



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



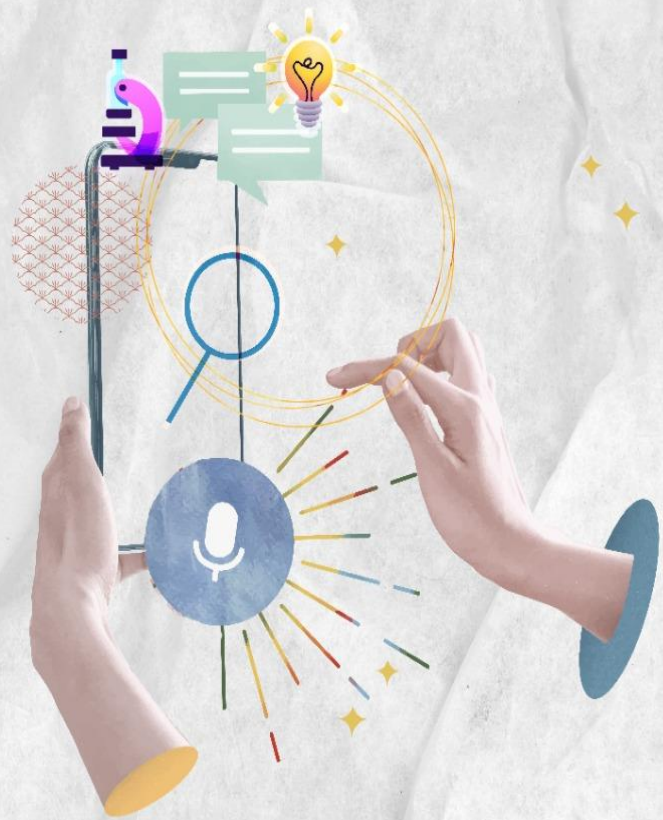
Programa Institucional de Bolsas Iniciação Científica do Museu Paraense Emílio Goeldi

XXIX Seminário



Tema: Ciência e Pandemia

Museu Paraense Emílio Goeldi
de 23 a 27/08/2021



PROGRAMAÇÃO

Dia 23 de Agosto (Segunda-Feira/Tarde)

14h – Solenidade de Abertura

Dra. Ana Luisa Albernaz – Diretora do Museu Paraense Emílio Goeldi

Dra. Regina Oliveira da Silva – Presidente do Comitê PIBIC/MPEG

14:30h – 15:15 - Conferência

Ideias para apressar o fim do mundo - Dra. Nurit Bensusan (Ecóloga e Educadora – ISA)

Sessão 1 - Museologia e Educação

Coordenação: Ms. Maria Emília da Cruz Sales – COCEX/MPEG

Avaliadora: Dra. Idanise Sant'Ana Azevedo Hamoy – Universidade Federal do Pará

Bloco 1 (15:45 – 16:30)

Pesquisa sobre exposições em geociências, perfil e percepção de público no Museu Paraense Emílio Goeldi no ano de 2017

Ana Clara Marques de Lima Barbosa; Sue Anne Regina Ferreira da Costa & Ana Claudia dos Santos da Silva

Divulgação científica em exposições de Museus de História Natural: a paleontologia no Museu Paraense Emílio Goeldi

Bianca Soares da Costa; Sue Anne Regina Ferreira da Costa & Ana Paula Linhares

Análise da musealização do acervo paleontológico da coleção didática do MPEG: documentação, conservação e extroversão

Erika Mourão Ferreira & Sue Anne Regina Ferreira da Costa

Inclusão social em espaços museais: as nuances das perspectivas sobre as práticas voltadas ao público alvo da educação especial

Arthur Rodrigues Souza & Ana Cláudia dos Santos da Silva

Dia 24 de Agosto (Terça-Feira/Manhã)

Sessão 2 - Ciências da Terra e Ecologia, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Coordenação: Dr. Rogério Rosa da Silva – COCTE/MPEG

Avaliador: Dr. Felipe Viegas de Arruda – PCI/Instituto Nacional de Pesquisas do Pantanal

Bloco 2 (8:30 - 9:00h)

Distribuição funcional e filogenética da fauna de formigas na região metropolitana de Belém

Aline Mergulhão da Silva & Rogério Rosa da Silva

O gênero de formigas *Stegomyrmex* Emery, 1912 (Formicidae: Myrmicinae): distribuição potencial e desafios para sua conservação

Gabriela Mayumi do Vale Sakuma; Rogério Rosa da Silva & Lívia Pires do Prado

Efeito das variações ambientais na radiação dos Ostracoda do Neógeno

Emilly Yorrana da Silva Souza & Maria Inês Feijó Ramos

Bloco 3 (9:15h – 9:45h)

Desafios e possibilidades para organização e fortalecimento de comunidades no Baixo Tocantins, Pará

David Rodrigues da Costa; Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo & Rosecélia Moreira da Silva Castro

Dinâmica dos focos de calor na Amazônia legal: análise das terras indígenas Uru-Eu-Wau-Wau e Yanomami

Pedro Monteiro Cardoso & Maria de Lourdes Pinheiro Ruivo

Investigação geológica e taxonômica de fósseis por espectroscopia Raman

João Marcelo Ramos Alves; José Francisco Berrêdo Reis da Silva & Ana Paula Linhares

Bloco 4 (10:00h – 10:30h)

Estudos *in vitro* do potencial cicatrizante de extratos orgânicos de aninga (*Montrichardia linifera*)

Arthur Santos Ferreira & Cristine Bastos do Amarante

Estudo da atividade antinociceptiva (analgésica) de extratos e frações obtidos a partir da aninga (*Montrichardia linifera*)

Wellington Júnior Taisho Nagahama Costa; Cristine Bastos do Amarante & Anderson Bentes de Lima

Ação antitumoral contra linhagens celulares de glioma a partir de *Montrichardia linifera* (Arruda) Schott.

Luiz Henrique Ribeiro Brasil & Cristine Bastos do Amarante

Bloco 5 (10:45h – 11:15h)

Coordenação: Dra. Maria Inês Feijó Ramos - COCTE/MPEG

Avaliadora: Dra. Paula Fernanda Pinheiro Ribeiro Paiva - Universidade Federal Rural da Amazônia

Estudo de microagregados em solos de Terra Preta Arqueológica

Thalita Alves Cirilo Batista & Milena Carvalho de Moraes

Formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de restauração florestal em áreas de mineração no estado do Pará, Brasil

Sávio Belém dos Santos; Rogério Rosa da Silva & Otávio Guilherme Morais da Silva

Importância da geoquímica dos Ostracoda para as interpretações paleoambientais do Neógeno

Letícia Almeida de Souza & Maria Inês Feijó Ramos

Dia 24 de Agosto (Terça-Feira/Tarde)

Sessão 3 - Ciências da Terra e Ecologia, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Coordenação: Dra. Maria Inês Feijó Ramos – COCTE/MPEG

Avaliadora: Dra. Paula Fernanda Pinheiro Ribeiro Paiva – Universidade Federal Rural da Amazônia

Bloco 6 (14h– 14:45h)

Método de resposta rápida para mapeamento de unidades ambientais em detalhes a baixo custo: contribuição ao planejamento territorial periurbano para pequenas e médias cidades

Bruno Borges Machado & Fernanda Vieira Xavier

Mapeamento da suscetibilidade a erosão em área de aproveitamentos hidroelétricos de pequeno porte: uma proposta metodológica

Hélida Regina Techí Pantaleão & Fernanda Vieira Xavier

Morfologia endocraniana de indivíduos de *Ereomotherium laurillardii* (Mammalia: Xenarthra) do Pleistoceno Superior do Pará, através do uso de tomografia computadorizada: implicações ontogenéticas

Igor Marcell Nascimento Braga & Leonardo Kerber

Análise dos efeitos da distribuição espacial da precipitação pluviométrica na sub-bacia 01 da Bacia do Una, Belém/PA, entre 1990 e 2020

Gabriel Rosemberg Amador Saldanha & Cristina do Socorro Senna

Dia 24 de Agosto (Terça-Feira/Tarde)

Sessão 4 - Antropologia, Arqueologia e Linguística

Coordenação: Dra. Cândida Barros - COCHS/MPEG

Avaliador: Dr. Ivan Rocha da Silva - PCI/COCHS/MPEG

Bloco 7 (15h - 15:30h)

Acervo digital da língua Sakurabiat: organização de uma base de dados textuais

Douglas da Costa Rodrigues Junior & Ana Vilacy Galúcio

Reconstrução do ramo Ramarama-Puruborá da família Tupi (Fase II)

Frida Natália Lobato de Albuquerque & Ana Vilacy Galúcio

Dicionários multimídia de línguas ameaçadas

Israel Nathan Marcon & Ana Vilacy Galúcio

Bloco 8 (15:45-16:15h)

Acondicionamento do acervo metálico do laboratório de Arqueologia Histórica do Museu Paraense Emílio Goeldi

Elisama Nascimento Fernandes; Helena Pinto Lima & Flávia Olegário Palácios

Documentação do acervo metálico do Laboratório de Arqueologia Histórica do Museu Paraense Emílio Goeldi

Juliane Roberta Chaves e Chaves & Helena Pinto Lima

Recontextualizando as urnas funerárias Maracá da Coleção Arqueológica do Museu Goeldi

Lucas Melo & Helena Pinto Lima

Bloco 9 (16:30h – 17h)

Atuação da literatura infantil indígena na alfabetização literária e científica nos anos iniciais-com ênfase na pesca

Débora Thaisa Monteiro Teixeira & Regina Oliveira da Silva

Pescadores de Imagens: usos da antropologia visual nas dissertações e teses do RENAS

Fernanda de Lourdes de Almeida Campos & Regina Oliveira da Silva

A guerra contra os indígenas na Amazônia Paraense – uma análise da guerra contra o povo Kayapó no território Las Casas -PA

Alberto da Silva Amaral & Claudia Leonor López Garcés

Dia 25 de Agosto (Quarta-Feira/Manhã)

Sessão 5 - Antropologia, Arqueologia e Linguística

Coordenação: Dra. Regina Oliveira da Silva - COCHS/MPEG

Avaliador: Dr. Guilherme Bemerguy Chêne Neto - Secretaria de Estado de Educação de Alagoas

Bloco 10 (8:30h-9h)

O deslocamento forçado de indígenas da região do médio rio negro à vila da barra do rio negro nos governos de Vitória da Costa e Manuel Joaquim do Paço (1806-1823)

Fernando Gesy Xavier Né & Márcio Augusto Freitas de Meira

Análise das representações do poder político e militar no Alto Rio Negro durante os anos de 1788 a 1818, a partir de fontes primárias manuscritas e digitalizadas

Geysse Marcela de Sousa Ribeiro & Márcio Augusto Freitas de Meira

Reflexos da política Pombalina de corte de gastos na construção de um projeto de cidadania indígena as margens do Alto Rio Negro (1800-1822)

Elisabeth Oliveira Dias & Márcio Augusto Freitas de Meira

Bloco 11 (9:15h – 9:45h)

Reconectando o acervo documental e a Coleção Arqueológica do Museu Goeldi

Elber Arthur Costa Menezes & Edith Pereira da Silva

Para além da doutrina Manaó: levantamento de catecismos em línguas “tapuias” na Amazônia nos séculos XVII e XVIII

Eloan Gabriel Ribeiro Serrão & Cândida Barros

Atualização e reorganização do acervo Aweti

Beatriz Cunha da Silva & Sebastian Drude

Bloco 12 (10:00h – 10:30)

Desenho de um dicionário multimídia da Língua Karitiana-Português

Paulo Cesar Franco da Cunha Filho & Ivan Rocha da Silva

Os povos indígenas isolados e a década de contato

Giulia Fernandes Dias Matos & Glenn Harvey Shepard Jr

Povos Rio Negro: Documentação museológica das Coleções Etnográficas

Mailane Maira Messias Sampaio & Lucia Hussak van

Velthem

Dia 25 de Agosto (Quarta-Feira/Tarde)

Sessão 6 - Sistemática e Anatomia Vegetal, Micologia, Etnobotânica, Fitoquímica e Ecologia

Coordenação: Dr.Mário Augusto Jardim - CBO/MPEG

Avaliadora: Dra.Darley Calderaro L.Matos - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá

Bloco 13 (14h-14:30h)

Variação da estrutura, riqueza e composição de espécies da regeneração natural em uma floresta de terra firme em condições de borda e interior no Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará, Brasil

Amanda Araujo Soares & Leandro Valle Ferreira

Riqueza de espécies de plantas e fungos nos tipos de vegetações e habitats do Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará, Brasil

Larissa Gaia & Leandro Valle Ferreira

Riqueza e composição de espécies da floresta ombrófila da Serra Norte de Carajás, Pará, Brasil: implicações para a conservação da flora

Marcos da Conceição Oliveira & Leandro Valle Ferreira

Bloco 14 (14:45h-15:15h)

Atividades biológicas de óleos essenciais de espécies de Annonaceae

Angelo Antônio Barbosa de Moraes & Eloisa Helena de Aguiar Andrade

Avaliação das atividades biológicas dos óleos essenciais de espécies da família Myrtaceae

Giovana Moraes Siqueira & Eloisa Helena de Aguiar Andrade

Caracterização da flora lenhosa das várzeas do Estuário Amazônico

Victor Fernando da Silva Soares & Maria Fabíola Barros

Bloco 15 (15:30h – 16:15h)

Fungos causadores de ferrugens (Pucciniales) em plantas do clado Rosídeas na Amazônia

Gabriely Serrão Freire; Helen Maria Pontes Sotão & Josiane Santana Monteiro

Revisão dos fungos poroides (Ganodermataceae) do Herbário João Murça Pires (MG) procedentes do Bioma Amazônia

Daniela Sauma Ferreira; Josiane Santana Monteiro; Helen Maria Pontes Sotão & Adriene Mayra da Silva Soares

Fungos Conidiais associados à serrapilheira terrestre em áreas da Amazônia Oriental, Brasil

Miriely Cristina dos Santos Ferreira & Josiane Santana Monteiro

Dia 26 de Agosto (Quinta-Feira/Manhã)

Sessão 7 – Sistemática e Anatomia Vegetal e Micologia, Etnobotânica, Fitoquímica e Ecologia
--

Coordenação: Dr. Leandro Valle Ferreira – CBO/MPEG

Avaliadora: Dra. Darley Calderaro L. Matos - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá

Bloco 16 (8:30h-9:15h)

Caracterização morfológica de rizobactérias de espécies florestais ameaçadas de extinção

Beatriz Silva Santiago; Ila Nayara Bezerra da Silva; Ely Simone Cajueiro Gurgel & Momyck Jeane dos Santos Lopes

Bioprospecção de promotores do crescimento de *Parkia multijuga* Benth.

Ila Nayara Bezerra da Silva; Beatriz Silva Santiago; Ely Simone Cajueiro Gurgel & Momyck Jeane dos Santos Lopes

Registros arqueobotânicos em sítios arqueológicos da Amazônia

Igor Rabelo da Silva & Pedro Glécio Costa Lima

Estudo anatômico de *Marsilea Mirb* (Marsileaceae) ocorrentes na região metropolitana de Belém, Pará

Bianca da Fonseca Gomes & Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins

Bloco 17 (9:30h-10:15h)

Plantas medicinais documentadas em farmacopeias indígenas amazônicas: uma revisão

Andreza Abreu Rocha; Pedro Lage Viana & Pedro Glécio Costa Lima

Desvendando o nictinastismo em bambus herbáceos (Poaceae: Bambusoideae: Olyreae): características anatômicas da folha

Luíz Felipe Monteiro Coelho & Pedro Lage Viana

Protocolo para micropropagação *in vitro* de duas espécies de *Guadua* (Poaceae: Bambusoideae)

Mateus Santana Rodrigues & Pedro Lage Viana

Anatomia do colmo de *Bambusa vulgaris* Schard. ex J.C.Wendl utilizado como componente estrutural

Gustavo Batista Borges & Alba Lúcia Ferreira de Almeida Lins

Bloco 18 (10:30h – 11:00h)

***Pentaclethra macroloba* (Willd.) O. Kuntz: classificação fisiológica das sementes quanto à tolerância à dessecação e ao comportamento no armazenamento**

Anne Louise Meireles Contreiras Oliveira & Ely Simone Cajueiro Gurgel

Levantamento florístico e taxonômico de epífitas e hemiepífitas do Parque Estadual do Utinga (PEUt) Camillo Vianna, Belém, Pará, Brasil

Evellyn Garcia Brito; Ely Simone Cajueiro Gurgel & Leandro Valle Ferreira

***Eryngium foetidum* L. (Apiaceae): usos tradicionais, composição química e aplicações farmacológicas**

Maria Eliziane Pantoja da Silva; Ely Simone Cajueiro Gurgel & Thiara Luana Mamoré Rodrigues

Dia 26 de Agosto (Quinta-Feira/Tarde)

Sessão 8 - Sistemática e Ecologia Animal

Coordenação: Dr. Alberto Akama - CZO/MPEG

Avaliador: Dr. Pedro Luiz Vieira Del Peloso - PCI/Instituto Nacional Mata Atlântica

Bloco 19 (14h-14:30h)

Diversidade dos cascudos da subfamília Hypostominae das corredeiras do baixo rio Tocantins baseado na análise de Barcode

Ariel Romeiro Pereira & Alberto Akama

Caracterização da distribuição da *Harttia duriventris* (Siluriforme:Loricariidae) e estudo populacional, na Bacia do Tocantins, Estado do Pará

Gabriel Monteiro de Jesus & Alberto Akama

Espécies de peixes ameaçadas da amazônia: uma análise das principais ameaças

Yeda Raquel Rocha da Rocha & Alberto Akama

Bloco 20 (14:45h-15:15h)

Levantamento dos espécimes de morcegos (Mammalia: Chiroptera) da coleção de mamíferos do Museu Paraense Emílio Goeldi: variabilidade morfológica em *Desmodus rotundus* (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810) na Amazônia brasileira

Andreza Cristina Soeiro do Nascimento & Alexandra Maria Ramos Bezerra

Moluscos bivalves do Salgado Paraense e sua representatividade no acervo do Museu Paraense Emílio Goeldi (Pará, Brasil)

Arthur James de Oliveira Brito; Daiane Evangelista Aviz da Silva & Cleverson Rannieri Meira dos Santos

Diversidade de Cladocera (Crustácea, Branchiopoda) da Bacia Tocantins-Araguaia

Monica dos Santos Fortes; Daiane Evangelista Aviz da Silva & Cleverson Rannieri Meira dos Santos

Bloco 21 (15:30h – 16:15h)

Efeitos da pluviosidade sobre a comunidade de aracnídeos arborícolas em áreas de regeneração pós mineração na Amazônia oriental

Gabrielle Pereira Duarte & Arleu Barbosa Viana-Júnior

Diversidade taxonômica e funcional de aves potencialmente dispersoras do sub-bosque em áreas de regeneração natural pós-mineração

Lia Torres Amaral & Graziela Casas

Taxonomia integrativa de espécies de peixes reofilicos ameaçados do Rio Tocantins

Sarah de Sousa Oliveira & Silvia Eliza D'Oliveira Pavan

Dia 27 de Agosto (Sexta Feira - Manhã)

Sessão 9 - Sistemática e Ecologia Animal

Coordenação: Dr. Alberto Akama – CZO/MPEG

Avaliadora: Dra. Fernanda da Silva Santos - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Bloco 22 (8:30h-9:15h)

Comportamento exploratório e de recrutamento das saúvas na busca de novas fontes de alimentação (Hymenoptera: Formicidae: *Atta cephalotes* (Linnaeus, 1758))

Arthur Felipe Diniz Sousa; William Leslie Overal; Ariel Dennis Santos Silva & Ivanel Souza Araújo

Revisão da Literatura: uma análise dos principais artigos a respeito das vantagens do monitoramento bioacústico da ordem Orthoptera (gafanhotos, grilos e esperanças)

Lianderson Farias Franco & William Leslie Overal

Libélulas (Insecta: Odonata) do Utinga (Peut) “Camillo Vianna”: atualização, ampliação e divulgação do acervo científico do Museu Paraense Emílio Goeldi

Silvia Rafaela Alves Pereira; William Leslie Overal; Ariel Dennis Santos Silva & Ivanel Souza Araújo

Estudo das genitálias femininas das espécies de Tabanidae (Diptera) do grupo *Sorbillans*

Joseneide Gonçalves da Costa & Inocêncio de Souza Gorayeb

Bloco 23 (9:30h-10:15h)

Diversidade de vespas parasitoides em áreas de regeneração pós-mineração e floresta no município de Paragominas, Pará

Antonio Victor Leal Silva de Araujo & Marlúcia Bonifácio Martins

Riqueza de morfotipos de galhas em áreas de floresta e regeneração natural, pós-mineração, no município de Paragominas-Pa

Melquisedeque Valente Campos; Marlúcia Bonifácio Martins & Rita de Cássia Oliveira dos Santos

Drosophilidae (Diptera) na Amazônia Brasileira

Renata dos Reis Brito & Rosângela Santa Brígida Costa

Comunidade de moscas (Diptera: Brachycera) de áreas sob influência de mineração na Amazônia Oriental

Lucas Lima da Silva; Caroline Costa de Souza & Fernando da Silva Carvalho Filho

Bloco 24 (10:30h – 11:15)

Composição de espécies de Araneoidea (Arachnida: Araneae) de duas áreas de savana na Amazônia

Ana Carolina da Silva Borges; Paulo Roberto Pantoja Gomes & Alexandre Bragio Bonaldo

Inventário de aranhas (Arachnida: Araneae) do Parque Nacional do Jaú, Amazonas, Brasil: abundância e diversidade de Araneoidea

Ewellyn Patricia da Silva Chaves; Alexandre Bragio Bonaldo & Níthomas Mateus das Neves Feitosa

Variação espacial e temporal das assembleias de caranguejos braquiúros do estuário da baía de Japerica (Costa Amazônica, Brasil)

Débora dos Remédios Encarnação de Souza; Cleverson Ranieri Meira dos Santos & Daiane Evangelista Aviz da Silva

Estrutura populacional do caranguejo-violinista *Minuca mordax* (Smith, 1870) na baía de Japerica, um estuário da costa amazônica

Nivia Cristo de Melo Guimarães; Cleverson Ranieri Meira dos Santos & Daiane Evangelista Aviz da Silva

Dia 27 de Agosto (Sexta-Feira/Tarde)

Sessão 10 - Sistemática e Ecologia Animal

Coordenação: Dr. Alberto Akama - CZO/MPEG

Avaliadora: Dra. Fernanda da Silva Santos - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Bloco 25 (14h-14:45h)

Diversidade de carrapatos infestando animais silvestres do Museu Paraense Emílio Goeldi no município de Belém, estado do Pará

Ana Karoline Chaves Ferreira Neves & Fernando da Silva Carvalho Filho

Moscas saprófagas (Diptera: Calliphoridae e Sarcophagidae) de áreas sob influência de mineração na Amazônia oriental

Italo Ibero Almeida da Cruz; Fernando da Silva Carvalho Filho & Caroline Costa de Souza

Estudo sobre potencial do método de DNA *barcoding* para diferenciação de espécies em alguns gêneros de vespas solitárias da subfamília Eumeninae (Hymenoptera, Vespidae)

Eloyza Barros do Nascimento & Orlando Tobias Silveira

Estudo sobre potencial do método de DNA Barcoding para diferenciação de espécies nos gêneros *Mischocyttarus* e *Polybia* da subfamília Polistinae (Hymenoptera, Vespidae)

Jeferson Fonseca Pereira & Orlando Tobias Silveira

15h - 16h

Agradecimentos, Divulgação dos melhores trabalhos e Encerramento.