



XXXVI  
SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA

1A5  
DEZ  
2025

# Programação



## AMAZÔNIA E O FUTURO DO PLANETA

Ciência e Saberes Tradicionais como  
Motores da Transformação Social e Ambiental

apoio:

**PROAES**

Pró-Reitoria de Assistência  
e Acessibilidade Estudantil | UFPA

**CNPq**

Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

**Fapespa**  
Fundação Amazônia de Amparo  
a Estudos e Pesquisas

realização:

**PROPESP**

Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação | UFPA





**XXXVI  
SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA**

## **AMAZÔNIA E O FUTURO DO PLANETA**

Ciência e Saberes Tradicionais como  
Motores da Transformação Social e Ambiental

# **Programação**

**01/12 - Abertura**

**16h – Apresentação da Orquestra de  
Violoncelistas da Amazônia Inclusiva  
(EMUFPA)**

**OVAi: sons da inclusão**



**16:30h - Mesa de Abertura**

**17h – Conferência de Abertura: “Belém, cidade  
do Pará: caminhos entre o urbano e o rural”.  
Prof. Me. Michel Pinho**

**Mediação: Prof. Dr. Antônio Jorge Abelém  
(PROPESP/ICEN)  
Local: Centro de Eventos Benedito Nunes  
(CEBN)**





XXXVI  
SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA

## AMAZÔNIA E O FUTURO DO PLANETA

Ciência e Saberes Tradicionais como  
Motores da Transformação Social e Ambiental

# Programação

02/12 - Área Ciências da Vida

### **Cerimonial Manhã:**

**9h - 11h45**

### **Apresentação dos Trabalhos Grande Área Ciências da Vida**

**Debatedor (a):** Profa. Dra. Ayla Sant'Ana da Silva (INT/MCTI)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**9h - 9h15**

**Apresentação 1 - A utilização de capsaicina é eficaz para aliviar os sintomas da síndrome da ardência bucal: Uma revisão sistemática**

**Bolsista:** Ana Paula De Andrade Silva

**Orientador:** Renata Duarte de Souza Rodrigues

**9h15 - 9h30**

**Apresentação 2 - A associação entre o conhecimento produzido a respeito de disfunção mastigatória e déficit cognitivo: uma análise bibliométrica do conhecimento produzido no século XXI**

**Bolsista:** Emanuely Camilly Soares de Lima da Silva

**Orientador:** Rafael Rodrigues Lima

**9h30 - 9h45**

**Apresentação 3 - Avaliação in vitro de hidrogel de poliacrilamida-co-metilcelulose contendo extrato de geoprópolis sobre linhagem de Fibroblasto Humano**

**Bolsista:** Alanis Pantoja Melo

**Orientador:** Edilene Oliveira da Silva

**9h45 - 10h**

**Apresentação 4 - Efetividade da adição do exercício aeróbico ao exercício resistido versus exercício resistido isolado na melhora da intensidade de dor, cinesiofobia e funcionalidade em pacientes com dor lombar crônica não específica: Um ensaio clínico controlado randomizado**

**Bolsista:** Breno Felipe Portal da Silva

**Orientador:** Maurício Oliveira Magalhães

**10h - 10h30**

**Palestra - Profa. Cristiane Maria Leal Costa (UFPA)**

**Tema: Mulheres na Ciência e na Liderança: Uma trajetória inspiradora**

**10:30 - 10h45**

**Apresentação 5 - Efeito do extrato aquoso de *Coriandrum sativum* L. sobre a fibrose e condução elétrica cardíaca induzido pelo aumento sistêmico de Metaloproteinase de matriz 2**

**Bolsista: João Guilherme Barata Andrade Lopes**

**Orientador: Alejandro Ferraz do Prado**

**10h45 - 11h**

**Apresentação 6 - Carcinomas Metacrônicos Orais: Uma Revisão Sistemática Sobre as Características Clínicas e Evolução da Doença**

**Bolsista: Marina Corrêa Costa**

**Orientador: Hélder Antônio Rebelo Pontes**

**11h - 11h15**

**Apresentação 7 - Grupos terapêuticos na atenção primária em saúde: experiências de promoção e proteção do bem-viver na capital paraense**

**Bolsista: Carlos Eduardo Lima Leão de Araújo**

**Orientador: Márcio Mariath Belloc**

**11h15 - 11h30**

**Apresentação 8 - Avaliação do Efeito de Óleos Essenciais em Linhagem neoplásicas in vitro**

**Bolsista: Viviane Ribeiro Santos**

**Orientador: Ingrid Nayara de Farias Ramos**

**11h30 - 11h45**

**Apresentação 9 - Associação entre distúrbios do sono e força muscular em pacientes com câncer.**

**Bolsista: Aline Georgina Oliveira de Oliveira**

**Orientadora: Laura Maria Tomazi Neves**

**14h**

**Conferência – Profa. Dra. Ayla Sant’Ana da Silva (INT/MCTI)**

**Tema: Biorrefinaria para a valorização integral da semente de açaí**

**Mediação: Profa. Dra. Renata Coelho Rodrigues Noronha (ICB-UFPA)**

**Local: Auditório do Hall da Reitoria (Básico)**



**15h30 - 16h**

**Palestra - Luan Pinto Rabelo**

**Tema: Da Iniciação Científica à Bioinformática:  
Como a pesquisa transformou minha trajetória**

**Local: Auditório do Hall da Reitoria**

**Cerimonial Tarde:**

**16h - 17h**

**Apresentação dos Trabalhos Grande Área Ciências da Vida**

**Debatedor (a):** Profa. Dra. Ayla Sant'Ana da Silva (INT/MCTI)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**16h - 16h15**

**Apresentação 10 - Realizar questionário para os pacientes com a finalidade de identificar os Fatores Influenciadores no Diagnóstico do Carcinoma Espinocelular em Cavidade Oral e Orofaringe em Estado da Amazônia.**

**Bolsista:** Esther Castro de Menezes

**Orientadora:** Flavia Sirotheau Correa Pontes

**16h15 - 16h30**

**Apresentação 11 - Saúde indígena e os principais agravos que assolam essas comunidades na Amazônia Brasileira**

**Bolsista:** Ana Teresa dos Santos Souza

**Orientadora:** Isis Abel Bezerra

**16h30 - 16h45**

**Apresentação 12 - Avaliação da Ocorrência da Leishmaniose e Coinfecções por FIV e FeLV em Felinos Domésticos Provenientes de Municípios do Estado do Pará**

**Bolsista:** Thaissa Souza de Souza

**Orientadora:** Délia Cristina Figueira Aguiar

**16h45 - 17h**

**Apresentação 13 - Efeitos da exposição oral de microplásticos em abelhas sem ferrão *Melipona fasciculata* e *Melipona flavolineata* (Apidae, Meliponini)**

**Bolsista:** Alison Jean Costa Furtado

**Orientador:** Felipe Andres Leon Contrera



XXXVI  
SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA

## AMAZÔNIA E O FUTURO DO PLANETA

Ciência e Saberes Tradicionais como  
Motores da Transformação Social e Ambiental

# Programação

03/12 - Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

### Cerimonial Manhã:

09h - 11h45

**Apresentação dos Trabalhos da Grande Área de Ciências Exatas, da  
Terra e Engenharias**

**Debatedor (a):** Prof. Dr. Rafael Lopes Gomes (UECE)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**9h - 9h15**

**Apresentação 1 - Introdução à Análise Ultramétrica: Uma  
Comparação entre a Análise Real e a Análise p-ádica**

**Bolsista:** Carolina Aiko Kaneko  
**Orientador:** Jean Carlos de Aguiar Lelis

**9h30 - 9h45**

**Apresentação 2 - Introdução ao estudo das Equações Diferenciais  
Fracionárias**

**Bolsista:** Victor Hugo Barreiros Fayal  
**Orientador:** Julio Roberto Soares da Silva

**9h45 - 10h**

**Apresentação 3 - Síntese e caracterização de compósitos poliméricos**

**Bolsista:** Manuely Cassila Castro Sousa  
**Orientadora:** Cleidilane Sena Costa



**10h - 10h30**

**Palestra - Diego Abreu, Arthur Negrão e David Tavares**  
**Tema: Construindo o futuro com Internet quântica: oportunidades para estudantes na UFPA**

**10:30 - 10h45**

**Apresentação 4 - Pesquisa acerca de ambientes para produção e análise de tecnologias sociais considerando diversos aspectos da sociedade.**

**Bolsista: Williane Gabriele Souza Pereira**  
**Orientador: Prof. Dr. Marcos César da Rocha Seruffo**

**10h45 - 11h**

**Apresentação 5 - Os rios do nordeste paraense contribuem com sedimentos e matéria orgânica para os manguezais adjacentes? Comparação com as áreas do rio Mocajuba, Caeté e Gurupi.**

**Bolsista: Karolayne Antonia Fonseca da Silva**  
**Orientador: Nils Edvin Asp Neto**

**11h - 11h15**

**Apresentação 6 - Aplicações da Álgebra Linear na Resolução de Problemas Reais**

**Bolsista: Karen Dias de Sena/**  
**Orientador: Suellen Cristina Queiroz Arruda**

**11h15 - 11h30**

**Apresentação 7 - Caracterizações das fibras de acetato de celulose e dos compósitos: FTIR, TGA, DTG, DSC, Flexão e Tração**

**Bolsista: Rachel Maria Alencar da Silva**  
**Orientadora: Deibson Silva da Costa**

**11h30 - 11h45**

**Apresentação 8 - Otimização da produção de bio-óleo e biochar a partir da pirólise de caroços de açaí com ativação química**

**Bolsista: Victória Carollyne Costa Freitas**  
**Orientadora: Bruno Marques Viegas**



**14h**

**Conferência – Prof. Dr. Rafael Lopes Gomes (UECE)**

**Tema: “Os Desafios da Convivência entre Internet, IA e Privacidade”**

**Mediação: Prof. Dr. Antônio Jorge Gomes Abelém (PROPESP/ICEN)**

**Local: Auditório do Hall da Reitoria**

**15h30 - 16h**

**Palestra - Maria Carolina Guimarães, Hélvio Arruda e Paulo Chaves**  
**Tema: Sementes da Ilha: Cidade e clima pelo olhar das crianças do Combu**

**Cerimonial Tarde:**

**16h - 17h**

**Apresentação dos Trabalhos da Grande Área de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias**

**Debatedor (a):** Prof. Dr. Rafael Lopes Gomes (UECE)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**16h - 16h15**

**Apresentação 9 - Determinação e avaliação de risco à saúde humana de elementos inorgânicos em plantas medicinais de interesse do SUS**

**Bolsista:** Emily Daniellen Soares Amaral  
**Orientadora:** Kelly das Graças Fernandes Dantas

**16h15 - 16h30**

**Apresentação 10 - Estudo teórico do magnetismo em nanoestruturas**

**Bolsista:** Pedro Henrique Conde Nazaré  
**Orientadora:** Angela Burlamaqui Klautau

**16h30 - 16h45**

**Apresentação 11 - Desenvolvimento e avaliação de filmes à base de amido com diferentes tipos de plastificantes**

**Bolsista:** João Paulo Freitas Guimarães  
**Orientadora:** Marcele Fonseca Passos

**16h45 - 17h**

**Apresentação 12 - Perfil químico do óleo essencial de folhas e resinas de protium heptaphyllum (breu-branco) na região amazônica**

**Bolsista:** Rayane Correa Souza  
**Orientadora:** José Guilherme Soares Maia





XXXVI  
SEMINÁRIO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
UFPA

## AMAZÔNIA E O FUTURO DO PLANETA

Ciência e Saberes Tradicionais como  
Motores da Transformação Social e Ambiental

# Programação

04/12 - Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Letras e Artes

### Cerimonial Manhã:

09h30 - 11h45

**Apresentação dos Trabalhos da Grande Área de Ciências  
Humanas e Sociais Aplicadas, Letras e Artes**

**Debatedor (a):** Prof. Dr. Jose Eduardo Leon Szwako (UERJ)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**9h - 9h15**

**Apresentação 1 - O STF como campo de disputa política  
neoconservadora:  
análise de argumentos jurídicos contra a educação sexual e de  
gênero**

**Bolsista:** Leide Luzia da Silva e Silva  
**Orientador:** Breno Baía Magalhães

**9h15 - 9h30**

**Apresentação 2 - Processamento dos marcadores prosódicos  
lexicais por surdos bilíngues libras/português**

**Bolsista:** Maria De Nazaré Fraix Do Rosário  
**Orientadora:** Francisca Maria Carvalho

**9h30 - 9h45**

**Apresentação 3 - Retratos da Nobreza**

**Bolsista:** Júlia Vitória Araújo Ricardo  
**Orientador:** Anna Carolina De Abreu Coelho

**10h - 10h30h**

**Palestra - Prof. Harley Silva, Anthony Leal, Vitoria Soares, Bianca Farias, Fabricio Ferreira**  
**Tema: O Açaí em Belém: feira e cidade**

**10:30 - 10h45**

**Apresentação 4 - Entre orações, práticas mágicas e sociabilidades multirraciais: as perseguidas negras na mesa do Santo Ofício da Inquisição no Grão-Pará (1763-1769)**

**Bolsista: Juliane de Miranda Souza**  
**Orientador: Rafael Ivan Chambouleyron**

**10h45 - 11h**

**Apresentação 5 - A presença mazaganista na Amazônia do século XVIII**

**Bolsista: Allan William Lebrege Da Costa**  
**Orientador: Antonio Otaviano Vieira Junior**

**11h - 11h15**

**Apresentação 6 - Configurações da Abordagem Centrada na Pessoa no Panorama da Psicologia brasileira: análise fenomenológica da atitude compreensão empática na clínica de psicoterapeutas centrados na pessoa**

**Bolsista: Menkell Souza Rodrigues**  
**Orientador: José Alves De Souza Filho**

**11h15 - 11h30**

**Apresentação 7 - Redes Pessoais de Universitários com e sem Indicadores de Saúde Mental Debilitada**

**Bolsista: Jhulya Eduarda Castro Dos Santos**  
**Orientador: Fernando Augusto Ramos Pontes**



**14h**

**Conferência**

**Prof. Dr. Jose Eduardo Leon Szwako (UERJ)**  
**Tema: “A importância da ‘questão de pesquisa’ em Ciências Humanas”**

**Mediação: Edila Arnaud Ferreira (IFCH)**

**Local: Auditório do Hall da Reitoria (Básico)**

**15h30 - 16h**

**Palestra - Vitória Miranda**

**Tema: A jornada Enactus: Impacto socioambiental na universidade**

**Cerimonial Tarde:**

**16h - 16h30**

**Apresentação dos Trabalhos da Grande Área de Ciências  
Humanas e Sociais Aplicadas, Letras e Artes**

**Debatedor (a):** Prof. Dr. Jose Eduardo Leon Szwako (UERJ)

**Local:** Auditório do Hall da Reitoria (Básico)

**16h - 16h15**

**Apresentação 8 - Crise climática e suas dimensões humanas nas  
percepções sociais e sociológicas - populações tradicionais**

**Bolsista:** Thainara Silveira Ferreira

**Orientadora:** Tânia Guimarães Ribeiro

**16h15 - 16h30**

**Apresentação 9 - Produção legislativa e representação  
de mulheres na Câmara Municipal de Belém**

**Bolsista:** Evellyn Gabriely Das Chagas Damasceno

**Orientadora:** Rayza Sarmento De Sousa



# XXXVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA UFPA



apoio:

**PROAES**

Pró-Reitoria de Assistência  
e Acessibilidade Estudantil | UFPA

**CNPq**

Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico



realização:

**PROPESP**

Pró-Reitoria de Pesquisa  
e Pós-Graduação | UFPA

