

Programa Institucional de Bolsas Iniciação Científica do Museu Paraense Emílio Goeldi



PROGRAMAÇÃO

2022

Dia 22 de agosto de 2022

14h - Credenciamento/Entrega de material

14h30 - Conferência de Abertura

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

15h30 - Mesa Redonda: Minha experiência no PIBIC/MPEG (PIBICS - atuantes em outras IES)

Dra. Ruth Helena Almeida – Universidade Federal Rural da Amazônia

Dra. Luciana Priscila Costa Macedo Jardim - Universidade Federal Rural da Amazônia

Dra. Nathália Carvalho da Luz – Museu Paraense Emílio Goeldi

Dr. Luiz Antônio Wanderley Peixoto - Núcleo de Ecologia Aquática e Pesca/UFPA

Dia 23 de agosto de 2022 (Manhã)

Sessão 1 – Socioculturalidade dos Povos, Política Científica e Popularização do Conhecimento

Moderadora: Dra. Jimena Felipe Beltrão – COCEX/MPEG

Avaliadora: Dra. Ruth Helena Almeida – Universidade Federal Rural da Amazônia

8h30 – Avanço dos garimpos ilegais na terra indígena Kayapó. Uma análise histórico-crítica desse conflito - 2000 a 2020. ALBERTO DA SILVA AMARAL (COCHS)

8h45 – Incentivando a preservação e o conhecimento do patrimônio ambiental por meio da educação infantil: análise de uma escola infantil na APA de Cotijuba – Belém/PA. MARIA HELENA CRUZ DE CARVALHO (COZOO)

9h - Análise do encontro da tradução entre jesuíta e intérprete indígena na construção de um catecismo manao (Fazenda de Gelboé, 1757). ELOAN GABRIEL RIBEIRO SERRÃO (COCHS)

9h15 - Diversidade étnica e equidade de gênero entre autores publicados em revistas científicas das Ciências Humanas no Brasil. NATHÁLIA MARIA DE OLIVEIRA VIANA (COCHS)

9h30 – Interculturalidade e tradução de histórias da língua Djeoromitxi para o Português. WENDEL LIMA DE SOUSA (COCHS)

9h45 – Estratégias para a internacionalização da pesquisa: políticas editoriais de periódicos da área de Ciências Humanas. KÁTIA REGINA PEREIRA DO ROSÁRIO (COCHS)

10h – A importância da mandioca (*Manihot esculenta*) à organização social de uma comunidade amazônica: o caso do povoado de Bacuri-Prata (Bragança/PA). JAIANE SOUSA DE ALMEIDA (COCHS)

10h15 – “A persistência no deslocamento e trabalho compulsório de indígenas na região do médio e baixo rio Negro no governo de José Joaquim Vitório da Costa (1806-1818)”. FERNANDO GECY XAVIER NÉ (COCHS)

10h30 – Dicionário Multimídia Sakurabiat. DOUGLAS DA COSTA RODRIGUES JUNIOR (COCHS)

10h45 - Dicionários Multimídia de línguas ameaçadas: Puruborá. MATHEUS AUGUSTO RIBEIRO SOARES (COCHS)

11h – Estudo sobre condutas semelhantes a plágio em publicações científicas: periódicos da área de Ciências Humanas no Brasil. NARJARA LORENA LUNA DA SILVA (COCEX)

PAINEL

Reconhecendo os grupos indígenas representados em coleções museológicas: uma abordagem educacional a partir de ferramentas webgis. CLÁUDIO VIRGÍLIO FERREIRA DA SILVA (COCHS)

Dia 23 de agosto de 2022 (Tarde)

Sessão 2 – Memórias, Acervos e Percepções Científicas

Moderadora: Dra. Lourdes Gonçalves Furtado – COCHS/MPEG

Avaliadora: Dra. Tallyta Suenny Araújo da Silva - Universidade Federal do Pará/CNPq

14h - Pescadores de imagens: análise do uso de imagens nas pesquisas do Projeto RENAS por meio da perspectiva da antropologia visual. FERNANDA DE LOURDES DE ALMEIDA CAMPOS (COCHS)

14h15 - Estudo e produção de réplicas de cerâmica tapajônica em Santarém. JÉFFERSON PAIVA DE SOUSA (COCHS)

14h30 - Documentação do acervo de artefatos arqueológicos metálicos do laboratório de Arqueologia Histórica do Museu Paraense Emílio Goeldi. JULIANE ROBERTA CHAVES E CHAVES (COCHS)

14h45 - Estudo de readequação, documentação e comunicação das peças Maracá. LUCAS MELO DA SILVA (COCHS)

15h - O Projeto Renas e a pesquisa transdisciplinar: reflexões sobre a historiografia da ciência na Amazônia. LUIZ FELIPE FARIAS DOS SANTOS (COCHS)

15h15 – Acondicionamento do acervo metálico do Laboratório de Arqueologia Histórica do Museu Paraense Emílio Goeldi. ELISAMA NASCIMENTO FERNANDES (COCHS)

15h30 - Estudo da percepção do público do Museu Goeldi em relação à fauna do Parque Zoobotânico e as representações construídas a partir da memória afetiva. BEATRIZ DOS SANTOS LARÊDO (COCEX)

15h45 - O emprego de réplicas macroscópicas em exposições de temas paleontológicos, geológicos e afins, em complementação ou substituição de microfósseis de acervos científicos. BIANCA SOARES DA COSTA (COCEX)

16h - Acervos documentais como instrumentos de aprendizagem em ambiente escolar. GIOVANNA COSTA MARTINS MENEZES (COCEX)

16h15 - Um estudo sobre a relevância do Programa de Educação, acerca da Comunidade São Sebastião – FLONA de Caxiuanã. LUIS FELIPE FERNANDES E SILVA (COCEX)

16h30 - Repertório de memória e resistência cultural das mulheres marisqueiras da RESEXES do Pará. TAMIRES DE FIGUEIREDO PINHEIRO (COCEX)

Dia 24 de agosto de 2022 (Manhã)

Sessão 3 – Usos e Processos Ecológicos da Biodiversidade

Moderador: Dr. José Francisco Berrêdo Reis da Silva – COCTE/MPEG

Avaliador/COCET: Dr. José Márcio Palheta – Universidade Federal do Pará

Avaliador/COBOT: Dra. Priscila Sanjuan de Medeiros Sarmento – Instituto Tecnológico Vale

8h30 - Estudo da relação dos Ostracoda Parasito-Hospedeiro e a influência do meio. BEATRIZ GIZELLY MENDES BORGES (COCTE)

8h45 - Dinâmica da paisagem e percepção dos impactos ambientais e vulnerabilidade costeira na Praia do Amor, Ilha de Caratateua/PA. CAROLINA SOZINHO DA SILVA (COCTE)

9h - Mudanças de usos da terra e fragmentação da paisagem em áreas associadas à expansão da palma de óleo na Bacia do rio Caripi, PA. PEDRO MONTEIRO CARDOSO (COCTE)

9h15 - Formigas (Hymenoptera: Formicidae) como bioindicadores de restauração florestal em áreas de mineração no estado do Pará, Brasil. SÁVIO BELÉM DOS SANTOS (COCTE)

9h30 - Caracterização dos sedimentos, diversidade e composição florística das ilhas de várzeas com atividades de cacau nativo (*Theobroma cacao*) da região do Baixo Tocantins. THALIA SILVA DA SILVA (COCTE)

9h45 - O registro fóssil de sirênios (Mammalia: Tethytheria) da Formação Pirabas, Pará (Mioceno médio): o estado da arte e novas informações. IGOR MARCELL NASCIMENTO BRAGA (COCTE)

10h – Desafios e Possibilidades para Organização e Fortalecimento de Comunidades no Baixo Tocantins, Pará. DAVID RODRIGUES DA COSTA (COCTE)

10h15 - Perfil dos Botânicos formados na Pós-Graduação brasileira, com ênfase nos Taxonomistas. JAMILE LOUISE DE CARVALHO MALCHER (COBOT)

10h30 - Respostas taxonômicas e funcionais da flora arbórea regenerando em floresta estuarina manejada para a produção de açaí (*Euterpe oleracea* Mart.). ANTONIO VICTOR LEAL SILVA DE ARAUJO (COBOT)

10h45 – Composição florística e aspectos ecológicos de uma savana amazônica, Pará, Brasil. EDIELSON FAVACHO SILVA (COBOT)

11h - O impacto da extração seletiva de madeira nas grandes árvores em uma floresta de terra firme na Amazônia. JOÃO VITOR FARIAS PAIVA COHEN (COBOT)

11h15 - Identificação dos visitantes florais nos tipos de vegetações do Parque Estadual do Utinga na Amazônia Oriental, Belém, Pará. JULIANA TAVARES ANTUNES AMORIM (COBOT)

Dia 24 de agosto de 2022 (Tarde)

Sessão 3 – Usos e Processos Ecológicos da Biodiversidade

Moderador: Dr. Pedro Glécio Costa Lima – COBOT/MPEG

Avaliador/COBOT: Dra. Priscila Sanjuan de Medeiros Sarmento – Instituto Tecnológico Vale

Avaliador/COZOO: Dr. Luiz Antônio Wanderley Peixoto - Núcleo de Ecologia Aquática e Pesca/UFPA

14h - Comparação da abundância, riqueza e composição de espécies de samambaias e licófitas nos tipos de vegetação e entre condições de borda e interior da floresta de terra firme no Parque Estadual do Utinga na Amazônia ocidental, Belém, Pará. LUCIVAL ESCOLÁTICO DA PAIXÃO JÚNIOR (COBOT)

14h15 - Comparação dos mecanismos de escalada de lianas nos tipos de vegetações do Parque Estadual do Utinga na Amazônia Oriental, Belém, Pará. MARCOS DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA (COBOT)

14h30 - Impacto da extração seletiva de madeira sobre a composição funcional das assembleias de árvores em uma floresta de terra firme na Amazônia. PEDRO PAULO LOBATO VILHENA FILHO (COBOT)

14h45 - Distribuição geográfica de espécies do gênero *Allobates* (Ordem: Anura) descritas no século XXI na Amazônia Brasileira – implicações para a conservação. ANA CLARA BALATA SIQUEIRA(COZOO)

15h - Comportamento exploratório e de recrutamento das saúvas na busca de novas fontes de alimentação (Hymenoptera: Formicidae: *Atta* spp. (Linnaeus, 1758). ARTHUR FELIPE DINIZ SOUSA (COZOO)

15h15 - Diversidade de caranguejos chama-marés (Crustacea, Ocypodidae) em manguezais de um estuário tropical (Costa Amazônica, Pará, Brasil): variações sazonais de riqueza e abundância. DÉBORA DOS REMÉDIO ENCARNÇÃO DE SOUZA (COZOO)

15h30 - Os répteis da região de integração Tocantins, estado do Pará. GLAIZE RODRIGUES WANZELER (COZOO)

15h45 - Ecologia populacional de *Minuca mordax* (Smith, 1870): um caranguejo chama-maré sob condições amazônicas. NÍVIA CRISTO DE MELO GUIMARÃES (COZOO)

16h - Libélulas (Insecta: Odonata) do Utinga (PEUt) “Camillo Vianna”: Atualização, ampliação e divulgação do acervo científico do Museu Paraense Emílio Goeldi. SILVIA RAFAELA ALVES PEREIRA (COZOO)

16h15 - Peixes continentais amazônicos ameaçados de extinção: uma avaliação sobre a efetividade das políticas públicas de proteção às espécies. YEDÁ RAQUEL ROCHA DA ROCHA (COZOO)

PAINEL

Abundância, riqueza e composição de besouros estafilínídeos (Coleoptera: Staphylinidae) em áreas de floresta e regeneração natural pós-mineração. KAREN CRISTINA MONTEIRO CORREA (COZOO)

Dia 25 de agosto de 2022 (Manhã)

Sessão 4 – Morfologia, Taxonomia e Anatomia da Diversidade Biológica Amazônica

Moderador: Dr. Leandro Valle Ferreira – COBOT/MPEG

Avaliador/COCET: Dr. José Márcio Palheta – Universidade Federal do Pará

Avaliador /COBOT: Dra. Fernanda Ilkiu-Borges de Souza – Embrapa Amazônia Oriental

Avaliador/COZOO: Dr. Luiz Antônio Wanderley Peixoto - Núcleo de Ecologia Aquática e Pesca/UFGA

8h30 - Análise morfométrica e uso do solo da bacia hidrográfica rio Caripi, Igarapé-Açu-PA. ANA LUÍSA DA COSTA MESQUITA (COCTE)

8h45 - Caracterização da microfauna calcária bentônica (Ostracoda) de ambientes transicionais (Estuários e Mangues). VICTOR ADRIANO RUIVO DOS SANTOS (COCTE)

9h - Estudo Anatômico da lâmina foliar de marupazinho *Eleuterine bulbosa* (Mill) Urb. (Iridaceae) cultivado na região metropolitana de Belém. ADRIANE QUEIROZ GOMES (COBOT)

9h15 - Estudos anatômicos de sementes de *Pentaclethra macroloba* (Willd.) O. Kuntz após o armazenamento. ANNE LOUISE MEIRELES CONTREIRAS OLIVEIRA (COBOT)

9h30 – Estudo anatômico de *Marsilea* Mirb. (Marsileaceae) ocorrentes na região metropolitana de Belém, Pará. BIANCA DA FONSECA GOMES (COBOT)

9h45 - Taxonomia do Gênero *Rhynchospora* (Cyperaceae) nos Campos do Ariramba, Floresta Estadual do Trombetas, Óbidos, Pará, Brasil. PEDRO VALE DE SOUZA (COBOT)

10h - Diversidade dos cascudos da subfamília Hypostominae das corredeiras do Baixo rio Tocantins com a utilização de dna barcode. ARIEL ROMEIRO PEREIRA (COZOO)

10h15 - Moluscos bivalves na zona costeira amazônica brasileira: diversidade e distribuição espacial. ARTHUR JAMES DE OLIVEIRA BRITO (COZOO)

10h30 - Diversidade taxonômica de Cladocera (Crustacea, Branchiopoda) e sua distribuição longitudinal ao longo da bacia Tocantins-Araguaia. MONICA DOS SANTOS FORTES (COZOO)

10h45 - Glândulas do aparelho de ferrão de vespas, anatomia e morfometria (Hymenoptera, Vespidae). MILCELENE CRISTINA BARROS DA SILVA (COZOO)

PAINEL

Taxonomia e paleobiogeografia dos Ostracodes da formação Pirabas. ALINE MERGULHÃO DA SILVA (COCTE)

Caracterização da família Trachyleberididae Silvestre-Bradley, 1948 (Crustacea, Ostracoda) na margem equatorial amazônica, Brasil. LUANA THAYNA SCERNI PESSOA (COCTE)

Identificação de formigas de áreas da Amazônia e implicações na descrição da biodiversidade. VICTOR AYMORÉ SANTOS (COCTE)

Dia 25 de agosto de 2022 (Tarde)

Sessão 5 – Registros e Inventários da Sociodiversidade Amazônica

Moderador: Dra. Anna Luiza Ilkiu-Borges Benkendorff – COBOT/MPEG

Avaliador/COBOT: Dra. Fernanda Ilkiu-Borges de Souza - Embrapa Amazônia Oriental

Avaliador/COZOO: Dr. Luiz Antônio Wanderley Peixoto - Núcleo de Ecologia Aquática e Pesca/UFGA

14h - Listagem preliminar da flora fanerogâmica do Uei tepui (Serra do Sol). ANTONIA NICOLE COSTA DE SOUZA (COBOT)

14h15 - Revisão dos fungos poroides (Ganodermataceae e Meruliaceae) do Herbário João Murça Pires (MG) procedentes do Bioma Amazônia. DANIELA SAUMA FERREIRA (COBOT)

14h30 - Representatividade taxonômica em macro e microvestígios botânicos de sítios arqueológicos da Amazônia. IGOR RABELO DA SILVA (COBOT)

14h45 - Fungos causadores de ferrugens (Pucciniales) em Plantas do Clado Asterídeas da Amazônia Brasileira. JÚLIA LIMA DA COSTA QUARESMA (COBOT)

15h - Além das exsicatas: análise de métodos expositivos de longa duração para acervos botânicos na Amazônia. GABRIELLE DE MORAES QUINTO (COBOT)

15h15 - Levantamento faunístico de aranhas dos municípios de Caseara e Pium –Tocantins. ALEXIA VAUGHAN PAZ (COZOO)

15h30 - Inventário de aranhas (Arachnida: Araneae) e diversidade do Parque Nacional do Jaú, Amazonas, Brasil. EWELLYN PATRÍCIA DA SILVA CHAVES (COZOO)

15h45 - Mapeamento e levantamento de dados sobre cinco espécies de peixes ameaçadas de extinção da região do baixo Tocantins. GIOVANNA MORAES SIQUEIRA (COZOO)

16h - 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 (COZOO)

16h15 - Araneofauna das savanas da Serra dos Martírios/Andorinhas, São Geraldo do Araguaia, Pará, Brasil. RAIANY PRISCILA DA CONCEIÇÃO PAMPLONA (COZOO)

PAINEL

Fungos causadores de ferrugens (Pucciniales) em plantas do clado Superrosídeas na Amazônia. GABRIELY SERRÃO FREIRE (COBOT)

Dia 26 de agosto de 2022 (Manhã)

Sessão 6 – Produtos, Processos e Prospecção Tecnológica com insumos da Biodiversidade

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

Avaliador /COCET: Dr. Anderson Bentes de Lima – Universidade do Estado do Pará

Avaliador/COBOT: Dra. Priscila Sanjuan de Medeiros Sarmento – Instituto Tecnológico Vale

8h30 - Análise da ação antitumoral do extrato etanólico de *Montrichardia linifera* (Arruda) Schott contra melanoma. ANDRÉ MILLER CORTÊZ LIMA (COCTE)

8h45 - Influência dos métodos de fermentação e secagem das amêndoas do cacau de várzea no teor de compostos fenólicos. FRANCISCO DE SOUSA SANCHES JUNIOR (COCTE)

9h - Avaliação física e bioquímica da qualidade das amêndoas do cacau resultantes do método de pré-tratamento e fermentação. LARISSA COIMBRA ALVES (COCTE)

9h15 - Atividade carrapaticida dos extratos etanólicos da aninga (*Montrichardia linifera*) sobre o Carrapato Canino (*Rhipicephalus sanguineus*). LUÍS ARTHUR DA CONCEIÇÃO SANTOS ALMEIDA (COCTE)

9h30 - Terra Preta Nova – geoquímica do substrato Terra Preta Nova (TPN), comparação com as Terras Pretas da região Amazônica para subsídio do uso futuro da TPN para fins de adubação orgânica. IRIS TITAN DA SILVA (COCTE)

9h45 - Atividades biológicas dos óleos essenciais das espécies *Myrciaria floribunda* (H. West ex Willd.) O. Berg e *Myrcia sylvatica* (G. Mey) DC (Myrtaceae). ANGELO ANTONIO BARBOSA DE MORAES (COBOT)

10h - Caracterização bioquímica de rizobactérias de *Apuleia leiocarpa* (Vogel) J. F. Macbr. BEATRIZ SILVA SANTIAGO (COBOT)

10h15 - Composição química de óleos essenciais de *Petiveria alliacea* L. obtidos por diferentes métodos de extração e potenciais aplicações - uma revisão. BIANCA SAMILLY FARIAS CARVALHO (COBOT)

10h30 - *Piper hispidinervum* C. DC. (Piperaceae) com base nos constituintes voláteis obtidos por vários processos de extração. BRUNA MAIA DOS SANTOS (COBOT)

10h45 - Plantas aromáticas do município de Irituia-Pará: estudo químico e atividade antioxidante de óleos essenciais de três espécies selecionadas da família Lamiaceae. DEHON RICARDO PEREIRA DA SILVA (COBOT)

11h – Desenvolvimento de *Parkia multijuga* Beth. Inoculada com rizobactérias. ILA NAYARA BEZERRA DA SILVA (COBOT)

11h15 - Checklist de algumas fitofarmacopeias indígenas amazônicas. ANDREZA ABREU ROCHA (COBOT)

PAINEL

Beneficiamento primário, propriedades físicas e químicas das amêndoas de cacau nativo (*Theobroma cacao*) e sistema informativo geográfico das ilhas de várzea. ISABELLE BRASIL FÉLIX (COCTE)

Dia 26 de agosto de 2022 (Tarde)

Sessão 6 – Produtos, Processos e Prospecção Tecnológica com insumos da Biodiversidade

Moderador: Dr. Mário Augusto G.Jardim/COBOT

Avaliador/COBOT: Dra. Priscila Sanjuan de Medeiros Sarmento – Instituto Tecnológico Vale

14h - Propagação in vitro da espécie de bambu *Guadua macrostachya* Rupr. JULIANA MARIA GONÇALVES DE FREITAS (COBOT)

14h15 - Viabilidade de sementes de *Pentaclethra macroloba* (Willd.) O. Kuntz submetidas a diferentes condições de armazenamento. JULIANE DA SILVA CARVALHO (COBOT)

14h30 - Investigação teórica e experimental de óleos essenciais como inibidores de corrosão: um estudo de caso. MEWRY JOYCE CORREIA MODESTO (COBOT)

14h45 - *Piper callosum* Ruiz & Pav. (Piperaceae) com base nos constituintes voláteis obtidos por vários processos de extração. RONALD VINICIUS DE OLIVEIRA DE SOUZA (COBOT)

15h15 - **Encerramento** (Informes, agradecimentos e entrega de prêmios aos melhores trabalhos).

Convidado (a):

Dra. Anna Luiza Ilkiu-Borges Benkendorff /COBOT

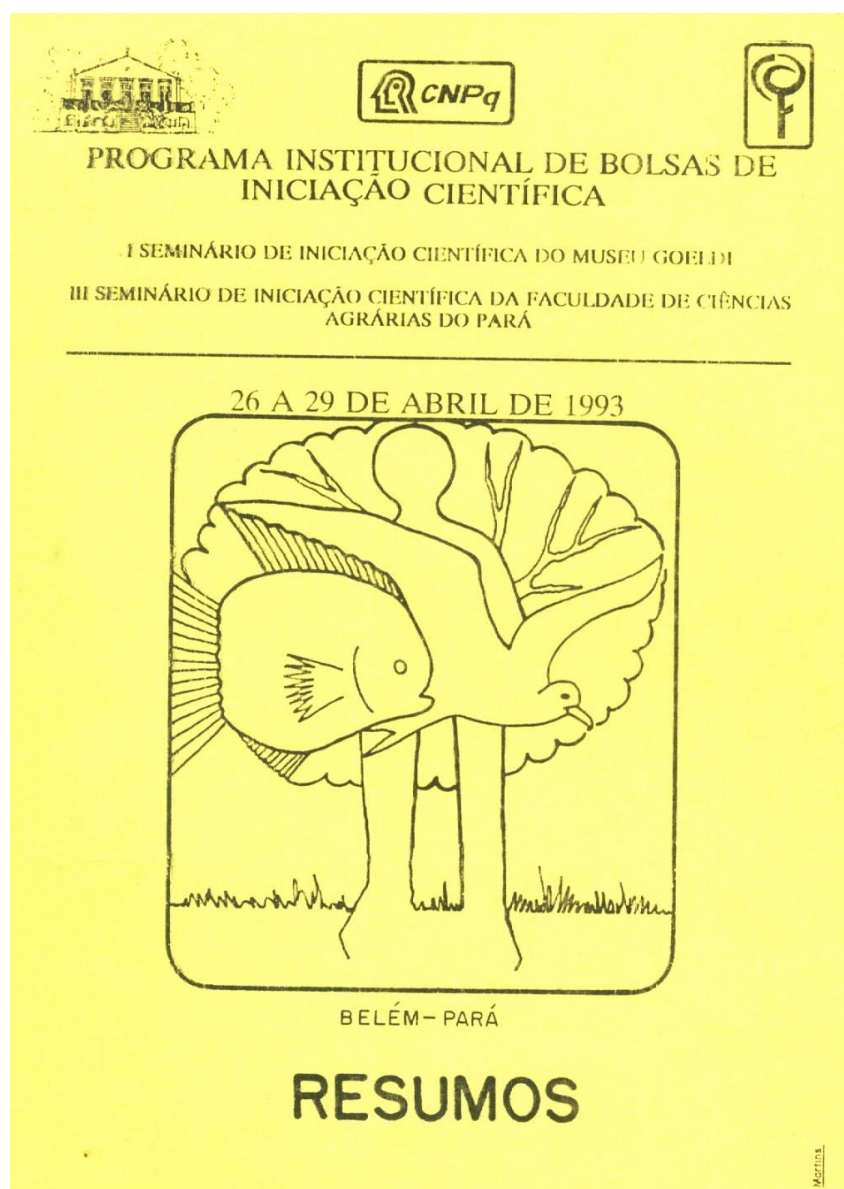
Dra. Ana Vilacy Moreira Galucio/COCHS

Dra. Nathália Carvalho da Luz/COCET

Dr. Luiz Antônio Wanderley Peixoto - NEAP/UFPA

EXPOSIÇÃO 30 ANOS DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC CADERNO DE RESUMOS E A PLURALIDADE DA PESQUISA NO MUSEU GOELDI

Exposição alusiva aos 30 anos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Resgatando a memória da produção científica na instituição através do caderno de resumos, enquanto um produto depositário dos temas pesquisados no Museu Goeldi desde 1992.



Organização:

Biblioteca do Museu Domingos Soares Ferreira Penna: Carmecy Ferreira de Muniz & Rodrigo Oliveira de Paiva

Coordenação de Museologia do Museu Goeldi: Fernanda Queiroz; Karol Gillet Soares; Martha Carvalho & Noberto Ferreira.