

XXXI SEMINÁRIO PIBIC

O Protagonismo Amazônico e o Desafio da Sustentabilidade Global
21 a 25 de agosto de 2023



MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

XXXI SEMINÁRIO PIBIC/MPEG

**"O PROTAGONISMO AMAZÔNICO E O DESAFIO DA SUSTENTABILIDADE GLOBAL" - DE 21 A
25 DE AGOSTO DE 2023**

AUDITÓRIO DR. PAULO CAVALCANTE - CAMPUS DE PESQUISA DO MUSEU GOELDI



PROGRAMAÇÃO

21 DE AGOSTO (TARDE)

14h30 – Abertura

14h45 – Homenagem à Dra. Alba Lins (COBOT) - *In Memoriam*

15h – Palestra com a Dra. Nirvia Ravena – Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (UFPA)

22 DE AGOSTO (MANHÃ)

Sessão 1: Coleções científicas: Memória e Conhecimento

Moderador: Dr. André Gil (COBOT)

Avaliadora: Dra. Nayara Camargo (Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA)

Avaliadora: Dra. Sue Anne Costa (Universidade Federal do Pará - UFPA)

Apresentações Orais

08h30	Contribuição à historiografia dos povos indígenas da família linguística Naduhup ("Maku", região do alto rio Negro) nos periódicos e documentos etnográficos missionários entre 1910-1970. Adriely Nazaré Almeida de Souza (COCHS)
8h45	Contribuição à historiografia dos povos indígenas da família linguística Naduhup ("Maku", da região do alto rio Negro) nos documentos históricos do Arquivo Público do Pará (1700-1750). Leonardo Ryon Alves dos Santos (COCHS)
9h	Estudo de bancos indígenas do Oiapoque na coleção etnográfica do Museu Goeldi. Aisha Pereira Souza (COCHS)
9h15	Coleção do Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (BMPEG): preservação e acesso aberto. Benedita Luvinda da Silva Almeida (COCHS)
09h30	Gênero e etnicidade em autorias: estudo-diagnóstico de um periódico científico. Nathalia Maria de Oliveira Viana (COCHS)
9h45	Preservação digital da memória científica do Museu Goeldi: cadernos de resumos PIBIC. Carla Gisely Furtado Matos (COBOT)

10h: Intervalo

10h15	Diversidade de usos das espécies registradas na Coleção Walter Alberto Egler (Xiloteca) do Museu Paraense Emílio Goeldi. Edielson Favacho Silva (COBOT)
10h30	Protocolos de preservação vegetal e práticas de conservação no herbário da Coleção Didática Emilia Snethlage do Museu Paraense Emilio Goeldi. Gabrielle de Moraes Quinto (COBOT)
10h45	Os animais taxidermizados da Coleção Didática Emilia Snethlage e sua relação com o público visitante do Parque Zoobotânico do Museu Goeldi. João Vitor Lira dos Santos (COCEX)
11h	A gestão de Emília Snethlage no Museu Goeldi e a agenda científica da Amazônia (1914-1921). Luiz Felipe Farias dos Santos (COCEX)
11h15	Comércio local e internacional de animais silvestres na Amazônia: um estudo de caso sobre o Museu Paraense Emílio Goeldi (1930-1945). Paloma Cristiane Nunes Ferreira (COCEX)
11h30	Redes de conhecimento na construção da ciência do Museu Paraense Emílio Goeldi: as expedições ao Arquipélago do Marajó durante as gestões de Emilio Goeldi e Jacques Huber (1894-1914). Pâmella Tavares Rabelo (COCEX)
11h45	Uma análise sobre a origem e constituição do Serviço de Educação e Extensão Cultural do Museu Paraense Emilio Goeldi (1985- 2000). Sabrina Silva Santos (COCEX)
12h	O Museu Goeldi e a configuração das redes científicas nacionais e transnacionais dedicadas à pesquisa sobre a diversidade ambiental, biológica e cultural na Amazônia (1950-1970). João Victor Fonseca de Moura (COCEX)

Sessão 2: Conhecimentos indígenas, quilombolas e populações tradicionais: passado, presente e futuro

Moderadora: Dra. Regina Oliveira (COCHS)

Avaliadora: Dra. Nayara Camargo (Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA)

Apresentações Orais

14h	Geografia e Arqueologia: A paisagem ao longo da ocupação humana pré-histórica de sambaquis costeiros no município de Quatipuru – PA. Cauã Oliveira Lima (COCTE)
14h15	Artefatos e cosmologias dos povos indígenas de língua Pano no Vale do Javari. Gabriel Bentes da Costa (COCHS)
14h30	Socioantropologia alimentar e a salvaguarda da memória biocultural pela população ribeirinha da Ilha do Combu. Gabriel Victor Pinho Silva (COCHS)
14h45	Marcas do racismo e do sexismo estrutural nos discursos de mulheres negras vítimas de violência. Jovana de Oliveira Rodrigues (COCHS)
15h	Descrição dos segmentos consonantais da Língua Djeoromitxi. Juliana Ketelen Souza Solano (COCHS)
15h15	Relações socioambientais da população de Belém com os ambientes aquáticos na Belle Époque: Resgate histórico e reflexões para o presente. Lourdes Maria Santana Galvão (COCTE)

15h30	Juventude(s) quilombola(s) e identidade(s) cultural (is): Um estudo sobre suas resistências históricas através do acesso ao ensino superior. Marcos Vinicius Corrêa Santos (COCHS)

15h45: Intervalo

16h	O diálogo necessário entre o ensino de ciências e os conhecimentos tradicionais: por uma educação inclusiva e emancipatória. Maria Helena Cruz de Carvalho (COCHS)
16h15	Produção de gramática pedagógica da língua Sakurabiat. Matheus Augusto Ribeiro Soares (COCHS)
16h30	Ciência sem barreiras: A alfabetização científica para a inclusão social. Nicole Trindade da Silva (COCEX)
16h45	Estudo comparativo das cerâmicas em sambaquis no Marajó das florestas. Rafaela Maria da Silva Neves (COCHS)
17h	Análise de microvestígios em artefatos provenientes do litoral Amazônico pré-colonial. Rebeca Vitoria Alberto Costa (COCHS)

Pôster

Geografia e Arqueologia: A paisagem ao longo da ocupação humana pré-histórica de sambaquis costeiros no setor insular do estado do Pará.

Gabriel dos Santos Monteiro (COCTE)

23 DE AGOSTO (MANHÃ)

Sessão 2: Conhecimentos indígenas, quilombolas e populações tradicionais: passado, presente e futuro

Moderadora: Dra. Regina Oliveira (COCHS)

Avaliadora: Dra. Nayara Camargo (Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará - UNIFESSPA)

Apresentações Orais

08h30	Estudos lexicais de línguas da família Tupari. Sannlis Araújo Pinheiro (COCHS)
08h45	Repertório de memória e patrimônio das mulheres das marés e das águas das RESEXES do Pará. Tamires de Figueiredo Pinheiro (COCEX)
09h	Etapas iniciais na documentação da língua Makurap. Victor Siqueira Rocha (COCHS)

09h15	Contribuições à antracologia, etnobotânica e arqueobotânica de <i>Vochysiaceae</i> . Wesley Pablo Baia da Silva (COBOT)
-------	---

Sessão 3: Aplicação em Biotecnologia: Usos e processos

Moderador: Dr. André Gil (COBOT)

Avaliadora: Dra. Silvia Fernanda Mardegan (Universidade Federal do Pará - UFPA)

Avaliador: Dr. Wandson Braamcamp de Souza Pinheiro (UFPA)

Apresentações Orais

09h30	Composição química e atividades biológicas de óleos essenciais de <i>Piperaceae Arboreum</i> coletada na Região Metropolitana de Belém. Adriana Vitória Miranda de Jesus (COBOT)
09h45	Bioprospecção de rizobactérias promotoras do crescimento de <i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J. F. Macbr. Beatriz Silva Santiago (COBOT)

10h: Intervalo

10h15	Perfil fitoquímico, atividade antioxidante e toxicidade preliminar em <i>Artemia salina</i> do óleo essencial de <i>Myrcia Splendens</i> . Bianca Samilly Farias Carvalho (COBOT)
10h30	Perfil aromático das flores encontradas no campus de pesquisa do Museu Emílio Goeldi, Belém-PA. Lohren Glendha Nunes Lobato (COBOT)

10h45	Investigação experimental do óleo essencial de <i>Piper divaricatum</i> (Piperaceae) como inibidor de corrosão para o aço carbono. Mewry Joyce Correia Modesto (COBOT)
11h	Análise do teor de Cromo, Vanádio e Magnésio em plantas medicinais com ação antidiabética. Caio Henrique Silva da Silva (COCTE)
11h15	Avaliação físico-química e atividade antioxidante do cacau (<i>Theobroma cacao</i>) provenientes das regiões de várzea. Camila Barata dos Santos (COCTE)
11h30	Análise da qualidade de sementes, e biodisponibilidade de elementos-traços na vegetação do cacau nativo (<i>Theobroma cacao</i> L.) das ilhas de várzea da região do baixo Tocantins. Deyselana Lima da Costa (COCTE)
11h45	Desenvolvimento de um produto biotecnológico carrapaticida para carrapato de boi (<i>Rhipicephalus microplus</i>) com associação dos extratos da aninga (<i>Montrichardia linifera</i>) e do manjeriço (<i>Ocimum basilicum</i>). Luís Arthur da Conceição Santos Almeida (COCTE)

Pôster

Caracterização química do solo sob floresta de cacau em áreas de ilhas de várzeas, Mocajuba-PA. **Evani Vitória Damasceno Botelho (COCTE)**

23 DE AGOSTO (TARDE)

Sessão 4: Ecologia e Conservação

Moderador: Dr. Ulisses Galatti (COZOO)

Avaliadora: Dra. Fernanda Ilkiu-Borges de Souza (Embrapa Amazônia Oriental)

Avaliadora: Dra. Silvia Fernanda Mardegan (Universidade Federal do Pará - UFPA)

Apresentações Orais

14h	Composição e diversidade funcional da assembleia lenhosa em uma floresta sob concessão florestal na Amazônia. Pedro Paulo Lobato Vilhena Filho (COCTE)
14h15	Comparação da riqueza e composição de espécies da floresta ombrófila e dos capões florestais da Serra Norte Carajás, Pará, Brasil. Juliana Tavares Antunes Amorim (COBOT)
14h30	Estrutura e florística das parcelas permanentes de monitoramento da dinâmica da vegetação da floresta de terra firme na Floresta Nacional de Caxiuanã na Amazônia Oriental. Lucival Escolastico da Paixão Junior (COBOT)
14h45	Conservação de sementes de <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) O. Kuntz (Leguminosae, Caesalpinioideae). Juliane da Silva Carvalho (COBOT)
15h	Maturação fisiológica de sementes de <i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) O. Kuntz (Leguminosae, Caesalpinioideae). Reynaldo Azevedo Santos (COBOT)
15h15	A importância dos passos das formigas em uma área que passa por seca induzida na Floresta Amazônica. Bianca Pinheiro da Silva (COCTE)
15h30	Efeito da regeneração em área pós exploração de bauxita na diversidade taxonômica e funcional de formigas arborícolas. José Matheus Sobrinho de Souza (COCTE)

15h45: Intervalo

16h	Teores de carbono armazenado no solo sob floresta de cacau em áreas de ilhas de várzeas, Mocajuba-PA. Lóra Jennifer da Costa Gurjão (COCTE)
16h15	Fenologia de espécies vegetais em áreas sob influência de mineração de bauxita, Paragominas, PA. Daniela de Jesus Marques (COZOO)
16h30	Uso de rizobactérias no crescimento de planta de <i>Canavalia ensiformis</i> (L.) DC. (Leguminosae Papilionoideae). Debora Costa dos Santos (COBOT)

24 DE AGOSTO (MANHÃ)

Sessão 4: Ecologia e Conservação

Moderador: Dr. Ulisses Galatti (COZOO)

Avaliador: Dr. Breno Eduardo da Silva Barros (Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA)

Avaliador: Dr. Gleomar Fabiano Maschio (Universidade Federal do Pará - UFPA)

Avaliadora: Dra. Milena Marília Nogueira de Andrade (Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA)

Apresentações Orais

08h30	Distribuição e estrutura populacional do caranguejo <i>Sesarma curacaoense</i> De Man, 1892 em manguezais da baía de Japerica (Costa Amazônica, Brasil). Arienny Carina Ramos Souza (COZOO)
08h45	Distribuição e estrutura populacional do caranguejo chama-maré <i>Minuca burgersi</i> (Holthuis, 1967) em manguezais da baía de Japerica (Pará, Costa Amazônica). Camilly Pereira Duarte (COZOO)

9h	Caracterização da microfauna calcária bentônica (Ostracodes) de ambientes transicionais (estuários e mangues), litoral norte, PA. Victor Adriano Ruivo dos Santos (COCTE)
09h15	Caracterização biológica dos ecossistemas de areia branca da Região de Integração do Tocantins. Glaize Rodrigues Wanzeler (COZOO)
09h30	Aspectos reprodutivos e fecundidade do chama-maré <i>Minuca mordax</i> (Smith, 1870) em uma área de várzea da Amazônia Atlântica. Jéssica Mourão da Silva (COZOO)
09h45	O acervo de gastrópodes marinhos do Museu Paraense Emílio Goeldi como repositório da biodiversidade da Costa Amazônica. Adriel Breno Pamplona Silva (COZOO)

10h: Intervalo

10h15	Fogo e diversidade de produtos florestais não madeireiros: Consequências para a exploração sustentável. Gabriel de Queiroz Alves (COBOT)
10h30	Estudo dos impactos ambientais causados pelo cultivo de dendê no município de São Miguel do Guamá, PA. Anna Clara Gatinho de Lima (COCTE)
10h45	Avaliação do potencial dos Ostracodes (<i>Crustacea</i>) como indicadores da qualidade dos recursos hídricos na área de proteção ambiental da Região Metropolitana de Belém, Pará. Marcos Ramos Furtado (COCTE)
11h	Plantas que atraem muitos visitantes florais em área pós mineração: suas

	influências em grupos funcionais de abelhas. Vanessa Serrão Ribeiro (COZOO)
11h15	Os impactos socioambientais em decorrência da contaminação mercurial na terra indígena Kayapó. Alberto da Silva Amaral (COCHS)
11h30	Formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de restauração florestal em áreas de mineração no estado do Pará, Brasil. Sávio Belém dos Santos (COCTE)
11h45	Análise da estruturação populacional de <i>Crenicichla Cametana</i> (Cichlidae: Cichliformes) das corredeiras do Médio Tocantins. Thiago Pinheiro Ramos (COZOO)
12h	Mecanismos de coexistência entre felinos e suas presas na Floresta Nacional de Caxiuanã. Douglas da Silva Lavareda (COCTE)

24 DE AGOSTO (TARDE)

Sessão 5: Inventários e Diversidade Biológica

Moderadora: Dra. Maria Inês Feijó Ramos (COCTE)

Avaliador: Dr. Gleomar Fabiano Maschio (Universidade Federal do Pará - UFPA)

Avaliadora: Dra. Fernanda Ilkiu-Borges de Souza (Embrapa Amazônia Oriental)

Apresentações Orais

14h	Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) de feiras e do Parque do Utinga Camilo Viana, Belém, Pará, Brasil. Clara Prestes Ferreira (COBOT)

14h15	Estudos florísticos e sistemáticos na flora amazônica, com ênfase em Poaceae. João Gustavo Ferreira Casseb (COBOT)
14h30	Florística da comunidade de palmeiras do sub-bosque da floresta de terra firme do Parque Estadual do Utinga, Belém, Pará. Marcos da Conceição Oliveira (COBOT)
14h45	Taxonomia da família Cyperaceae nos campos do Ariramba, Floresta Estadual do Trombetas, Óbidos, Pará, Brasil. Pedro Vale de Souza (COBOT)
15h	<i>Checklist</i> das macrófitas aquáticas na Floresta Nacional de Caxiuanã. Sabrina Monteiro da Silva (COBOT)
15h15	Dataset da coleção de Lagartos do Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil. Igor Eiji Umemura Pinheiro (COZOO)
15h30	Peixes continentais amazônicos: A necessidade de um sistema de banco de dados. Yeda Raquel Rocha da Rocha (COZOO)
15h45	Levantamento faunístico de aranhas dos municípios de Caseara e Pium – Tocantins. Alexia Vaughan Paz (COZOO)
16h	Diversidade de borboletas frugívoras na Resex Riozinho do Anfrísio, Altamira- PA, Amazônia brasileira. Marina de Melo e Silva Rolo (COZOO)

Pôster

Formigas (Hymenoptera: Formicidae) de Floresta Secundária no município de Igarapé-Açu, Pará, Brasil. **Beatriz dos Santos Corrêa (COZOO)**

25 DE AGOSTO (MANHÃ)

Sessão 6: Espécies Biológicas: Morfologia, Taxonomia e Sistemática

Moderador: Dr. Orlando Tobias Silveira (COZOO)

Avaliador: Dr. Flávio Roberto de Albuquerque Almeida (Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – IFPA)

Avaliadora: Dra. Fernanda Ilkiu-Borges de Souza (Embrapa Amazônia Oriental)

Apresentações Orais

08h30	Taxonomia e paleobiogeografia dos Ostracodes da Formação Pirabas (Oligo-Mioceno), Pará, Brasil. Jamille de Sousa da Silva (COCTE)
08h45	<i>Renalmia</i> L.f no Estado do Pará: aspectos botânicos e aromáticos. Antonia Nicole Costa de Souza (COBOT)
09h	Adaptações anatômicas foliares de espécies arbóreas dominantes em Cerrado Parque na borda sul da Amazônia. Cristini da Silva Fonseca (COBOT)
09h15	Caracterização morfológica e bioquímica de rizobactérias promotoras do crescimento de <i>Parkia multijuga</i> Benth. Ila Nayara Bezerra da Silva (COBOT)
09h30	Funga do estado do Pará: Uropyxidaceae. Samuel Figueiredo de Souza (COBOT)
09h45	Identificação de formigas (Hymenoptera: Formicidae) de áreas da Amazônia e implicações na descrição da biodiversidade. Victor Aymoré Santos (COCTE)

10h: Intervalo

10h15	Revisão dos principais caracteres morfológicos utilizados na taxonomia das cecílias brasileiras (Amphibia: Gymnophiona). Alice Maria Barbosa Guimarães Dias (COZOO)
10h30	Bivalves da costa amazônica brasileira: levantamento e contribuições para o conhecimento taxonômico de Arcidae (Mollusca: Bivalvia). Arthur James de Oliveira Brito (COZOO)
10h45	DNA Barcoding: Uma investigação molecular sobre quatro espécies de peixes migradoras da bacia Tocantins – Araguaia. Giovanna Moraes Siqueira (COZOO)
11h	Anatomia comparada de glândulas do aparelho de ferrão de vespa solitária (Hymenoptera: Pompilidae). Milcelene Cristina Barros da Silva (COZOO)
11h15	Descrição de duas espécies novas de <i>Alpaida</i> O. Pickard-Cambridge, 1889 e do macho de <i>Aculepeira apa</i> Levi, 1991 (Araneae: Araneidae). Raiany Priscila da Conceição Pamplona (COZOO)
11h30	Estudo taxonômico das espécies de <i>Pseudogaurax</i> (Diptera: Chloropidae) do estado do Pará. Vanessa Costa da Cruz (COZOO)
11h45	Dimorfismo sexual nas vértebras em <i>Chironius carinatus</i> (Serpentes: Colubridae). Yasmin Alvino Rayol (COZOO)

Pôsters

Capacidade adaptativa de espécies arbóreas em Cerrado Parque na transição Amazônia-Cerrado: Atributos funcionais morfológicos e anatômicos. **André Filipe Costa Silva (COBOT)**

Estudo taxonômico das espécies de Clusiidae (Insecta: Diptera) da área de Mineração da Hydro em Paragominas, Pará, Brasil. **Luydy Peixoto Chaves (COZOO)**

Existem padrões de manchas no abdômen e na asa dos indivíduos de *Mycodrosophila projectans* e *Mycodrosophila neoprojectans* (Insecta, Diptera, Drosophilidae) registrados na Floresta Nacional de Caxiuanã (Pará, Brasil)? **Gabriela Brito da Silva Gonçalves (COZOO)**

12h: Encerramento e Premiações dos melhores colocados.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

