

PROPOSTAS ENQUADRADAS

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Divulgação do resultado preliminar da análise de enquadramento das propostas submetidas no âmbito do Edital N.º 014/2024 - PROGRAMA DE APOIO À PESQUISA E AÇÕES ESTRATÉGICAS EM BIOECONOMIA – BIO CT&I/FAPEAM
PROCESSO Nº:	01.02.016301.003300/2024-60

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
1	Adriano Teixeira de Oliveira	Potencial de subprodutos de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) e pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) para produção de nanofibras colagenosas e biopolímero colágeno
2	Allyson Guimarães da Costa	Desenvolvimento e Prospecção do Potencial Terapêutico de Nanocarreadores Lipídicos com Óleos Essenciais derivados de Plantas Amazônicas
3	Ana Ligia Leandrini de Oliveira	Méis e própolis amazônicos: impulsionando a bioeconomia regional através da caracterização e valoração de produtos da meliponicultura
4	Andre de Lima Barros	“Nem todo veneno é ruim”: revelando a diversidade química e o potencial biotecnológico presente em venenos de anuros amazônicos



SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
5	Andrey Luis Bruyns de Sousa	Manejo de café Robustas Amazônicos em consórcio com culturas de ciclo curto para redução de custos e promoção da sustentabilidade no Amazonas*
6	Caroline Schmaedeck Lara	Manejo e beneficiamento de espécies florestais aromáticas cultivadas por comunidades tradicionais da região de Maués AM
7	Ceci Sales da Gama Campos	Bioconversão do resíduo de açaí em cogumelo de importância nutricional e medicinal: uma estratégia bioeconômica social e sustentável para o Estado do Amazonas
8	Cecilia Veronica Nunez	Bioprospecção e Uso da Biodiversidade Amazônica
9	Daniel Araujo Gonçalves	Desenvolvimento de Catalisadores Biomiméticos e Atomicamente Dispersos Para Produção Sustentável de Ureia via Co-Redução Eletrocatalítica de CO ₂ e Óxidos de Nitrogênio*
10	Daniel de Queiroz Rocha	Otimização de processo de obtenção de bioativos a partir de insumos amazônicos para aplicações analíticas
11	Daniel Nascimento Motta	Cultivo integrado da microalga spirulina platensis em sistemas fechados e abertos utilizando subprodutos agroindustriais amazônicos como fonte sustentável de nutrientes*



SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
12	Danniel Rocha Bevilaqua	Inovação e Sustentabilidade na Piscicultura do Amazonas: Módulo de Incubação para reprodução de Osteoglossum bicirrhosum para o Desenvolvimento da Bioeconomia*
13	Douglas Alberto Rocha de Castro	Valorização dos resíduos da cadeia produtiva do tucumã (astrocaryum aculeatum) na cidade de Manaus via produção de biocombustíveis bioadsorventes e bioligantes asfálticos.*
14	Driely Kathriny Monteiro dos Santos	Desenvolvimento de ração terapêutica para tratamento de endoparasitos em peixes ornamentais da Amazônia: apoio à sustentabilidade da pesca artesanal e promoção da exportação segura
15	Edson Pablo da Silva	Valoração de subprodutos oriundos do processamento de frutas amazônicas taperebá (Spondias mombin) açaí (Euterpe precatória) e jambolão (Syzygium cumini) como fonte de compostos de interesse comercial: quercetina resveratrol e cumarina*
16	Ely Sena de Almeida	Digital model do processo de beneficiamento do cupuaçu (theobroma grandiflorum)*
17	Erasmio Sérgio Ferreira Pessoa Junior	Bioplásticos a partir de resíduos amazônicos*



SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
18	Eyner Godinho de Andrade	Maximizando o valor do subproduto da filetagem industrial de dourada (<i>brachyplatystoma rousseauxii</i> castelnaui 1855)
19	Felipe Gomes de Oliveira	Sistema Robótico Móvel Para Veículos de Superfície Não Tripulados Visando o Monitoramento de Ecossistemas Aquáticos Espécies e Recursos Hídricos
20	Flávia Camila Schimpl	Desafios Climáticos e Bioeconomia: Respostas de genótipos de Aniba sp. à Seca e Produção de Óleos Essenciais
21	Francisco Xavier Nobre	Hydrochar de Biomassas Residuais do Amazonas: Potencial uso na Piscicultura Regional Consorciado ao Enriquecimento do Solo na Agricultura Sustentável
22	Gemilson Soares Pontes	Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Amazônica: Uma Abordagem Multifuncional (BIOAMAZ)
23	Giovana Anceski Bataglioni	Aproveitamento de Resíduos da Biodiversidade Amazônica como Materiais Sustentáveis para Aplicações Ambientais visando a Economia Circular
24	Girliam Silva de Sousa	Incubação e fortalecimento da economia circular em empreendimentos de economia solidária*

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
25	Hector Henrique Ferreira Koolen	Metabolômica Aplicada à Certificação de Indicação Geográfica como Propulsor da Bioeconomia do Estado do Amazonas*
26	Jaqueline de Araújo Bezerra	Uso de tecnologias emergentes para obtenção de insumos ricos em compostos bioativos a partir de frutos amazônicos
27	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Aproveitamento de energias renováveis na região amazônica utilizando estruturas flutuantes: desafios e oportunidades*
28	Joana Maia Mendes	“Produção do hidrolisado de resíduo cárneo de peixes amazônicos para enriquecimento proteico na elaboração de sorvete”
29	Joanne Régis da Costa	Construção de alternativas para a gestão sustentável da cadeia produtiva do açaí no Amazonas*
30	João Vicente Braga de Souza	Desenvolvimento e Validação de Processos Biotecnológicos para Produção de Vinho e Vinagre de Cupuaçu*
31	Joelma Keith Rodrigues	Variação Sazonal em Óleos Essenciais de Espécies Florestais da Amazônia: Composição Química Histoquímica e Atividade Antimicrobiana
32	Juliana Pereira da Silva	Dispositivos de armazenamento de energia obtidos a partir de compósitos poliméricos com titanatos de sódio eletrofiados*

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
33	Kedma Cristine Yamamoto	A cadeia de valor da pesca esportiva no médio rio Negro Barcelos Amazonas: bases para uma bioeconomia sustentável.
34	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi	Bioeconomia Amazônica: uso dos resíduos agroindustriais do açaí para a valorização e o desenvolvimento da economia circular no Médio Solimões*
35	Leandro Aparecido Pocrifka	Aproveitamento de Biorresíduos Carbonáceos da Amazônia para Dispositivos Energéticos*
36	Lianet Aguilera Domínguez	Desenvolvimento de novos compósitos termoplásticos a partir de resíduos agrícolas do Amazonas.
37	Marcelo de Sousa	Desenvolvimento de Nanoemulsões Nanopartículas Lipídicas Sólidas e Carreadores Lipídicos Nanoestruturados a partir de óleos/manteigas da flora amazônica
38	Marcus Valério Botelho do Nascimento	Inovação Verde: Materiais Anódicos Derivados do Açaí (Euterpe precatoria) para Baterias de Sódio com Eletrólito em Gel*
39	Noemia Kazue Ishikawa	Etnomicologia do povo Sateré Mawé: uma alternativa de bioeconomia para o enfrentamento à insegurança alimentar frente às mudanças climáticas

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
40	Paulo Adelino de Medeiros	Integração produtiva e aplicação tecnológica de coprodutos da biodiversidade amazônica para redução de custos e aumento da produtividade da aquicultura na região
41	Paulo Henrique Rocha Aride	Avaliação socioeconômica da cadeia produtiva e valorização de subprodutos de produtos nativos da Amazônia para alimentação animal
42	Pedro Henrique Mariosa	Plataforma Integrada de CT&I para Bioeconomia: Soluções Estratégicas para a Sustentabilidade na Amazônia Legal*
43	Pritesh Jaychand Lalwani	Desenvolvimento e validação de teste IgM/IgG para diagnóstico de vírus oropouche
44	Raimundo Carlos Pereira Junior	Aromas da floresta: Prospecção de compostos aromáticos com atividade biológica de interesse bioeconômico
45	Raquel da Silva Medeiros	Potencial Bioeconômico do Hidrolato de Pau-rosa (Aniba roseodora Ducke)*
46	Renata Takeara Hattori	Potencial citotóxico de extratos, frações e substâncias de espécies de Piper da Amazônia

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
47	Rodrigo de Souza Amaral	Uso de óleo de castanha-do-Brasil (Bertholletia excelsa) na criopreservação de sêmen canino
48	Rogério Eiji Hanada	Controle biológico das doenças da mancha aureolada e cercosporiose no cafeeiro (Coffea canephora) produzido no Amazonas
49	Rogério Souza de Jesus	Elaboração de novos produtos a partir do aproveitamento de resíduos do beneficiamento de tambaqui*
50	Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza	Projeto Aquaponia: preservação ambiental e geração de renda com a Quelonicultura
51	Rubia Silene Alegre Ferreira	Vestir a sustentabilidade: um estudo a respeito da bioeconomia do brechó entre empreendedores na zona centro oeste de Manaus Amazonas.*
52	Samanta Magalhaes de Brito	Do Ferrão ao Laboratório: Bioprospecção da Peçonha de Vespas Sociais Amazônicas*
53	Siglia Maria Braga Neves	Agregação de valores a insumos amazônicos por meio do desenvolvimento de fitoterápico de interesse comercial
54	Victor Fassina Brocco	Efeito da aplicação de óleos vegetais amazônicos na melhoria das propriedades tecnológicas da madeira

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
55	Virginia Mansanares Giacon	Do Resíduo à Inovação: Biofilmes de Amido e CNDs para uma Cadeia Produtiva Sustentável na Amazônia
56	Vitor Bremgartner da Frota	Bioimpressão 3D de Alimentos a Partir de Produtos Amazônicos para Sustentabilidade e Valorização da Biodiversidade Local*
57	Walter Ricardo Brito	Nanomateriais aplicados a sistemas microfluídicos para monitoramento e remoção de contaminantes em aquíferos
58	Yurimiler Leyet Ruiz	Novos materiais compósitos piezoelétricos livres de chumbo (PVA/PVDF/BaTiO3) para geração de energia elétrica a partir de ondas mecânicas.

* Proposta enquadrada com condicionante.