 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 8 – Lavagem de dinheiro, exploração madeireira e mineração. *Amazônia Real*, 23 de novembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-8-lavagem-de-dinheiro-exploracao-madeireira-e-mineracao/>

Fearnside, P.M. 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 9 – Estradas. *Amazônia Real*, 30 de novembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-9-estradas/>

Fearnside, P.M. 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira:10 – Soja. *Amazônia Real*, 07 de dezembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-10-soja/>

Fearnside, P.M. 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 11 – Pecuária. *Amazônia Real*, 22 de dezembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-11-pecuaria/>

Fearnside, P.M. 2020. O Desmatamento da Amazônia Brasileira: 12 – Crescimento populacional e Dinâmica doméstica. *Amazônia Real*, 28 de dezembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-desmatamento-da-amazonia-brasileira-12-crescimento-populacional-e-dinamica-domestica/>

Filizola, Naziano; Rogério Marinho e Sérgio Borges, Guillermo M. B. Estupiñán, Luciano N. Naka, Thiago O. Laranjeiras, Philip Fearnside, Jochen Schongart, Maria Tereza F. Piedade, Mario Cohn-Haft, Lucia Rapp & Camila Ribas. 2020. Estudos alertam para desastre ambiental associado à construção da barragem de Bem Querer no Rio Branco, Roraima. *Jornal da Ciência*, No. 6485, art. 24, 09/09/20. ISSN 1414-655X. <https://bityl.co/4c3r>

Fearnside, P.M., 2020. Barragem de Bem Querer: Um desastre amazônico à vista. *Amazônia Real*, 26 de agosto de 2020. <https://amazoniareal.com.br/barragem-de-bem-querer-um-desastre-amazonico-a-vista-26-08-2020/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Região Trans-Purus, a última floresta intacta: 1 – Por que é importante? *Amazônia Real*, 24 de agosto de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-1-por-que-e-importante/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Região Trans-Purus, a última floresta intacta: 2 – A ameaça do Ramal de Tapauá. *Amazônia Real*, 31 de agosto de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-2-a-ameaca-do-ramal-de-tapaua/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Região Trans-Purus, a última floresta intacta: 3 – A ameaça da rodovia AM-366. *Amazônia Real*, 07 de setembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-3-a-ameaca-da-rodovia-am-366/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Região Trans-Purus, a última floresta intacta: 4 – A ameaça da rodovia BR-230. *Amazônia Real*, 14 de setembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-4-a-ameaca-da-rodovia-br-230/>

Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior. 2020. Região Trans-Purus, a última floresta intacta: 5 – A ameaça do gás e petróleo. *Amazônia Real*, 21 de setembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-5-a-ameaca-do-gas-e-petroleo-21-09-2020/>

- Fearnside, P.M., L. Ferrante, A.M. Yanai & M.A. Isaac Júnior.** 2020. Resposta a comentário sobre AM-366. *Amazônia Real*, 23 de dezembro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/regiao-trans-purus-a-ultima-floresta-intacta-3-a-ameaca-da-rodovia-am-366/>
- Ferrante, L., W.A. Steinmetz, A.C.L. Almeida, J. Leão, R.C. Vassão, U. Tupinambás, P.M. Fearnside, L.H. Duczmal. 2020. As políticas do Brasil condenam a Amazônia a uma segunda onda de Covid-19. *Amazônia Real*, 11 de agosto de 2020. <https://amazoniareal.com.br/as-politicas-do-brasil-condenam-a-amazonia-a-uma-segunda-onda-de-covid-19/>
- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. BR-319: O caminho para o desmatamento da Amazônia. *Amazônia Real*, 07 de agosto de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-o-caminho-para-o-desmatamento-da-amazonia-08-08-2020/>
- Fearnside, P.M. 2020. Hidrelétricas e povos tradicionais: 1 – Resumo da série. *Amazônia Real*, 07 de julho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/hidreletricas-e-povos-tradicionais-1-resumo-da-serie/>
- Fearnside, P.M. 2020. Hidrelétricas e povos tradicionais: 2 – Barragens já existentes. *Amazônia Real*, 14 de julho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/hidreletricas-e-povos-tradicionais-2-barragens-ja-existentis/>
- Fearnside, P.M. 2020. Hidrelétricas e povos tradicionais: 3 – Barragens planejadas. *Amazônia Real*, 21 de julho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/hidreletricas-e-povos-tradicionais-3-barragens-planejadas/>
- Fearnside, P.M. 2020. Hidrelétricas e povos tradicionais: 4 – O desmonte ambiental e o perigo das barragens. *Amazônia Real*, 28 de julho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/hidreletricas-e-povos-tradicionais-4-o-desmonte-ambiental-e-o-perigo-das-barragens/>
- Fearnside, P.M. 2020. Brazil's 'land-grabbers law' threatens Amazonia (commentary). *Mongabay*, 25 May 2020. <https://news.mongabay.com/2020/05/brazils-land-grabbers-law-threatens-amazonia-commentary/>
- Fearnside, P.M. 2020. O perigo da “lei da grilagem”. *Amazônia Real*, 22 de maio de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-perigo-da-lei-da-grilagem/>
- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. O porquê precisamos de lockdown em Manaus. *Amazônia Real*, 13 de maio de 2020. <https://amazoniareal.com.br/porque-precisa-de-lockdown-em-manauis/>
- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. O Brasil ameaça terras indígenas. *Amazônia Real*, 06 de maio de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-brasil-ameaca-terras-indigenas/>

- Fearnside, P.M. & L. Ferrante. 2020. Coronavirus, desmatamento e fogo na Amazônia. *Amazônia Real*, 28 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/coronavirus-desmatamento-e-fogo-na-amazonia/>
- Fearnside, P.M. 2020. O próximo coronavírus virá da Amazônia? Desmatamento e o risco de doenças infecciosas. *Amazônia Real*, 22 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/o-proximo-coronavirus-vira-da-amazonia-desmatamento-e-o-risco-de-doencas-infecciosas/>
- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Proteger os povos indígenas do COVID-19. *Amazônia Real*, 17 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/proteger-os-povos-indigenas-do-covid-19/>
- Fearnside, P.M. 2020. Resposta à tréplica da EPE sobre petróleo e gás. *Amazônia Real*, 15 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/resposta-a-treplica-da-epe-sobre-petroleo-e-gas/>
- Fearnside, P.M. 2020. Will the next coronavirus come from Amazonia? Deforestation and the risk of infectious diseases (commentary). *Mongabay*, 8 April 2020. <https://news.mongabay.com/2020/04/will-the-next-coronavirus-come-from-amazonia-deforestation-and-the-risk-of-infectious-diseases-commentary/>
- Fearnside, P.M. 2020. Brazilian government office responds to Fearnside's BR-319 oil & gas commentary. *Mongabay*, 8 April 2020. <https://news.mongabay.com/2020/04/brazilian-government-office-responds-to-fearnsides-br-319-oil-gas-commentary/>
- Empresa de Pesquisa Energética responde à Mongabay sobre projeto de gás e petróleo no oeste do Amazonas. *Mongabay*, 09 de abril de 2020. <https://brasil.mongabay.com/2020/04/empresa-de-pesquisa-energetica-responde-a-mongabay-sobre-projeto-de-gas-e-petroleo-no-oeste-do-amazonas/>
- Fearnside, P.M. 2020. Petróleo e gás no Solimões: Resposta a Hermani Vieira da EPE. *Amazônia Real*, 04 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/petroleo-e-gas-no-solimoes-resposta-a-hermani-vieira-da-epe/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 1: – Resumo da série. *Amazônia Real*, 02 de abril de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-1-resumo-da-serie/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 2: – O pano de fundo. *Amazônia Real*, 27 de maio de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-2-o-pano-de-fundo/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 3: Identificação dos povos impactados. *Amazônia Real*, 02 de junho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-3-identificacao-dos-povos-impactados/>

- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 4:– A inviabilidade econômica da estrada. *Amazônia Real*, 09 de junho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-4-a-inviabilidade-economica-da-estrada/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 5:– Promessas vazias de governança. *Amazônia Real*, 15 de junho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-5-promessas-vazias-de-governanca/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 6:– A obrigação de consulta aos povos impactados. *Amazônia Real*, 23 de junho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-6-a-obrigacao-de-consulta-aos-povos-impactados/>
- Ferrante, L., M.P. Gomes & P.M. Fearnside. 2020. BR-319 ameaça povos indígenas 7:– A fragilidade da proteção. *Amazônia Real*, 29 de junho de 2020. <https://amazoniareal.com.br/br-319-ameaca-povos-indigenas-7-a-fragilidade-da-protecao/>
- Fearnside, P.M., L. Ferrante & M.B.T. de Andrade. 2020. BR-319 illegal side road threatens Amazon protected area, indigenous land (commentary). *Mongabay*, 27 de março de 2020. <https://news.mongabay.com/2020/03/br-319-illegal-side-road-threatens-amazon-protected-area-indigenous-land-commentary/>
- Ramal ilegal da BR-319 ameaça terras indígenas e áreas protegidas na Amazônia (comentário). *Mongabay*, 12 de maio de 2020. <https://brasil.mongabay.com/2020/05/ramal-ilegal-da-br-319-ameaca-terras-indigenas-e-areas-protegidas-na-amazonia-comentario/>
- Fearnside, P.M. 2020. Os riscos do projeto de gás e petróleo “Área Sedimentar do Solimões”. *Amazônia Real*, 12 de março de 2020. <https://amazoniareal.com.br/os-riscos-do-projeto-de-gas-e-petroleo-area-sedimentar-do-solimoas/>
- Fearnside, P.M., L. Ferrante & M.B.T. de Andrade. 2020. Ramal ilegal a partir da rodovia BR-319 invade Reserva Extrativista e ameaça Terra Indígena. *Amazônia Real*, 09 de março de 2020. <https://amazoniareal.com.br/ramal-ilegal-a-partir-da-rodovia-br-319-invade-reserva-extrativista-e-ameaca-terra-indigena/>
- Fearnside, P.M. 2020. Oil and gas project threatens Brazil’s last great block of Amazon forest (commentary). *Mongabay*, 09 de março de 2020. <https://news.mongabay.com/2020/03/oil-and-gas-project-threatens-brazils-last-great-block-of-amazon-forest-commentary/>
- Projeto de petróleo e gás ameaça último grande bloco de floresta na Amazônia (comentário). *Mongabay*, 25 de março de 2020. <https://brasil.mongabay.com/2020/03/projeto-de-petroleo-e-gas-ameaca-ultimo-grande-bloco-de-floresta-na-amazonia-comentario/>

- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. 2020. Brazil's new president and "ruralists" threaten Amazonia's environment, traditional peoples and the global climate *Cambridge Core Blog*, 31 January 2020. <https://www.cambridge.org/core/blog/2019/01/31/brazils-new-president-and-ruralists-threaten-amazonias-environment-traditional-peoples-and-the-global-climate/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 6: Intensificação da produção. *Amazônia Real*, 20 de janeiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-6-intensificacao-da-producao/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 7: Biodiversidade como Alternativa para áreas florestais. *Amazônia Real*, 30 de janeiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-7-biodiversidade-como-alternativa-para-areas-florestais/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 8: Fornecimento de água como alternativa para áreas florestais. *Amazônia Real*, 04 de fevereiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-8-fornecimento-de-agua-como-alternativa-para-areas-florestais/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 9: Armazenamento de carbono como alternativa para áreas florestais. *Amazônia Real*, 10 de fevereiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-9-armazenamento-de-carbono-como-alternativa-para-areas-florestais/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 10: Extrativismo como alternativa para áreas florestais. *Amazônia Real*, 18 de fevereiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-10-extrativismo-como-alternativa-para-areas-florestais/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 11: Manejo florestal como alternativa para áreas florestais. *Amazônia Real*, 27 de fevereiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-11-manejo-florestal-como-alternativa-para-areas-florestais/>
- Fearnside, P.M. 2020. Sustentabilidade da agricultura na Amazônia – 12: Serviços ambientais como prioridade. *Amazônia Real*, 02 de março de 2020. <https://amazoniareal.com.br/sustentabilidade-da-agricultura-na-amazonia-12-servicos-ambientais-como-prioridade/>
- Ferrante, L. & P.M. Fearnside. Os planos de biocombustíveis do Brasil impulsionam o desmatamento. *Amazônia Real*, 13 de janeiro de 2020. <https://amazoniareal.com.br/os-planos-de-biocombustiveis-do-brasil-impulsionam-o-desmatamento/>

1.2.) Resumos Publicados

<https://agu.confex.com/agu/fm20/meetingapp.cgi/Paper/764971>

Fearnside, P.M. 2020. TransPurus: Amazonia's biogeochemical cycles depend on the fate of the region's largest block of intact forest. Abstract GC009-0015. American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2020. <https://agu.confex.com/agu/fm20/meetingapp.cgi/Paper/764971>

Soper, Fiona; Kristofer R Covey, Sunitha R Pangala, Angelo Bernadino, Luana S Basso, Henrique L. G. Cassol, Philip Martin Fearnside, Sidney Novoa, Henrique O Sawakuchi, Thomas Lovejoy, Jose A Marengo, Carlos Peres, Paula Bernasconi, Gabriela Bielefeld Nardoto, Ismael Nobre, Rita G Mesquita, Flavia Pinto, Bruce Hoffman, Carolina Freitas, Rafael L de Assis, Alexis Anne Bahl, Aurora Elmore, Jonathon Baillie. 2020. Carbon and beyond: Interactive global change impacts on Amazon biogeochemical cycles. Abstract GC020-04. American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2020. <https://agu.confex.com/agu/fm20/meetingapp.cgi/Paper/757697>

Silva Sonaira S.; Liana O. Anderson, Philip M. Fearnside, Marcus A. Liesenfeld, Igor Oliveira, Thiago Morello, Francisco Salatiel Clemente, Marllus Rafael N. Almeida, Adriale Karlokoski, Tiago Lucena da Silva, Luiz E. O. C. Aragão, Foster Brown, Jessica Costa, Antonio Willian F. Melo, Paulo Maurício L. A. Graça, Paulo M. Brando & Ane Alencar. 2020. Synergism of climatic variables and forest burns in the State of Acre. *Biodiversidade Brasileira* 10(1): 48. <https://www.icmbio.gov.br/revistaelectronica/index.php/BioBR/article/view/1623/1131> ISSN: 2236-2886 <https://www.icmbio.gov.br/revistaelectronica/index.php/BioBR/issue/view/69>

de Souza, Francisco Salatiel Clemente; Sonaira S. Silva, Liana O. Anderson, Philip M. Fearnside, Marcus A. Liesenfeld, Igor Oliveira, Thiago Morello, Adriale Karlokoski, Tiago Lucena da Silva, Marllus Rafael N. Almeida, Luiz E. O. C. Aragão, Foster Brown, Jessica Costa, Antonio Willian F. Melo, Paulo Maurício L. A. Graça, Paulo M. Brando, Ane Alencar. 2020. Detection of agricultural fires in the State of Acre with GEE and QGIS. *Biodiversidade Brasileira* 10(1): 89. <https://www.icmbio.gov.br/revistaelectronica/index.php/BioBR/article/view/1577/1095>

1.3.) Relatórios Técnicos

Barbosa, Reinaldo Imbrozio; Ramírez-Narváez, Perla Natalia; Fearnside, Philip Martin; Villacorta, Carlos Darwin Angulo; Carvalho, Lidiany Camila da Silva (2019), "Data for allometric models to estimate tree height in northern Amazonian ecotone forests", Mendeley Data, v1; <http://dx.doi.org/10.17632/2d4vrcntg6.1>

Jati, Sewbert Rodrigues ; Fearnside, Philip Martin ; Barbosa, Reinaldo Imbrozio . 2017. Data from: Wood density of trees in savannas of the northern Brazilian Amazon. North Carolina: Dryad Digital Repository. (Repositório de Dados).

2. Palestras, Conferências, Mesas Redondas

2.1.) Apresentações em Eventos

- 09 de dezembro de 2020. “O Destino da Região Trans-Purus e os serviços ambientais da Amazônia”. IX Simpósio da Pós-Graduação em Ciência do Sistema Terrestre (IX SPGCST/INPE). Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, SP. (palestra remota convidada).
- 07 de dezembro de 2020.. TransPurus: Amazonia’s biogeochemical cycles depend on the fate of the region’s largest block of intact forest. American Geophysical Union (AGU) Fall Meeting 2020. Session No. GC009 “Tropical Forest Biogeochemical and Carbon-Water Cycle Coupling: Observations, Modeling, and Feedbacks III,” Paper Number: GC009-0015. [Poster virtual].
- 04 de dez. de 2020. “Deforestation and REDD+ with examples from the Amazon region of Brazil”. Webinar. Faculty of Environmental Sciences | Institute of International Forestry and Forest Products | Technische Universität Dresden, Alemanha (Webinar). (palestra remota convidada).
- 27 de novembro de 2020. “Ameaças aos serviços ambientais da Amazônia”, Seminário Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente da Universidade de Araraquara (PPG-DTMA), Araraquara, SP. (palestra remota convidada).
- 25 de novembro de 2020. “Drivers and Impacts of changes in aquatic ecosystems”. Science Panel for the Amazon (SPA) Cross-Fertilization Workshop II. (apresentação remota convidada).
- 04 de novembro de 2020. “Mudanças climáticas e as ameaças à Amazônia”. Simpósio de Tecnologia Ambiental e de Biocombustíveis. FATEC de Jaboticabal, Jaboticabal-SP. (palestra remota convidada).
- 22 de outubro de 2020. “Amazônia e os Serviços Ambientais da Floresta” 17a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, INPA, Manaus. (palestra remota convidada).
- 21 de outubro de 2020. “Impactos ambientais das grandes construções e hidrelétricas na Amazônia”. V Seminário das Águas da Amazônia, Semana Nacional de C&T, Instituto Soka, Manaus. (palestra remota convidada).
- 09 de outubro de 2020. ”Amazônia: Os processo e impactos de destruição” Seminários do Departamento de Ciências Atmosféricas, Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas – IAG, Universidade de São Paulo – USP. (palestra remota convidada).
- 23 de set de 2020. “Ameaças à Amazônia que são perigos para todo o Brasil”. Congresso Online Nacional dos Estudantes de Engenharia Química. Federação Nacional de Estudantes de Engenharia Química-FNEEQ <https://youtu.be/mICO-VZj7Ek> . (palestra remota convidada). <https://www.even3.com.br/ceq2020/>
- 03 de set. de 2020. “Ameaças aos serviços ambientais da Amazônia”, IntegraBio UFRA: Ciclo de palestras da Biologia Ufraniana", Cursos de Ciências Biológicas da Universidade Federal Rural da Amazônia. (palestra remota convidada).

- 10 de agosto de 2020. Alarme de fogo na Amazônia. Webinário Amazônia está em Chamas, Assembleia Mundial pela Amazônia, Org.: Fórum Popular da Natureza. (palestra remota convidada).
- 02 de julho de 2020. “Desafios Éticos e a Grandeza das Florestas da Amazônia”, Conferência Ethos (por teleconferência). (palestra remota convidada).
- 15 de junho de 2020. “Mudanças Ambientais e o Futuro da Amazônia” Workshop “Queimadas na Amazônia Sul Ocidental: Uso da terra, desmatamento, saúde e extremos climáticos”, Univ. Federal do Acre, Campus Cruzeiro do Sul (Palestra remota convidada). <https://www.youtube.com/watch?v=ZoqWSPQUpzc>
- 05 de junho de 2020. “SOS Amazônia: Ameaças iminentes”. SOS Amazônia 1º evento on line em alusão ao Dia Internacional do Meio-Ambiente. Programa de Pós-graduação em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia (PPGCASA), Universidade Federal do Amazonas (UFAM) (palestra remota convidada).
- 07 de maio de 2020. “Povos tradicionais: COVID-19 e outras ameaças” Painel 3: Populações tradicionais, COVID-19 e outros desafios. Marcha virtual pela ciência.. SBPC-AM webinar. (palestra remota convidada).
- 13 de março de 2020. “Mudanças climáticas na Amazônia”. 3 Ciclo de Debates, Mudança Climática e Gestão de Água. [Roda de conversa em preparação ao IX Fórum Social da PanAmazônia], Serviço Amazônico de Ação, Reflexão e Educação Socioambiental-SARES, Manaus-AM. (palestra convidada)
- 12 de março de 2020. “Ameaças a uma Amazônia sustentável para o future”. Seminário da Amazônia. INPA, Manaus-AM (palestra convidada).
- 11 de março de 2020. “Ameaças à Amazônia”. Semana de recepção dos estudantes da pós-graduação de Economia da UFU. Uberlândia-MG (palestra convidada)
- 02 de março de 2020. “Impactos e licenciamento da Rodovia BR-319”. Seminário sobre impactos da rodovia BR-319. Câmara dos Vereadores, Manicoré-AM. (palestra convidada)
- 07 de fevereiro de 2020. “Mineração na Amazônia como ponta-de-lança da destruição” Seminário “Mineração na Amazônia: desafios e possibilidades”, Org. SPBC & Movimento Salve o Inpa, INPA, Manaus-AM. (palestra convidada)
- 05 de fevereiro de 2020, “Impactos e licenciamento da Rodovia BR-319”. Reunião sobre impactos e licenciamento da rodovia BR-319. Ministério Público Federal-MPF, Manaus-AM. (palestra convidada)
- 17 de janeiro de 2020. “Rodovia BR-319: Potencial para impacto ambiental”. Workshop “Troca de saberes entre a comunidade científica e os povos indígenas sobre os impactos, aumento de endemias e conflitos de terra propiciados pela manutenção

e repavimentação da rodovia BR-319 na Amazônia", INPA, Manaus-AM. (palestra convidada)

2.2.) Outras Palestras e apresentações

05 de março de 2020. “Linhas de pesquisa do grupo AGROECO”. PPG-CFT novos alunos.

05 de março de 2020. “Dinâmicas do desenvolvimento local e suas conexões com o exterior”. Visita ao INPA da delegação suíça.

02 de março de 2020. Linhas de pesquisa do grupo AGROECO. Apresentação para os novos alunos da PPG-Eco. (apresentação gravada).

01 de março de 2020. “Impactos e licenciamento da Rodovia BR-319”. Comunidade Ponta do Campo, Lago de Capaná, Município de Manicoré-AM.

2.3.) Outras Participações em Congressos e Reuniões

14-04-20. Webinários ABC Conhecer para Entender.

19-03-20 Science Panel for the Amazon (SPA), Reunião virtual.

10-02-20 Reunião do Forum BR-31

Palestras e participações em webinars – vários

TIPO/Nome Do EVENTO	Título da PALESTRA/participação	PALESTRANTE	DATA	ENDEREÇO INTERNET
Webinário	I Webinar PPG CASA UFAM	Philip Fearnside	05/06/2020	https://www.youtube.com/watch?v= Ch2-jzcFOM
Live	Como podemos ajudar os polinizadores em ambientes urbanos?	Juliana Hiólito	11/06/2020	https://www.instagram.com/tv/CBTyBPLhpcv/?hl=pt-br
Live	GCBEv: pesquisas e sua contrivuição para o desenvolvimento da Amazônia	Adalberto Luis Val, Kyara Formiga	17/06/2020	https://www.instagram.com/ppggcbevinpa/
Fórum	Lei de acesso ao Patrimônio Genético: Impactos para P&D no Brasil	Noélia Falcão	18/06/2020	http://fortec.org.br/2020/06/15/fortec-hope-hour-lei-de-acesso-ao-patrimonio-genetico-para-a-pd-no-brasil/
Fórum	Importância do Meio Ambiente	Rita Mesquita	05/06/2020	Google Meet, CÓD: CCJIU64
Webconferência	Agricultura Familiar e Segurança Alimentar	Josane Lima Santiago	19/06/2020	https://conferenciaweb.rnp.br/rec/87cb0f0d8f0244e6ac0682b598bb5d45b733b270-1592591337165/presentation
Webseminário	I Seminário do PELD Pantanal: Lições de Ecologia de florestas inundável aprendidas nos PELDs e tendências futuras	Maria Teresa Fernandes Piedade	10/06/2020	https://www.youtube.com/watch?v=jVDdbYj-tqQ
Live	Os impactos do isolamento para a saúde mental e as estratégias para vencer a ansiedade e a depressão	Denise Gutierrez	06/07/2020	https://www.instagram.com/p/CCUmwFkl7SY/
Live	Saúde Mental	Denise Gutierrez	01/07/2020	https://www.instagram.com/tv/CCHfhkAn-Ld/?hl=pt-br
Live	Superando a culpa	Denise Gutierrez	06/05/2020	https://www.instagram.com/tv/B_3LkaUDRt1/?hl=pt-br
Live	"USO E REUSO DA ÁGUA EM AMBIENTES URBANOS PARA FINS AGRICOLAS E RESIDENCIAIS"	Elaine Pires de reitas	07/07/2020	https://www.instagram.com/p/CCWJvomDK-9/

Live	SEMANA DA CIÊNCIA "Os caminhos da ciência para a redução das desigualdades" Mulheres na Ciência: desigualdades no enfrentamento da Pandemia	Rita Mesquita	10/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=McSQRHppYZs
Webinário	Prospecção, Priorização e Avaliação em Ciência, Tecnologia e Inovação da Amazônia	INPA	02 e 03/07/2020	https://docs.google.com/forms/d/12n2ujHTIY9SAFn8wSu6juzyp7BgZ8tKAquJRv5o7n0w/closedform
	Desafios na Ciência e Divulgação Científica da Amazônia	Rita Mesquita	08/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=6CcZtHzgPEo
	Café com Inovação 1º Spin Off: Pesquisa aliada a Negócio	Noélia Falcão	13/08/2020	https://www.youtube.com/watch?v=Bucpx_0u1Fk&feature=youtu.be
Webinário	Impacto da pandemia na conservação das florestas nativas brasileiras	Niro Higuchi	06/07/2020	
Webinário	VAMOS FALAR SOBRE LONTRAS?	Projeto Lontra	03/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=h7x2Y6814QE
Webinário	Ciência e Tecnologia no dia a dia	Marcos Pontes	07/07/2020	
Webseminário	A agrobiodiversidade e a Soberania Alimentar nas Comunidades	Dionízia	10/07/2020	https://conferenciaweb.rnp.br/rec/87cb0f0d8f0244e6ac0682b598bb5d45b733b270-1592591337165/presentation
	Meio Ambiente e Sustentabilidade em Tempos de Pandemia	Luiz Antônio de Oliveira	10/07/2020	https://www.instagram.com/tv/CCef0CgDtmB/?hl=pt-br
	LOGEVIDADE ATIVA ESPAÇO E TEMPO PARA DIÁLOGOS	Denise Gutierrez	05/08/2020	
	Saúde do idoso em tempos de Pandemia	Denise Gutierrez	12/08/2020	https://meet.google.com/zpi-xyxv-sjz
	72ª Reunião Anual da SBPC: Mesa-redonda "USOS SUSTENTÁVEIS DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA"	Vera Val, Noemia Ishikawa	02/09/2020	https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwJXfpqrLSKTcfPFVbDggwqnWJL

Webnário	Café com Inovação Webinar #2 Políticas Institucionais de Inovação para ICT	Noélia Falcão	15/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=xzyanBGD_Lg
Webnário	Local processes and emergent patterns in Neotropical biogeography	Fernanda Werneck	17/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=40zo0reZPuY&feature=share&fbclid=IwAR2LwTBVlVrApGj0O29lpNVb70zRjYZLBZCq0DIgcCh-Mwbg2lzYcucuT1w
Webinário	V Semana do Cerrado / Biogeografia da herpetofauna do Cerrado	Fernanda Werneck	11/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=8LCipnSVtE8&fbclid=IwAR2HeR_iCW0QJ0ECtKPxSblEyb1mqQH3KBhmTgKhjaSXXJARc-qBL-vTD38
Webinário	A Importância da Biodiversidade Para as Pessoas	Fernanda Werneck	22/05/2020	https://www.facebook.com/WWFBrasil/videos/571764133477533/
Webnário	Marcha Virtual pela Ciência - Biodiversidade, Sistema de C&T e Estrutura de Ciência no Amazonas	Adalberto Luis Val, Jacqueline Batista, Camila C. Ribas	23/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=w4pzKXQz4sY
Webinário	Marcha Virtual pela Ciência - Populações tradicionais, Covid-19 e outros desafios	Philip Fearnside	23/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=Ncj6uPjo8TE
Live	CAMINHOS PARA SOCIEDADES SUSTENTÁVEIS: BIOFUTURO DA AMAZÔNIA	NOEMIA ISHIKAWA	29/09/2020	
Live	II Videojornada Operação Primatas: DESAFIO PARA A CONSERVAÇÃO DE PRIMATAS NA AMAZÔNICOS	Wilson Spironello	02/10/2020	
Live	O manejo florestal sustentável na Amazônia: Efetividade, importância e desafios	Niro Higuchi	27/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=4-BtfIyhT6A
Live	I Semana de Integração da Engenharia Florestal da UEPA (SIEF). INFLUÊNCIA DA MUDANÇA CLIMÁTICA DA IDADE CONTEMPORÂNEA NA FLORESTA AMAZÔNICA	Niro Higuchi	18/08/2020	https://www.youtube.com/watch?v=8qeYBwa7vs0

Webinário	APC Palestra "INFLUÊNCIA DA MUDANÇA CLIMÁTICA NA FLORESTA AMAZÔNICA"	Niro Higuchi	11/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=OKDUpT5D0ok
Webinário	DESCONFERÊNCIA DO SETOR FLORESTAL SOBRE OS IMPACTOS DA PANDEMIA 06-07-2020 - Bloco 2	Niro Higuchi	08/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=TdL_Gl5flzg
Webinário	Conservação na amazônia: Conversa com a Profa. Dra. Rita Mesquita do INPA.	Rita Mesquita	06/07/2020	https://www.youtube.com/watch?v=9fAECamPEJI
Webinário	“Capacidades brasileiras em ciência, tecnologia e inovação (CT&I) para bioeconomia”	Jorge Porto	03/09/2020	https://www.youtube.com/watch?time_continue=2907&v=mIAI0er-vbY&feature=emb_logo
Webinário	Atividade sensorial olfativa em insetos	Gislene Almeida Carvalho Zilse	28, 29/09/2020	
Webinário	Bioeconomia da Floresta: Desafios e Oportunidades para a Promoção da Cadeia Açaí e da Castanha	Serviço Florestal Brasileiro	30/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=FOo-5aMrwK8&feature=youtu.be
Podcast	“Empreendedorismo, Inovação Social e Bioeconomia na Amazônia.”	Gil Vieira		https://www.youtube.com/watch?time_continue=89&v=jPu5barTO_8&feature=emb_logo
Webinário	TECNOLOGIAS SOCIAIS NA AMAZÔNIA DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS	Denise Gutierrez	07/10/2020	
Webinário	As Ameaças a Amazônia que são perigos para todo o Brasil	Philip Fearnside	23/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=mICO-VZj7Ek&feature=youtu.be
Webinário	72ª Reunião Anual: Painel "DISCUSSÃO SOBRE A PROPOSTA DE APRIMORAMENTO DA AVALIAÇÃO DA PG BRASILEIRA"	Adalberto Val	07/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=ME0tEXGN6zc
Webinário	WEBCONFERÊNCIA DO SIG EM SOBERANIA E SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL DA	Dr. Luís Felipe Paes de Almeida	09/10/2020	https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/sigssan-norte

	REGIÃO NORTE - SIG SSAN NORTE			
Live	1º Seminário de Bioeconomia do Amazonas	Bruno nunes MCTI	28/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=edBESA619xA
Webinário	Café com Inovação webinar #3 "Indicação geográfica e Marca Coletiva"	Noélia Falcão	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=vLOXxysPKTA
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE MICOLOGIA DO INPA"	ASCOM INPA	17/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=QbA79d3Or1s
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CINE CIÊNCIA "PASSEIO VIRTUAL NO BOSQUE DA CIÊNCIA"	ASCOM INPA	17/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=n_FONJbTB-w
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "PENSAMENTO COMPUTACIONAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL: COMO FAZER PENSAR O SER HUMANO E AS MÁQUINAS"	ASCOM INPA/ DRA ROSIANE DE FREITAS UFAM	17/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=FrDdpwEXqwg
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / WEBINAR "PENSAMENTO E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL NA EDUCAÇÃO INFANTO-JUVENIL"	ASCOM INPA/ UFAM/ UEA/ SEMED/ RBAC AM	17/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=LYN0VjWTm7s
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE PISCICULTURA DO INPA"	ASCOM INPA	18/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=S32cllmMqsQ

Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CINE CIÊNCIA "DOCUMENTÁRIO MAMÍFEROS AQUÁTICOS DA AMAZÔNIA"	ASCOM INPA	18/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=-uXntcSleIg
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / LIVE "UM DIA NO PARQUE - CONHECENDO A CASA DA CIÊNCIA E O PARQUE AQUÁTICO NO BOSQUE DA CIÊNCIA"	ASCOM INPA	18/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=V2y3yDSnDS8
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA A TORRE ATTO LBA"	ASCOM INPA	19/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=RXnjJCNQPqE
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "TECNOLOGIAS MODERNAS PARA AMPLIAR O ALCANCE DE COLEÇÕES BIOLÓGICAS"	ASCOM INPA DRA FERNANDA WERNECK	19/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=eN2fukcGLHw
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS E OFICINA DE RECICLÁVEIS	ASCOM INPA MEL ANGEOLIS	19/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=kcbAhrfA1mQ
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CINE CIÊNCIA "DOCUMENTÁRIO NOVAS ESPÉCIES: A EXPEDIÇÃO DO SÉCULO"	BOSQUE DA CIÊNCIA	19/10/2020	https://www.facebook.com/128511333941368/videos/814984005710511
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE LEISHMANIOSE E DOENÇA DE CHAGAS DO INPA"	ASCOM INPA	20/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=czeP82IYQ_U

Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "QUE PASSARINHO É ESSE/ O COMPUTADOR SABE!"	ASCOM INPA UFAM MSC. TOMAZ NASCIMENTO DE MELO	20/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=VA1Hz_s1rps
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "O PAPEL DA INTELIGENCIA ARTIFICIAL NA PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA"	INPA MCTI DR. JOSÉ LAURINDO	20/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=1P2NxLCE_04
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / LIVE " BOSQUE DA CIÊNCIA - Oficina de Musicalização e Educação Ambiental"	ASCOM INPA	20/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=J_OUR3xGLoE
Webinário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / WEBINAR "INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA À ECOLOGIA: O DESAFIO DE RECONHECER AS ESPÉCIES DE SAPOS E AVES POR MEIO DE CANTO"	ASCOM INPA UFAM MSC. TOMAZ NASCIMENTO DE MELO, DRA ALBERTINA PIMENTEL, MSC. ROSANA GEMAUQUE, DR. JUAN G. COLONNA	20/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=Q9bDnh_uVho
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE ECOFISIOLOGIA E EVOLUÇÃO MOLECULAR DO INPA"	ASCOM INPA	21/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=4QXiiuM1jZY
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PERCEPÇÃO CIENTÍFICA DO INPA"	ASCOM INPA INÁCIO OLIVEIRA	21/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=D-8bKmA73Xw
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CINE CIÊNCIA "TECNOLOGIAS SOCIAIS"	ASCOM INPA	21/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=-EW896B-sx4

Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA /LIVE DO BOSQUE/ PEÇA TEATRAL "A MENINA E O TEMPO"	ASCOM INPA NARDA TELLES	21/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=TxI-EmLvfbA
Webinário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / WEBINAR "INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA POSSIBILIDADES E DESAFIOS NO CENÁRIO ATUAL DA CIÊNCIA"	ASCOM INPA DR. JOSÉ LAURINDO, DR. REMIS BALANIUK, MSC. RICARDO RIOS, DR. CELSO PANTOJA	21/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=d4FqGQyKV7k
Webinário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO INPA"	ASCOM INPA KIARA FORMIGA, JACQUELINE BATISTA	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=97knxwGpUFA
Webnário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "IMPACTOS AMBIENTAIS DAS GRANDES CONSTRUÇÕES E HIDRELÉTRICAS NA AMAZÔNIA E OS SERVIÇOS AMBIENTAIS DA FLORESTA"	ASCOM INPA DR. PHILIP FEARNESIDE	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=CaYDqfcECJo
Webinário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / CINE CIÊNCIA "MAMÍFEROS AQUÁTICOS "	ASCOM INPA	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=ZCPGiltQTzU
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA /LIVE DO BOSQUE/ CAMINHADA PELO CEQUA E LAGO AMAZÔNICO	ASCOM INPA	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=aRlhXDCGjuc
Webinário	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / WEBINAR "INTELIGENCIA ARTIFICIAL AMAZÔNIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL"	ASCOM INPA, UFAM	22/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=HdWpYB35nys

Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PORTAS ABERTAS " CONHEÇA O LABORATÓRIO DE FITOQUÍMICA DO INPA"	ASCOM INPA	23/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=WosUw8RDm0g
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / PALESTRA "DESAFIO DAS PESQUISAS EM CLIMA E AMBIENTE NA AMAZÔNIA PARA COMBATER OS IMPACTOS DE UMA ATMOSFERA 2 GRAUS MAIS QUENTE"	ASCOM INPA DR. LUIZ ANTONIO CÂNDIDO	23/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=8-1GdlsnS6M
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / ALDEIA EMOTION GAME/ RECONHECENDO AS EMOÇÕES E EXPRESSÕES FACIAIS	ASCOM INPA , ICOMP UFAM	23/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=OrEnnRaId3c
Live	17º SNCT INPA I A: A NOVA FRONTEIRA / SARAU/ CIÊNCIA, ARTE E OS CAMINHOS DA SUSTENTABILIDADE	ASCOM INPA	23/10/2020	https://www.youtube.com/watch?v=4q4cKN9IEvw
Live	Caminhos para Sociedades Sustentáveis: Biofuturo da Amazônia	MUSEU DO AMANHÃ, DRA. NOÊMIA KASUE ISHIKAWA, ALCILENE CARDOSO, LUIS LOBIANCO	29/09/2020	https://www.youtube.com/watch?v=6DpGSBkhRBQ
Avistar Conecta	Passarinhando nas nuvens: A Serra do Apiaú, Roraima	Mario Cohn-Haft	16/mai/20	https://www.youtube.com/watch?v=BgzIbSVRhGg
Avistar Conecta	Identificação de Aves	Mario Cohn-Haft	17/mai/20	https://www.youtube.com/watch?v=pvrR7uRuc6E&t=7610s
Avistar Conecta	Cine Ciência	Mario Cohn-Haft	19/mai/20	https://www.youtube.com/watch?v=pvrR7uRuc6E&t=19700s
Noites de Orientação	Episódio 3	Mario Cohn-Haft	25/jul/20	https://www.youtube.com/watch?v=_506_10KyD4
Ciência nas Sombras	Aves e exploração de novos ambientes amazônicos	Mario Cohn-Haft	22/jun/20	https://www.youtube.com/watch?v=4_6i67iiIW0
Ambiente é o Meio - Radio USP	Desmatamento da Amazônia coloca em risco várias espécies de aves	Mario Cohn-Haft	29/jul/20	https://jornal.usp.br/atualidades/desmatamento-da-amazonia-coloca-em-risco-varias-especies-de-aves/

Ambiente é o Meio - Radio USP	Administrar a Amazônia requer boa vontade política e do povo, alerta especialista	Mario Cohn-Haft	05/ago/20	https://jornal.usp.br/atualidades/administrar-a-amazonia-requer-boa-vontade-politica-e-do-povo-alerta-especialista/
aula inpa eco	Altos e baixos de um naturalista na Amazônia	Mario Cohn-Haft		
Seminários II & III - PPG-CFT/INPA	A fauna terrestre amazônica: magnitude e usos	Mario Cohn-Haft	07/mai/20	não postado
Semana da Biologia - Unileste (MG)	Profissão Naturalista na Amazônia	Mario Cohn-Haft	31/ago/20	
IFAM	biologia na pandemia	Mario Cohn-Haft		
Mostra Online de Biologia da UFES	As Aves são Mais Inteligentes do que se Pensa	Mario Cohn-Haft	22/out/20	https://www.youtube.com/watch?v=-IDZqV0MdqI&t=1244s
The Science Show - UFAM	Entrevista	Mario Cohn-Haft	13/nov/20	https://www.youtube.com/watch?v=tFxHAKEMQxg&feature=youtu.be
Ciencia com certeza	Preveno a perda de biodiversidade:um olhar através das lentes da Síntese da Biogeografia e do Tempo	Fabio Farneda - UFRJ	24/03/2020	Disponível em:https://youtu.be/jotlPG_QVbU
Ciencia com certeza	Aspectos ecofisiológicos de espécies de plantas	Israel Sampaio - INPA	30/04/2020	Disponível em: https://youtu.be/x5N0qFn6Abc
Ciencia com certeza	Que tipo de pesquisas desenvolvemos com vespas sociais na Amazônia e como a taxonomia pode ajudar	Alexandre Somavilla - INPA	14/05/2020	Disponível em: https://youtu.be/UE5Or-_shEs
Ciencia com certeza	Características hidráulicas de plantas e ambientes hidrológicos locais	Edher Cordoba - INPA	28/05/2020	Disponível em: https://youtu.be/IZA0DuTYFvY
Ciencia com certeza	Planícies de inundação amazônicas: importância para o ciclo regional de carbono	João Henrique Amaral - INPA	11/06/2020	Disponível em: https://youtu.be/5lqLONX3XB0
Ciencia com certeza	Reflexões sobre segurança alimentar na amazônia em contexto de comunidade e povos tradicionais	Luana Fowler - INPA e Clara Machado - INPA	25/06/2020	Disponível em: https://youtu.be/-ZGEXK5Km3Y

Ciencia com certeza	Jovens cientistas e suas contribuições sobre a pandemia da COVID-19	Andrea Sánchez-Tapia - JBRJ, Danilo Eggle - UFAM, Lucas Ferrante - INPA, Luciana Leite - UFBA e Pedro Pequeno - INPA.	02/07/2020	Disponível em: https://youtu.be/HePaQkckHgQ
Ciencia com certeza	Antártica: uma viagem ao continente gelado	Rodrigo Alvez - UNIPAMPA	09/07/2020	Disponível em: https://youtu.be/sAdmV3HB338
Ciencia com certeza	A vida corrida dos peixes do rio Xingu: uma riqueza submersa e pouco conhecida	Alany Pedrosa Gonçalves - Instituto Mamirauá	23/07/2020	Disponível em: https://youtu.be/Z9DHPxDY0wU
Ciencia com certeza	Equivalência ecológica em compensações ambientais: uma revisão das Métricas de Condição Ambiental	Clarice Broges Matos	06/08/2020	Disponível em: https://youtu.be/uKid7x1viTM
Ciencia com certeza	Manejo de recursos alimentares e protagonismo feminino nas comunidades tradicionais	Ana Carla Feitosa - UFPE, Ronnaniana Raila Silva - INPA, Clara Vignoli - INPA e Daniela De Fex Wolf - Universidade de Cardife.	13/08/2020	Disponível em: https://youtu.be/5borwt4S6wQ
Ciencia com certeza	Produtos da Sociobiodiversidade: açaí, castanha-da-Amazônia e copaíba em unidades de conservação	Jhassem Antônio Siqueira - UFAM e Otávio Ferrarim Giatti - INPA	20/08/2020	Disponível em: https://youtu.be/T0NXFqW5c-Q
Ciencia com certeza	Refaunação como ferramenta para restaurar interações ecológicas perdidas na Mata Atlântica	Marcelo Rheingantz - UFRJ	03/09/2020	Disponível em: https://youtu.be/eOm4CpGxBeE
Ciencia com certeza	O efeito dos processos ecológicos sobre a distribuição de comunidades aquáticas de bromélias-tanque	Suênia Campos - UFJF	17/09/2020	Disponível em: https://youtu.be/OV70cBPc41k
Ciencia com certeza	Plantas, Cultura e Ancestralidade: uma mirada sobre botânica da alimentação indígena Huni Kuĩ, Acre	Málíka Simis Pilnik - INPA	01/10/2020	Disponível em: https://youtu.be/jc5FftjbRMY

Ciencia com certeza	Riqueza de espécies de plantas ligadas à fragmentação do habitat em múltiplas escalas na Caatinga	Magno Gonçalves - UFC	15/10/2020	Disponível em: https://youtu.be/fehSqqDIT7k
Ciencia com certeza	Emissão de CO ₂ e CH ₄ nas Savanas Úmidas de Roraima, Amazônia Brasileira	Sewbert Jati - INPA	29/10/2020	Disponível em: https://youtu.be/n2gpBYOHUXg
Ciencia com certeza	A Fronteira Final: História Natural na Amazônia do Séc. XXI	Gabriel Verçoza - INPA	12/11/2020	Disponível em: https://youtu.be/iE5TLK71g0U
Ciencia com certeza	Ciência Negra: As potencialidades da equidade racial para a produção do conhecimento	Arildo Dias - Universidade de Goethe, Elmo Pereira - INPA, Gisiane Lima - UFAM, Lorena Nascimento - Universidade de Portland, Gabriel Verçoza - INPA.		Disponível em: https://youtu.be/HNFew_pBMkA

IMCC - Índice de Incremento Médio das Coleções Científicas

IEIC - Índice de Espécimes Incorporados e Identificados nas Coleções

Coleções - Indicadores de Desempenho período 01/janeiro a 31/dezembro de 2020

COLEÇÃO	RT 2019	RN 2020	RIT 2019	RI 2020	RIT 2020 FINAL	RT FINAL 2020	IRCC 2020	IICC 2020
HERBÁRIO	287293	1744	229330	2350	231680	289037	0,006070458	0,010247242
PEIXES	64792	225	30781	225	31006	65017	0,003472651	0,007309704
INVERTEBRADOS	704312	43	57308	43	57351	704355	6,10525E-05	0,000750332
AVES	6253	287	5792	287	6079	6540	0,045897969	0,049551105
MAMÍFEROS	8372	4	1418	4	1422	8376	0,000477783	0,002820874
ANFÍBIOS E RÉPTEIS	41131	1223	6582	1223	7805	42354	0,029734264	0,185809784
MICRO AGROS.	16738	20	4586	2013	6599	16758	0,001194886	0,438944614
MICRO MÉDICO	6300	8	3746	8	3754	6308	0,001269841	0,002135611
RECURSOS GENÉTICOS	72363	1285	72363	1285	73648	73648	0,017757694	0,017757694
							0,105936598	0,71532696
							IMCC	1,17707331
							IEIC (IMRI)	7,948077338

RT = Total Registros na coleção (identificados ou não)

RN = Registros Novos (entradas/incremento no ano, identificados ou não)

RIT = Total do número de registros identificados em toda coleção

RI = Registros Identificados (número de registros identificados no ano)

ICT – Investimento em Capacitação

Indicador	Nome do Servidor	Nome do Evento de Capacitação	Horas de Duração	Local de realização	Recursos orçamentários investido
ICT – Índice de Capacitação e Treinamento	ANTONIA MARIA RAMOS FRANCO PEREIRA	Curso - Oficina de planejamento estratégico e mentoria para fins de elaboração do PDU 2021	105 (cento e cinco) horas	Plataforma de ensino EAD	40.800,00
	BEATRIZ RONCHI TELES				
	BRUCE WALKER NELSON				
	CAMILA CHEREM RIBAS				
	CAROLINA CARVALHO MAIA FERREIRA E SILVA				
	CECÍLIA VERONICA NUÑEZ				
	CRISTIANE IYOKO CARMINÉ OKAWA				
	DENISE GUTIERREZ				
	EDUIGES SECAFI DA SILVA CAIADO				
	FERNANDA DE PINHO WERNECK				
	GENOVEVA CHAGAS DE AZEVEDO				
	GISLENE ALMEIDA CARVALHO ZILSE				
	HILLÂNDIA BRANDÃO DA CUNHA				
	INACIO DE OLIVEIRA LIMA NETO				
	JANSEN ALFREDO SAMPAIO ZUANON				
	JOAO BAPTISTA SILVA FERRAZ				
	JORGE IVAN REBELO PORTO				
	LUIZ MARCEL CHAGAS DA SILVA				
	LUIZA MAGALLI PINTO HENRIQUES				
	MICHERLÂNGELA BARROSO ROCHA				
	NOÉLIA LÚCIA SIMÕES FALCÃO				
	PAULO DE TARSO SAMPAIO BARBOSA				
	PAULO MAURICIO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA				

	RITA DE CÁSSIA GUIMARÃES MESQUITA				
	ROSANA NORONHA GEMAQUE				
	SERGIO FONSECA GUIMARÃES				

PRB – Índice de Participação Relativa de Bolsistas

BOLSISTAS PCI – (38)

Nº	NOME	FORMAÇÃO	BOLSA NÍVEL	COORD
1	Ana Maria Oliveira Pes	Doutora	DB	COBIO
2	André Pinassi Antunes	Doutor	DB	CODAM
3	Anthony Santana Ferreira	Doutor	DB	COBIO
4	Antonio Augusto Marques Rodrigues	Doutor	DB	COTEI
5	Cacilda Adélia Sampaio de Souza	Doutora	DB	CODAM
6	Carlos Henrique dos Anjos dos Santos	Doutor	DB	COBIO
7	César Augusto Oishi	Mestre	DB	COTEI
8	Clarissa Alves da Rosa	Doutora	DB	COBIO
9	Daniela Magalhães Drummond de Mello	Doutora	DB	COBIO
10	Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes	Doutor	DB	COBIO
11	Diego Ribeiro de Aguiar	Doutor	DB	CODAM
12	Eunice da Silva Medeiros do Vale	Doutora	DB	COSAS
13	Fernanda Coelho de Souza	Doutor	DB	COBIO
14	Flávio Rosas Barbosa	Graduado	DC	COETI
15	Flora Magdaline Benitez Romero	Doutora	DB	CODAM
16	Gildo Vieira Feitoza	Mestre	DB	CODAM
17	Gracyane Raittz Taveira	Mestre	DB	COETI
18	Herodilson Guimarães da Costa	Mestre	DB	COSAS
19	Janaina Maria Rodrigues dos Santos	Doutora	DB	COTEI
20	Juliana da Silva Menger	Doutora	DB	COBIO
21	Juliana Alice	Graduada	DC	COETI
22	Kátia Lima de Sousa	Graduada	DD	COETI
23	Laura Maria Castello Branco Girão	Graduada	DD	COPES
24	Lizandro Nicanor Peraza Flores	Doutor	DB	COPOG
25	Marcio Soares Ferreira	Doutor	DC	COBIO
26	Márcio Soares Ferreira	Doutor	DB	COBIO
27	Nádia Cristina Falcão Bucker	Doutora	DB	COTEI
28	Nikolas Gioia Cipola	Doutor	DB	COBIO
29	Paula Figliuolo da Cruz Borges	Doutora	DB	COSAS
30	Renata Vilar de Almeida	Mestre	DB	COSAS
31	Roberto Kirmayr Jaquetti	Doutor	DB	CODAM
32	Sammy Aquino Pereira	Doutora	DA	COETI
33	Sergio Dantas de Oliveira Junior	Doutor	DB	COTEI
34	Sunique Poá Cordeiro Bentes	Graduada	DD	COPES
35	Thatyla Luana Beck Farago	Doutora	DB	COBIO
36	Tiago Barbosa Pereira	Doutor	DB	COTEI
37	Tommy Castelo Branco Cunha	Graduado	DC	COETI

38	Tony Vizcarra Bentos	Doutor	DB	COBIO
----	----------------------	--------	----	-------

BOLSISTAS APOIO TÉCNICO – AT (31)

Nº	NOME	BOLSA/MODALIDADE	SITUAÇÃO	COORD.
1	Alcinele Cordeiro Silva Loureiro	AT/CNPq	Graduado	COBIO
2	Amanda Pereira Santos	AT/PDBFF	Graduado	CODAM
3	Bianca Cristina Rocha de Oliveira	AT / FAPEAM	Graduando	COTEI
4	Debora Amazonas Gloria	AT/FAPEAM	Médio	COBIO
5	Débora Najara de Souza Ferreira	AT/CNPq	Graduada	CODAM
6	Érika Monteiro Pinto	AT / FAPEAM	Graduada	COETI
7	Gabriel Costa Borba	AT/ FAPEAM	Mestre	COBIO
8	Gabriel dos Santos Torres	AT/CNPq	Graduado	COTEI
9	Gerlane raienni Santos de Sousa	AT/PDBFF	Graduado	CODAM
10	Hemilly Freitas Fortes	AT/ FAPEAM	Graduado	COTEI
11	Hergen Vieira de Souza	AT/FDB	Graduado	COSAS
12	Iracema Gomes da Silva	AT/PDBFF	Graduada	CODAM
13	Izabel Maria Bezerra dos Santos	AT/ FAPEAM	Graduada	COBIO
14	Jessica Ingrid de Moraes Silva	AT/ FAPEAM	Mestrado	CODAM
15	Jerfferson Barros Ferreira	AT / FAPEAM	Mestrado	COTEI
16	Josiane Santos da Silva	AT/ FAPEAM	Graduada	CODAM
17	Klaramelia Consuelo Ramon Corpio	AT/FAPEAM	Doutora	COTEI
18	Larissa Barbosa Borges	AT/ FAPEAM	Graduada	COTEI
19	Luan Fonseca Barros	AT/ FAPEAM	Graduando	COBIO
20	Magnos Luis Vásquez Pilco	AT/PDBFF	Graduado	CODAM
21	Marina Guimarães Freitas	AT/PDBFF	Mestrado	DOCAM
22	Nancy Lorena Maniguaje Rincon	AT/ FAPEAM	Graduada	CODAM
23	Raquel Rodrigues da Silva Tinoco	AT/PDBFF	Graduado	CODAM
24	Rennan Castro Reis	AT/ FAPEAM	Médio	COAES
25	Rodrigo Paidano Alves	AT/FDB	Mestre	CODAM
26	Sabrina Medeiros Suito	AT/FAPEAM	Doutora	COTEI
27	Sthefanie do Nascimento Gomes de Souza	AT/ FAPEAM	Graduado	CODAM
28	Talissa Pio de Matos	AT/ FAPEAM	Graduado	COBIO
29	Valdir Souza e Silva Junior	AT/PDBFF	Graduado	CODAM
30	Victor Santos Lira da Noroega	AT/ FAPEAM	Mestre	COTEI
31	Virgília de Sá Guedes	AT/INCT/FAPEAM	Graduada	COBIO

BOLSISTAS DTI / ITI / PDBFF / SET / PPBIO /TEAM / AMAZONFACE / DCTA / GCT / PRO-PCE/ PROTAX / PÓS-DOC / DCR (53)

Nº	Nome	Bolsa/Modalidade	Formação	Coord.
1	Adriana Castro da conceição	Bolsa Projeto-IETÉ	Graduada	CODAM
2	Adriano Costa Quaresma	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutor	CODAM
3	Alberto Moreira da Silva	Bolsa Pós-DOC/Capes-INPA	Doutor	COBIO
4	Alessandro Gasparetto Bifi	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutor	COBIO
5	Alexandre Somavilla	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutor	COBIO
6	Alzira Miranda de Oliveira	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutora	COBIO
7	Ana Rita dos Santos Texeira	Bolsa Projeto-IETÉ	Graduado	CODAM
8	Anderson da Silva Lages	Bolsa Projeto-IETÉ	Doutor	CODAM
9	Andréa Corrêa Flôres Albuquerque	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM-FIXAM	Doutora	COAES
10	Cesar João Benetti	Bolsa Pós-DOC/CNPq	Doutor	COBIO
11	Claudia Dantas Camandolli Wyrepkowski	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutora	CSAS
12	Cristhiana Paula Röpke	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutora	COBIO
13	Cybeli Gonçalves Gregório Barbosa	Bolsa PÓS-DOC/CNPq	Doutora	CODAM
14	Daniel Rodrigo Rodrigues Fernandes	Bolsa PNPd/CAPEES	Doutor	COBIO
15	Daniel Silva	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutor	COPOG
16	Derek Felipe de Campos	Bolsa Pós-DOC/ FAPEAM-FIXAM	Doutor	COBIO
17	Diego Galvão de Pádua	Bolsa PNPd/CAPEES	Doutor	COBIO
18	Diego Pereira de Souza	Bolsa PÓS-DOC/CAPEES	Doutor	CODAM
19	Edineuza Vidal dos Santosa	Bolsa / FDB	Graduada	COSAS
20	Edson Pablo da Silva	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutor	COTEI
21	Eduardo Antonio Rios Villamizar	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutor	CODAM
22	Elaine Pires de Freitas	Bolsa Projeto-IETÉ	Graduada	CODAM
23	Enéas Bonora dos Santos	Bolsa Projeto-IETÉ	Graduada	CODAM
24	Erika Laura Schloemp	Bolsa Projeto-IETÉ	Graduada	CODAM
	Flávia Delgado Santana	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutora	CODAM
25	Francisco de Matos Dantas	Bolsista ICT/FAPEAM	Graduando	COTEI
26	Gervilane Ribeiro de Lima	Bolsa / FDB	Graduada	COSAS
27	Gilvan Machado Batista	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutor	COTEI
28	Gisele Biem Mori	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutora	CODAM
29	Hella Lianne Van Asperen	Bolsa PÓS-DOC/LBA/CNPq	Doutora	CODAM
30	Itanna Oliveira Fernandes	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutora	COBIO
31	Jeane Marcelle Cavalcante do Nascimento	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutora	COBIO
32	Juliana Hipólito de Souza	Bolsa Pós-DOC	Doutora	COBIO
33	Juliana Tomomi Kojima	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutora	COTEI
34	Julio Cezar de Souza	Bolsa Pós-DOC/CAPEES-INPA	Doutor	COTEL
35	Laynara Figueiredo Lugli	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutora	CODAM
36	Luciano Henrique Campestrini	Bolsa Pós-DOC/CAPEES	Doutor	COTEI
37	Marcos Antonio Isaac Junior	Bolsa PÓS-DOC/CAPEES	Doutor	CODAM
38	Maria Florencia Breitman	Bolsa / PÓS-DOC/CAPEES	Doutora	COBIO

39	Maria Terezinha Ferreira Monteiro	Bolsa Projeto-IETÉ	Doutora	CODAM
40	Mariana Gonçalves dos Reis	Bolsa PÓS-DOC/CAPEAS	Doutora	CODAM
41	Mariana Victória Irumé	Bolsa PÓS-DOC/CAPEAS	Doutora	CODAM
42	Nelson Buainain Neto	Bolsa Pós-DOC/ FAPEAM	Doutor	COBIO
43	Paulo Eduardo Guzzo Coutinho	Bolsa Pós-DOC/CAPEAS-INPA	Doutor	COAES
44	Rafaela Priscila Ota	Bolsa PÓS-DOC/CAPEAS	Doutora	COBIO
45	Renato Fernandes Pinheiro da Silva	Bolsa Pós-DOC/CAPEAS	Doutor	COSAS
46	Renato Tavares Martins	Bolsa Pós-DOC/ FAPEAM-FIXAM	Doutor	COBIO
47	Ricardo Koroiva	Bolsa Pós-DOC/ FAPEAM-FIXAM	Doutor	COBIO
48	Saul Alfredo Antezana Vera	Bolsa Pós-DOC/ FAPEAM	Doutor	CODAM
49	Silvia Umeda Gallani	Bolsa PÓS-DOC/CAPEAS	Doutora	COTEI
50	Talita Laurie Lustosa do Carmo	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutora	COBIO
51	Thaís Melo Benchimol	Bolsa / FDB	Graduando	COSAS
52	Tiago Henrique da Silva Pires	Bolsa Pós-DOC/FAPEAM	Doutor	COBIO
53	Tiara Sousa Cabral	Bolsa PNP/CAPEAS	Doutora	COBIO

ORIENTANDO DE PÓS-GRADUAÇÃO DE OUTRAS INSTITUIÇÕES (120)

Nº	NOME	COORD.	NÍVEL
1	Abraão Alexandre de Souza	COTEI	Doutorado
2	Adriana Cardoso da Silva	COTEI	Mestrado
3	Aimée Almeida de Oliveira	COSAS	Doutorado
4	Aline Marculino de Alcântara	COTEI	Doutorado
5	Alinne Costa Cavalcante Rezende	COBIO	Doutorado
6	Amanda Halum Elias	COTEI	Doutorado
7	Ana Beatriz Sena	COTEI	Mestrado
8	André Correa de Oliveira	COSAS	Doutorado
9	Andressa Vitoria Xavier Barbosa	COTEI	Mestrado
10	Angela Maria Comapa Barros	COSAS	Doutorado
11	Anny Maíza Vargas Brasil	COSAS	Doutorado
12	Arlan de Lima Paz	COBIO	Doutorado
13	Armando Gomes Prestes	COTEI	Mestrado
14	Bartolomeu Nascimento Rabelo Filho	COTEI	Mestrado
15	Beatriz Pereira da Silva	COSAS	Mestrado
16	Betselene Murcia Ordoñez	COTEI	Doutorado
17	Clediane Gomes de Souza	CODAM	Doutorado
18	Daiane Brito dos Anjos	COTEI	Mestrado
19	Damaris Texeira Paz	COSAS	Doutorado
20	Daniela de Moraes Bessa	COSAS	Mestrado
21	Davison Pinto Carneiro	COTEI	Mestrado
22	Deidre Machado Serrão	COSAS	Mestrado
23	Diana Maruja Sangama Mozombite	COTEI	Doutorado
24	Diego Mavignieur Cajueiro de Albuquerque	COBIO	Mestrado
25	Djalma da Silva Pereira	COTEI	Doutorado
26	Driely Kathriny Monteiro dos Santos	COTEI	Doutorado

27	Edizon Veiga Lopes	COTEI	Doutorado
28	Edson Ferreira de Figueiredo Neto	COTEI	Mestrado
29	Edson Henrique Pereira de Arruda	COTEI	Doutorado
30	Edvane de Loudes Pimentel Vieira	COTEI	Mestrado
31	Elcimar da Silva Souza	COTI	Mestrado
32	Elisa Ferrari Justulin Zacarias	COSAS	Doutorado
33	Elton Alves Souza Filho	CODAM	Doutorado
34	Enide Luciana Lima Belmont	COBIO	Doutorado
35	Eric Leandro Silva Pereira	CODAM	Mestrado
36	Evangelista Ferreira de Lima	CODAM	Doutorado
37	Everton Auzier Marialva	COTEI	Mestrado
38	Fernanda Barbosa Barros	COTEI	Mestrado
39	Flávio Augusto Leão da Fonseca	COTEI	Doutorado
40	Gabrielle Silva da Costa	COTEI	Mestrado
41	Gisele Castro Cavalcante	COTI	Mestrado
42	Hayssa Carolini Alamar Nunes	COTEI	Doutorado
43	Henrique Alves da Silva	CODAM	Mestrado
44	Henrique Cativo dos Santos	COTIN	Doutorado
45	Henry Francisco Soria Días	CODAM	Doutorado
46	Hildon Gomes de Souza	COTEI	Doutorado
47	Hugo Leonardo Sousa Farias	CODAM	Doutorado
48	Itala Cristina Ribeiro Piauilino	COTEI	Mestrado
49	Ituany da Costa Melo	COTEI	Mestrado
50	Izabela de Mesquita Bárcia Moreira	COSAS	Mestrado
51	Jadson Viana da Silva	COBIO	Mestrado
52	Jefte Farias da Silva	COTEI	Mestrado
53	Jessica Ester Elvas Costa	COTEI	Mestrado
54	Jéssica Yelle Ferreira Cordeiro	COBIO	Mestrado
55	Joana Maia Mendes	COTEI	Doutorado
56	João Paulo Fonseca Tavares	COTEI	Mestrado
57	Jonatas da Silva Castro	COBIO	Doutorado
58	José Lima Moraes	COTEI	Mestrado
59	Judá Izel Silva	COTEI	Doutorado
60	Júlio César Delfino Ribeiro	COPOG	Doutorado
61	Karen Kelly Carvalho de Oliveira	COTEI	Doutorado
62	Karine Lima Silva Bentes	COTEI	Mestrado
63	Kely da Silva Cruz	COTEI	Doutorado
64	Khadija Jobim	COBIO	Doutorado
65	Laila da Silva Pedroza	COTEI	Doutorado
66	Laura Viana Correa	COSAS	Mestrado
67	Leandro Pereira França	COSAS	Doutorado
68	Leonardo Sampaio Brito	COSAS	Mestrado
69	Lorena Vieira Bentolila de Aguiar	COTEI	Doutorado
70	Lorena Vieira de Matos	COBIO	Mestrado
71	Luan Reis Honorato da Silva	COSAS	Mestrado
72	Luciana Aires de Oliveira	COSAS	Doutorado
73	Luciana Melo Felix da Silva	COSAS	Mestrado
74	Luis Carlos Chaves Moreno	COTEI	Doutorado
75	Makeko Take	COBIO	Mestrado
76	Marcelo Darós Matielo	COTEI	Doutorado

77	Marco Antonio Vieira Honorato da Silva	COSAS	Mestrado
78	Maria Aparecida da Silva	COTEI	Doutorado
79	Maria Teresa Fachin Espinar	COTEI	Doutorado
80	Marlene Rodrigues Marcelino Camargo	COTEI	Doutorado
81	Matheus Gomes da Cruz	COTEI	Mestrado
82	Mayra Nina Araújo Silva	COBIO	Doutorado
83	Michele Alves Sanches	COSAS	Doutorado
84	Nadionara Costa Meneses	COTEI	Doutorado
85	Nara Fernanda Silva Reis	COTEI	Mestrado
86	Nathasha Fernandes de Oliveira	COTEI	Mestrado
87	Orleylson Cunha Gomes	COSAS	Doutorado
88	Patrícia do Rosário Reis	COBIO	Doutorado
89	Paula Romenya dos Santos	COTEI	Doutorado
90	Pauline de Faria Soldera	COSAS	Doutorado
91	Paulo Adelino de Medeiros	COTEI	Doutorado
92	Paulo Alan Duarte Nogueira	COTEI	Doutorado
93	Paulo Fernandes da Costa Neto	COBIO	Mestrado
94	Priscila Brasil Augusto de Souza	COTEI	Mestrado
95	Rachel Camargo de Pinho	CODAM	Doutorado
96	Rafael Luckwu de Sousa	COBIO	Mestrado
97	Raphael Brito dos Santos	COTEI	Doutorado
98	Regildo Max Gomes Martins	COSAS	Doutorado
99	Rejane de Castro Simões	COSAS	Doutorado
100	Renan Diego Amanajás Lima da Silva	COBIO	Doutorado
101	Renata Franco dos Santos	COTEI	Mestrado
102	Renato Henrique Costa Montelo	COTEI	Mestrado
103	Ricardo de Melo Katak	COTEI	Doutorado
104	Rosimery Menezes Frisso	COTEI	Mestrado
105	Silviane Bezerra Pinheiro	COSAS	Mestrado
106	Siomara Dias da Rocha	CODAM	Doutorado
107	Suzana Helen da Silva Madeiros	COTEI	Mestrado
108	Sylvio Romério Briglia Ferreira	CODAM	Doutorado
109	Taís Xavier Guimarães	COTEI	Doutorado
110	Talita Monteiro de Souza	COTEI	Mestrado
111	Thalison da Costa Lima	COTEI	Mestrado
112	Thiago Macedo Santana	COTEI	Doutorado
113	Veranilce Alves Muniz	COSAS	Mestrado
114	Victo Hugo Ferreira Andrade	CODAM	Doutorado
115	Walter Oliva Pinto Filho Segundo	COSAS	Doutorado
116	Weison Lima da Silva	COTEI	Doutorado
117	Wendell Robert da Silva Costa	COTEI	Mestrado
118	Wenderson dos Santos Cid	COTEI	Doutorado
119	Wilsandrei Cella	COBIO	Doutorado
120	Yugo Moraes Pastrana	COTEI	Doutorado

PRPT – Participação Relativa de Pessoal Terceirizado

Nº ordem	nome do terceirizado	Número do Contrato	Razão Social da Empresa	Categoria Profissional
1	ADALCEMIR CAVALCANTE DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
2	ADAMOR OLIVEIRA COLARES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
3	ADRIANA SILVA DE SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
4	ALCICLEIDE MARTINS DE OLIVEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
5	ALDA MARIA ALVES MONTEIRO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	410105
6	ALESSANDRA DOS SANTOS ALVES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
7	ALEXANDRA SEBASTIAO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
8	ALZEMIRA ALVES DE ARAUJO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
9	ANA CAROLINE NAZARE SIMPLICIO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
10	ANDERSON GABRIEL COSTA FERREIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
11	ANDERSON SOUZA MARQUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
12	ANDREA FERREIRA MARQUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
13	ANNE GREICE SALES DO NASCIMENTO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
14	ANTONIO ANAILDO NASCIMENTO LIMA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
15	ANTONIO BARBOSA BATISTA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
16	ARACI ANDRADE DE MELO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
17	CARLA JAQUELINE DOS SANTOS OLIVEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
18	CARLOS ALBERTO GOMES DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	410105

19	CARLOS ROBERTO GONCALVES FERNANDES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
20	CHEUZEIA SANTOS DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
21	CHRISTIANE ALEXANDRA DE ALBUQUERQUE RODRIGUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
22	CLAUDEMAR DE LIMA OLIVEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
23	CLEDILANGE TRINDADE	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
24	DARCY MORAES DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
25	DAYANE ALVES DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
26	DEBORA DA SILVA RODRIGUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
27	DELMIRA GONÇALVES DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
28	DEYBSON PARENTE LIMA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
29	DORIEDSON PANTOJA RIBEIRO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
30	EDEVANIR AZEVEDO RODRIGUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
31	ELENIR ESTEVAO PEREIRA MOTA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
32	ELESSANDRA SOUZA DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
33	ELIANE TEIXEIRA DA SILVA APURINA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
34	ELISANGELA NASCIMENTO DE FREITAS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
35	ELIZANGELA DA SILVA VIANA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
36	ELIZANGELA OLIVEIRA VIEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
37	ELIZENIR LOPES DA FLOR	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
38	ELZA LISBOA DE ASSIS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
39	ERIVANILDO TAVARES FERREIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
40	EVA CUNHA DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320

41	FABIANA SENA NAZARE	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
42	FABIANA SOUZA DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
43	FRANCILENE MACHADO VILACA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
44	FRANCISCA PEREIRA DE SOUZA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
45	FRANCISCO AYME PENEDO DO CARMO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
46	FREDINALDO DE SOUZA AZEVEDO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
47	GERALDO ALVES BRAGA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
48	GIULIANA SANTOS SOARES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
49	GRACIETE COSTA MACHADO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
50	GRAZYANE DE SOUZA SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
51	ILAZINEIA DE MATOS LOPES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
52	IRENILCE LUIZ DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
53	ISMAEL LEAO RODRIGUES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
54	IZAIAS DOS SANTOS MORAES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
55	JACINEREYS DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
56	JADSON GONCALVES DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
57	JAMESSON QUEIROZ PAZ	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
58	JANETE SOUZA ALMEIDA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
59	JOSE CARLOS GONCALVES FERNANDES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
60	JOSE ZENILDO REGIS BATISTA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
61	JOSENILCE PEREIRA PINTO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
62	JUCIMARA DO NASCIMENTO SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320

63	JUCINEIDE NEVES MENDES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
64	JULIANE PANTOJA PALHETA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
65	LEILA MARIA BRANCO DO VALES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
66	LENIRA SOUSA LIMA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
67	LILIANE DE SOUZA FERREIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
68	LUCIMERE SANTOS DE SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
69	MARCIA LUCIO DE MESQUITA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
70	MARCIO DA SILVA COSTA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
71	MARCOS AURELIO DA SILVEIRA VIEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	410105
72	MARIA ALCIETE SOUSA DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
73	MARIA AUXILIADORA INÁCIO DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
74	MARIA DE FATIMA JUSTINO DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
75	MARIA DE LOURDES DA SILVA MOURA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
76	MARIA DILCE MASCARENHAS DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
77	MARIA DO CARMO PEREIRA DE CASTRO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
78	MARIA DOS ANJOS CARVALHO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
79	MARIA EVANILCE PONTES SAMPAIO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
80	MARIA INALDA SANTOS DE SOUSA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
81	MARIA IVANILDA SILVA DE SOUSA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
82	MARIA ONETE PEREIRA SEBASTIÃO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
83	MARIA RAIMUNDA RUFINO BASILIO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
84	MARIA VALDEREZA GOMES DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320

85	MARILZA BARROS DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
86	MARLUCE COELHO DE SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
87	MARLY FERREIRA DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
88	MATEUS FERREIRA CARVALHO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
89	MICAELA DOS SANTOS LOURENCO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
90	NEILDSON RODRIGUES FREIRE	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
91	OCILEIDE FERREIRA BRITO NASCIMENTO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
92	OTAIR DOS SANTOS SEVALHO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
93	PAULO SERGIO GALVAO DE QUEIROZ	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
94	PEDRO DE SOUZA LIMA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
95	RAIMUNDA GOMES FERREIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
96	RAIMUNDA MENDES DE SA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
97	RAIMUNDA OLIVEIRA DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
98	RAIMUNDO NONATO FERREIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
99	ROBERTA KELLEN DA SILVA BRITO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
100	ROSE CLEA LOPES LEMOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
101	ROSIMERE BRUNO PAES SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
102	ROSINEIDE DANIEL DE SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	410105
103	SILVIA CARLA OLIVEIRA DE ARAUJO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
104	TEREZINHA MONTEIRO DA SILVA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
105	TIAGO MARTINS OLIVEIRA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
106	VALNEI DE MATOS LEAL	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320

107	VALNES DOS SANTOS PERES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
108	VANUSA DOS SANTOS ALVES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
109	WALDIZA SILVA DOS SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
110	WALMICE FRANCISCA BATISTA RAMOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
111	WANDERLEN PEREIRA DO NASCIMENTO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
112	WESLEI DOS SANTOS PIMENTEL	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
113	WORDOCK SANCHES SALVADOR FARIAS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
114	YGOR FABRICIO RAMOS CARNEIRO	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	632120
115	YUKY MARCIA OCAMPO DE SOUZA	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
116	ZEINA SALDANHA SIMOES	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
117	VILDEN BRITO DE VASCONCELOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
118	ZELINA DE OLIVEIRA SILVA SANTOS	17/2018	R. COSTA VIANA & CIA LTDA	514320
119	ALESSANDRO SABINO RAMSO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
120	ANA KELLY NUNES BRITO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
121	ARYANA ARAUJO DA COSTA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
122	CESAR DA SILVA MARANHÃO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
123	CLEDSON DOS SANTOS	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
124	CRISTIANO DA GAMA FAGUNDES	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
125	FRANCISCO MARCELO ALCANTARA DOS SANTOS	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
126	JOSE ANTONIO DE SOUZA FARIAS	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
127	LARISSA DE ASSIS CARDOSO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
128	LEANDRO BRAZ DE SOUZA ALVES	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
129	LOANA DE OLIVEIRA ALMEIDA LIMA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
130	MARIANA ALEXANDRINA LOUREIRO DA COSTA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
131	KLAUBERVANE ACIOLE RABELO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415

132	RICHARDSON COSTA DE SOUZA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
133	TARCISIO DA SILVA FERNANDES	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
134	VALDILENE MARIA DA SILVA QUINZINHO	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
135	FRANCINEY SOBRAL MENDES	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
136	GERLIANE PATRICIA ABREU DE OLIVEIRA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
137	JOSÉ PAIVA DE ALMEIDA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
138	MAX DELYS DE AQUINO MENDOCA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
139	MILENA DOS SANTOS RODRIGUES	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
140	PEDRO IVO AMAZONAS E SILVA	17/2019	EQUINÓCIO LTDA	517415
141	ADAILSON FERREIRA DE ANDRADE	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
142	ALCINDO GOMES FERREIRA VIEIRA	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
143	ALDEMIR RAMOS DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
144	ALESSANDRO ROCHA DE SOUZA	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
145	ALEX SANDRO DA SILVA DE SOUSA	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
146	ALEXANDRO MARTINS DA COSTA	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
147	ALVARO GUIMARAES BOAES JUNIOR	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
148	ALZINO BRITO VIEIRA FILHO	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330
149	ANDERSON DE SOUSA MONTEIRO	15/2019	ESTAÇÃO VIP SEGURANÇA PRIVADA EIRELI	517330

150	ANTONIO EDUARDO DOS SANTOS ARAUJO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
151	ANTONIO FERNANDO OLIVEIRA DE SOUSA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
152	ANTONIO FRANK LARANJEIRA GOMES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
153	ANTONIO SERGIO DA CRUZ BARBOSA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
154	ARNOLDO LARROQUE DOS SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
155	CARLOS BORGES LOUZADA NETO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
156	CESAR PEREIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
157	DANILO RIBEIRO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
158	EDER JOFRE COSTA MARTINS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
159	EDILSON PIMENTA MAIA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
160	EDIVAN MARQUES DOS SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
161	ELSON SOUZA VALENTE	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
162	EMERSON FREITAS DE OLIVEIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
163	ENEDINO EICLER DA COSTA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
164	ERNANDES ALVES DE ARAUJO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330

165	EURILENE ALBUQUERQUE DE LIMA BENTES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
166	FABRICIO FERNANDES RODRIGUES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
167	FABRICIO SOARES DE SOUZA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
168	FAGNER PRATA PINHEIRO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
169	FRANCINEY JUNIO MACAHUACHI OLIVEIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
170	FRANCISCO ALDENIR ALVES DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
171	FRANCIVALDO DE OLIVEIRA PINHEIRO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
172	FRANCYDAYVS RIBEIRO DE SOUZA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
173	FRANK QUEIROZ COELHO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
174	GILMAR DA COSTA SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
175	HERBERTH SOARES SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
176	JEFFERSON AIRES DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
177	JOAO BOSCO MARQUES COSTA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
178	JOCIZAN LIMA DE VASCONCELOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
179	JOEL PIMENTEL NASCIMENTO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330

180	JOHN MAYK SULLYVAN SOUZA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
181	JOSE DA LUZ JANUARIO NETO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
182	JOSE FRANCISCO DE SOUZA MELO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
183	JOSE RAIMUNDO ASSUNCAO DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
184	JOSIMAR FERREIRA DIAS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
185	JOVENILDO MOREIRA DE OLIVEIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
186	KAIO FERNANDO FARIAS DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
187	LAURI PONCE PERES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
188	LEANDRO FERREIRA DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
189	LEONARDO DE AGUIAR VIEIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
190	LUIZ HENRIQUE DA SILVA AMARAL	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
191	MAIK MENEZES DA COSTA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
192	MANOEL FRANCISCO SOUZA PRADO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
193	MANOEL JORGE LIMA DE OLIVEIRA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
194	MANOEL SIDLON MOREIRA DE FARIAS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330

195	MARCIO SILVA DOS SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
196	MARCOS FABIO PINTO DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
197	MARIA JOSE LIMA DE MESQUITA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
198	MARIA ROJEANIA MORAIS DE LIMA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
199	MARIO MACIEL MENDONÇA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
200	MARIVALDO SANTOS COSTA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
201	MAURICIO PINTO DE ALBUQUERQUE	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
202	MEYSON CARVALHO DE BRITO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
203	NELSON RIBEIRO GUIMARAES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
204	OCICLEUDO FREITAS DOS SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
205	ONESIO LOSS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
206	OSIVALDO DOS SANTOS SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
207	OSMAR LOPES DO NASCIMENTO FILHO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
208	PAULO HENRIQUE DE VASCONCELOS PINHEIRO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
209	PAULO ROBERTO QUEIROZ GOMES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330

210	RAIMUNDO FERREIRA RODRIGUES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
211	RAIMUNDO JORGE ASSUNÇÃO DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
212	RAIMUNDO PEREIRA AMARAL	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
213	ROBLEDO DE SOUSA MACHADO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
214	RODRIGO DOS SANTOS FERRO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
215	ROSINALDO FERREIRA CORESMA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
216	SEBASTIAO SOUZA CARDOSO JUNIOR	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
217	SIMPLICIO BENTO DE MORAES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
218	WALDIR VENTURA NETO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
219	WALLACE DE SOUZA SANTOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
220	WALTER MORENO DA SILVA	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
221	WARLYS DA COSTA GOMES	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
222	WARNESON DOUGLAS BARRETO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
223	WELLINGTON NUNES BARROSO	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
224	WILSINEI DA CONCEICAO RAMOS	15/2019	ESTAÇÃO SEGURANÇA EIRELI	VIP PRIVADA	517330
225	ANA KÁTIA SOLART DA SILVA	08/2019	PRONTO CONSTRUCOES LTDA		513425

226	ANA CRISTINA NUNES DE SOUZA	08/2019	PRONTO CONSTRUCOES LTDA	513425
227	FRANCILEIA LARANJEIRA AMAZONAS	08/2019	PRONTO CONSTRUCOES LTDA	513425
228	VALCINEI VASCONCELOS DA SILVA	08/2019	PRONTO CONSTRUCOES LTDA	513425

ISS – Índice de Inclusão Social :
IPMCS – Índice de Projetos de Melhoria das Condições Sociais

Item	Registro do Projeto no SIGTEG	Coordenação	Coordenador	Projeto	Fonte Financiadora	Vigência
1	PRJ12.414	COBIO	Adalberto Luis Val	Peixes da Amazônia: Novos desafios ambientais e piscicultura	CNPq / Produtividade em Pesquisa 2014	01/03/2015 a 28/02/2020
2	PRJ12.468	COBIO	Adalberto Luis Val	Investigação dos níveis proteicos na ração propícios ao crescimento e baixa perda por excreção em tambaqui <i>Cotossama macropomum</i>)	Chamada MCTIC/CNPq Nº 28/2018 - Universal/Faixa A	20/02/2019 a 20/02/2021
3	PRJ12.482	COBIO	Adalberto Luis Val	Peixe pró: certificado de vigor físico para tambaqui baseado em visão computacional e aprendizado de máquina	Editais FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS -	01/08/2020 a 28/02/2022
4	PRJ12.473	COBIO	Camila Cherem Ribas	Biogeografia e conservação da avifauna especializada nos diferentes ambientes Amazônicos	EDITAL N. 028/2018 - Universal MCTIC/CNPq	01/12/2018 a 01/12/2021
5	PRJ12.474	COBIO	Camila Cherem Ribas	Biogeografia da Bacia do Rio Negro: associando genômica populacional e evolução da paisagem para compreender a origem da diversidade e fornecer subsídios para seu manejo e conservação	EDITAL FAPEAM N. 002/2018 - UNIVERSAL AMAZONAS	01/10/2018 a 30/11/2020
6	PRJ12.401	COBIO	Neusa Hamada	Sistemática integrada de insetos aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera) na América do Sul.	CNPq / Bolsa de Produtividade em Pesquisa	01/03/2015 a 28/02/2020

7	PRJ12.478	COBIO	Neusa Hamada	Bolsa de produtividade - Insetos aquáticos na América do Sul: taxonomia integrativa, biologia e ecologia	Chamada CNPQ Nº 06/2019 - Bolsas de produtividade em pesquisa	01/03/2020 a 28/02/2025
8	PRJ12.479	COBIO	Neusa Hamada	Programa de Pós-Graduação em Entomologia - PPG-ENT - 2019	RESOLUÇÃO N. 003/2019 - POSGRAD 2019 - Coordenador/ Auxílio -	30/09/2019 a 29/09/2020
9	PRJ12.413	COBIO	Ruth Leila Ferreira Keppler	Desenvolvimento de imaturos de Diptera (Insecta) ocorrentes na Amazônia Central, com aplicação nas áreas da Taxonomia, Ecologia e Médico legal	CNPq / Bolsa de Produtividade em Pesquisa	10/02/2014 a 28/02/2020
10	PRJ12.421	COBIO	Tânia Margarete Sanaïotti	Turismo sustentável para a preservação do gavião-real		01/10/2016 a 30/09/2021
11	PRJ15.179	CODAM	Bruce Rider Forsberg	Metabolismo aquático e fluxos de gás carbônica e metano: conectando processos biológicos e físicos em planícies fluviais Amazônicas	National Science Foundation (EUA), NASA (EUA)	09/05/2018 a 09/05/2020
12	PRJ15.180	CODAM	Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira	Poluição e perda de qualidade da água na bacia do rio Branco - Roraima: proposta do uso de biomarcadores como contribuição aos protocolos avançados do Programa Monitora	ARPA - Áreas Protegidas da Amazônia - Ministério do Meio Ambiente	01/10/2018 a 31/12/2021
13	PRJ15.157	CODAM	Hillândia Brandão da Cunha	Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia - LBA.	MCTI/CNPq	01/01/2007 a 31/12/2021
14	PRJ15.177	CODAM	Jochen Schongart	Ministério Federal de Educação e Pesquisa da Alemanha - Um índice de vulnerabilidade das árvores amazônicas às mudanças climáticas hidrológicas - Um estudo de caso no sítio ATTO-	Ministério Federal de Educação e Pesquisa da Alemanha	01/04/2018 a 30/11/2020

15	PRJ15.185	CODAM	Marcio Luiz da Silva	Projeto leté: Rede de Monitoramento Ambiental da Bacia Hidrográfica do Educandos		15/03/2019 a 14/04/2022
16	PRJ15.173	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade	Ecologia e monitoramento da vegetação de áreas úmidas oligotróficas na Amazônia Central: impactos antropogênicos e implicações para conservação em áreas protegidas nas bacias dos rios Negro e Uatumã	CNPq/Capes/FAPs/Fundo Newton/PELD nº 15/2016	01/12/2016 a 01/12/2021
17	PRJ15.188	CODAM	Maria Teresa Fernandez Piedade/ Flavia Machado Durgante	Crescimento e incremento de árvores de diferentes grupos funcionais na Terra Firme da Amazônia Central	EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS	01/10/2020 a 01/03/2022
18	PRJ14.159	CODAM	Niro Higuchi	INCT Madeiras da Amazônia	Chamada INCT MCTI/CNPq/FAPEAM/CA PES nº 16/2014	01/10/2016 a 30/11/2022
19	PRJ15.171	CODAM	Niro Higuchi	Next Generation Ecosystem Experiments - Tropics (NGEE - Tropics)	Departamento de Energia dos EUA (DOE)	01/01/2016 a 31/12/2025
20	PRJ15.174	CODAM	Philip Martin Fearnside	Mudança de Uso de Terra na Amazonia: entendendo os processos de desmatamento e degradação de ecossistemas para evitar a perda de serviços ambientais	Edital MCT/CNPq Nº 01/2016 - Universal -	29/06/2017 a 31/05/2020
21	PRJ06.212	COSAS	Dionisia Nagahama	Centro de Ciência e Tecnologia em Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional da região Norte	TED 14.0010.00-2018 SEPED/MCTIC	10/07/2018 a 10/07/2021
22	PRJ06.215	COSAS	João Vicente Braga de Souza	PPSUS Investigação dos genótipos e sensibilidade a antifúngicos dos agentes causadores de criptococose no estado do Amazonas	Edital FAPEAM N. 001/2017 -	01/06/2018 a 05/01/2021

23	PRJ12.470	COSAS	João Vicente Braga de Souza	Produção, estabilidade e aplicabilidade de colorantes produzidos por fungos filamentosos isolados de amostras de solo da região amazônica.	EDITAL FAPEAM N. 006/2019 - UNIVERSAL AMAZONAS -	04/10/2019 a 04/04/2021
24	PRJ06.214	COSAS	Reinaldo Correa Costa	Cadeias produtivas, capacidades ociosas e potencialidades no Amazonas.	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	15/10/2018 a 01/03/2021
25	PRJ14.175	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Desenvolvimento de nanocápsulas poliméricas biodegradáveis contendo o óleo essencial de Siparuna guianensis e sua aplicação neuroprotetora contra o Alzheimer	EDITAL FAPEAM N. 004/2018 - AMAZONAS ESTRATÉGICO -	09/04/2019 a 09/06/2021
26	PRJ14.174	COTEI	Adrian Martin Pohlit	MOLECQUIMFINAMA- Micromoléculas para a química fina no Amazonas	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	15/10/2018 a 14/05/2020
27	PRJ14.143	COTEI	Ceci Sales da Gama Campos	Macromicetos amazônicos: conhecendo a sua diversidade e avaliando os seus potenciais biotecnológicos de modo sustentável.	Editais CAPES Nº 047/2012 Pró-Amazônia	20/11/2013 a 19/12/2020
28	PRJ12.446	COTEI	Elizabeth Gusmão Affonso	Epidemiologia e controle de doenças do tabaqui na piscicultura	Programa Nacional de Cooperação Acadêmica na Amazônia (PROCAD- Amazônia) - Edital nº 21/2018 -	01/10/2018 a 01/10/2023
29	PRJ14.165	COTEI	Elizabeth Gusmão Affonso	Inovação tecnológica para a produção de juvenis de matrinxã.	Editais 2018/BANCO DA AMAZÔNIA	25/10/2018 a 27/10/2021
30	PRJ12.469	COTEI	Maria da Paz Lima	Fitoquímica, Aspectos tecnológicos e prospecção de Princípios Ativos em Resíduos Sólidos do Setor Madeireiro	EDITAL FAPEAM Nº 002/2018 – Universal Amazonas -	20/09/2019 a 20/03/2021

31	PRJ14.176	COTEI	Noélia Lúcia Simões Falcão	Fortalecimento das ações estratégicas da Incubadora de Empresas do INPA para o desenvolvimento sistemático de empreendimentos exitosos no Estado do Amazonas	EDITAL FAREAM N. 010/2019 - PRÓ-INCUBADORAS	08/06/2020 a 08/05/2022
32	PRJ14.166	COTEI	Ruy Alexandre de Sá Ribeiro	Lemann Research Grant 2019 - Geopolímeros de Micro e Nanoargila Amazônica		01/04/2019 a 31/05/2020
33	PRJ14.164	COTEI	Sônia Sena Alfaia	Melhoramento participativo de camu-camu, pupunha e açal- do-amazonas para uso imediato na Amazônia Central	EDITAL FAPEAM N. 004/2018 - AMAZONAS ESTRATÉGICO -	01/01/2019 a 31/12/2020

Item	Registro do Projeto no SIGTEG	Coordenação	Coordenador	Projeto	Fonte Financiadora	Vigência
1	PRJ12.272	COBIO	Neusa Hamada	Sistemática Integrada de Insetos Aquáticos, com ênfase em Simuliidae (Diptera: Nematocera) na América do Sul	INPA	07/01/2013 a 31/12/2020
2	PRJ12.308	COBIO	Richard Carl Vogt	Ecologia e conservação de quelônios da Amazônia	INPA	02/03/2013 a 31/12/2020
3	PRJ06.173	COSAS	Wanderli Pedro Tadei	Malária e Dengue na Amazônia	INPA	10/03/2013 a 31/12/2020
4	PRJ06.174	COSAS	Maria Inês Gasparetto Higuchi	Educação Ambiental com Comunidades Urbanas na Amazônia.	INPA	11/03/2013 a 31/12/2020
5	PRJ06.175	COSAS	Ana Carla dos Santos Bruno	História, Língua e Cultura Indígena	INPA	11/03/2013 a 31/12/2020
6	PRJ06.176	COSAS	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Grupo de Pesquisa em Alimentos e Nutrição na Amazônia	INPA	08/03/2013 a 31/12/2020
7	PRJ06.177	COSAS	George Henrique Rebelo	Ecologia Humana na Amazônia	INPA	11/03/2013 a 31/12/2020
8	PRJ06.179	COSAS	Rosalee Albuquerque Coelho Neto	Núcleo de Estudos Rurais e Urbanos Amazônico	INPA	09/03/2013 a 31/12/2020

TNSEi - Técnicos de nível superior integrantes de projetos de cunho social

Nº de ordem	Nome	Cargo/Entidade	Titulação	Unidade	Data de entrada
1	Adalberto Luis Val	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	01/07/1982
2	Adriano José Nogueira Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	30/10/2013
3	Ana Carla dos Santos Bruno	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	11/08/2004
4	Ana Rosa Tundis Vital Trigo	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	03/10/1988
5	Bazilio Frasco Vianez	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	16/02/1981
6	Bruce Walker Nelson	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	18/01/1988
7	Camila Cherem Ribas	Tecnologista Senior	Doutorado	COBIO	04/05/2009
8	Carlos Alberto Nobre Quesada	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	23/10/2013
9	Ceci Sales da Gama Campos	Tecnologista Senior	Doutorado	COTEI	01/09/1982
10	Cesar Augusto Ticona Benavente	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	18/11/2013
11	Charles Eugene Zartman	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	24/04/2009
12	Claudete Catanhede do Nascimento Araujo	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	02/08/1982
13	Danilo Fernandes da Silva Filho	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	17/11/1975
14	Dionisia Nagahama	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	20/07/1987
15	Edelcilio Marques Barbosa	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	01/09/1983
16	Elizabeth Gusmão Affonso	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	25/01/1988
17	Fabiola Xochilt Valdez Domingos Moreira	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	08/04/2009
18	Flávia Regina Capelotto Costa	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	16/04/2009
19	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	COSAS	06/11/2009
20	Francisco Manoares Machado	Pesquisador Titular	(sem titulação)	COSAS	05/07/1976
21	Genoveva Chagas de Azevedo	Tecnologista Senior	Mestrado	COSAS	08/08/2002
22	George Henrique Rebelo	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	02/05/1985
23	Gil Vieira	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	01/07/1987
24	Helyde Albuquerque Marinho	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	15/09/1975
25	Hillândia Brandão da Cunha	Pesquisador Titular	Doutorado	COAES	01/06/1987
26	Hugo Guimaraes de Mesquita	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	19/01/1988
27	Ires Paula de Andrade Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	01/07/1980
28	Jaime Paiva Lopes Aguiar	Pesquisador Titular	Especializacao Nivel Superior	COSAS	18/11/1977
29	João Vicente Braga de Souza	Tecnologista Senior	Doutorado	COSAS	06/04/2009
30	Joaquim dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	01/12/1980
31	Jochen Schongart	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	02/12/2013

32	Jorge Alves de Freitas	Tecnologista Senior	Especializacão Nível Superior	COTEI	02/04/1979
33	Joselita Maria Mendes dos Santos	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	01/04/1977
34	Lucia Helena Rapp Py-daniel	Pesquisador Titular	Doutorado	COBIO	11/10/1984
35	Luiz Antonio Candido	Pesquisador Titular	Doutorado	DICAM	10/08/2004
36	Luiz Antonio de Oliveira	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	03/01/1977
37	Luiz Augusto Gomes de Souza	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	01/12/1983
38	Marcio Luiz da Silva	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	29/10/2004
39	Maria Aparecida de Jesus	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	02/08/1982
40	Maria da Paz Lima	Pesquisador Titular	Doutorado	COTEI	13/02/1982
41	Maria de Nazaré Paula da Silva	Pesquisador Titular	Mestrado	COBIO	12/09/1982
42	Maria Inês Gasparetto Higuchi	Pesquisador Titular	Doutorado	COSAS	02/05/1980
43	Maria Teresa Fernandez Piedade	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	19/01/1988
44	Noélia Lúcia Simões Falcão	Tecnologista Senior	Mestrado	COETI	07/08/2002
45	Rosaly Ale Rocha	Pesquisador Titular	Doutorado	DIENT	24/01/2000
46	Savio Jose Filgueiras Ferreira	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	08/11/1984
47	Sebastião Átila Fonseca Miranda	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	13/05/1981
48	Sergio Roberto Bulcao Bringel	Pesquisador Titular	Doutorado	CODAM	01/04/1975