

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Divulgação do resultado do 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	TÍTULO 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	André de Lima Barros	“Nem todo veneno é ruim”: revelando a diversidade química e o potencial biotecnológico presente em venenos de anuros amazônicos
5	Andrey Luis Bruyns de Sousa	Manejo de café Robustas Amazônicas em consórcio com culturas de ciclo curto para redução de custos e promoção da sustentabilidade no Amazonas

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
6	Andrey Marcos Pinho da Silva	Desenvolvimento de Biomateriais Baseados em Nanofibras de Urucum (Bixa Orellana): Uma Solução Tecnológica Avançada para a Bioeconomia*
7	Caroline Schmaedeck Lara	Manejo e beneficiamento de espécies florestais aromáticas cultivadas por comunidades tradicionais da região de Maués AM
8	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
9	Cecília Veronica Nunez	Bioprospecção e Uso da Biodiversidade Amazônica
10	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
11	Daniel de Queiroz Rocha	Otimização de processo de obtenção de bioativos a partir de insumos amazônicos para aplicações analíticas
12	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	TÍTULO DO PROJETO
13	Danniel Rocha Bevilaqua	Inovação e Sustentabilidade na Piscicultura do Amazonas: Módulo de Incubação para reprodução de <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> para o Desenvolvimento da Bioeconomia
14	Douglas Alberto Rocha de Castro	Valorização dos resíduos da cadeia produtiva do tucumã (<i>astrocaryum aculeatum</i>) na cidade de Manaus via produção de biocombustíveis bioadsorventes e bioligantes asfálticos.
15	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
16	Edson Pablo da Silva	Valoração de subprodutos oriundos do processamento de frutas amazônicas taperebá (<i>Spondias mombin</i>) açaí (<i>Euterpe precatoria</i>) e jabolão (<i>Syzygium cumini</i>) como fonte de compostos de interesse comercial: quercetina resveratrol e cumarina
17	Elvis Jhoarsy Osorio Santander	Navegação Sustentável: Projeto de Embarcação de Foiling Ecológica na Região Amazônica*
18	Ely Sena de Almeida	Digital model do processo de beneficiamento do cupuaçu (<i>theobroma grandiflorum</i>)

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
19	Erasmio Sérgio Ferreira Pessoa Junior	Bioplásticos a partir de resíduos amazônicos
20	Eyner Godinho de Andrade	Maximizando o valor do subproduto da filetagem industrial de dourada (brachyplatystoma rousseauxii castelnau 1855)
21	Felipe Gomes de Oliveira	Sistema Robótico Móvel Para Veículos de Superfície Não Tripulados Visando o Monitoramento de Ecossistemas Aquáticos Espécies e Recursos Hídricos
22	Flávia Camila Schimpl	Desafios Climáticos e Bioeconomia: Respostas de genótipos de Aniba sp. à Seca e Produção de Óleos Essenciais
23	Francisco Xavier Nobre	Hydrochar de Biomassas Residuais do Amazonas: Potencial uso na Piscicultura Regional Consorciado ao Enriquecimento do Solo na Agricultura Sustentável
24	Gemilson Soares Pontes	Potencial Biotecnológico da Biodiversidade Amazônica: Uma Abordagem Multifuncionalí (BIOAMAZ)
25	Giovana Anceski Bataglion	Aproveitamento de Resíduos da Biodiversidade Amazônica como Materiais Sustentáveis para Aplicações Ambientais visando a Economia Circular

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
26	Giovanna Lima da Silva	Resiliência Climática e Biotecnologia: O Papel de <i>Auricularia</i> sp. na Conservação da Amazônia e no Aproveitamento de Resíduos Lignocelulósicos para fins Biotecnológicos*
27	Girlian Silva de Sousa	Incubação e fortalecimento da economia circular em empreendimentos de economia solidária
28	Hector Henrique Ferreira Koolen	Metabolômica Aplicada à Certificação de Indicação Geográfica como Propulsor da Bioeconomia do Estado do Amazonas
29	Jaqueline de Araújo Bezerra	Uso de tecnologias emergentes para obtenção de insumos ricos em compostos bioativos a partir de frutos amazônicos
30	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Aproveitamento de energias renováveis na região amazônica utilizando estruturas flutuantes: desafios e oportunidades
31	Joana Maia Mendes	“Produção do hidrolisado de resíduo cárneo de peixes amazônicos para enriquecimento proteico na elaboração de sorvete”
32	Joanne Régis da Costa	Construção de alternativas para a gestão sustentável da cadeia produtiva do açaí no Amazonas
33	João Vicente Braga de Souza	Desenvolvimento e Validação de Processos Biotecnológicos para Produção de Vinho e Vinagre de Cupuaçu

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
34	Joelma Keith Rodrigues	Variação Sazonal em Óleos Essenciais de Espécies Florestais da Amazônia: Composição Química Histoquímica e Atividade Antimicrobiana
35	Juliana Pereira da Silva	Dispositivos de armazenamento de energia obtidos a partir de compósitos poliméricos com titanatos de sódio eletrofiados
36	Kedma Cristine Yamamoto	A cadeia de valor da pesca esportiva no médio rio Negro Barcelos Amazonas: bases para uma bioeconomia sustentável.
37	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
38	Leandro Aparecido Pocrifka	Aproveitamento de Biorresíduos Carbonáceos da Amazônia para Dispositivos Energéticos
39	Lianet Aguilera Domínguez	Desenvolvimento de novos compósitos termoplásticos a partir de resíduos agrícolas do Amazonas.
40	Marcelo de Sousa	Desenvolvimento de Nanoemulsões Nanopartículas Lipídicas Sólidas e Carreadores Lipídicos Nanoestruturados a partir de óleos/manteigas da flora amazônica
41	Marcus Valério Botelho do Nascimento	Inovação Verde: Materiais Anódicos Derivados do Açaí (Euterpe precatoria) para Baterias de Sódio com Eletrólito em Gel

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
42	Noemia Kazue Ishikawa	Etnomicologia do povo Sateré Mawé: uma alternativa de bioeconomia para o enfrentamento à insegurança alimentar frente às mudanças climáticas
43	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
44	Paulo Henrique Rocha Aride	Avaliação socioeconômica da cadeia produtiva e valorização de subprodutos de produtos nativos da Amazônia para alimentação animal
45	Pedro Henrique Mariosa	Plataforma Integrada de CT&I para Bioeconomia: Soluções Estratégicas para a Sustentabilidade na Amazônia Legal
46	Pritesh Jaychand Lalwani	Desenvolvimento e validação de teste IgM/IgG para diagnóstico de vírus oropouche
47	Raimundo Carlos Pereira Junior	Aromas da floresta: Prospecção de compostos aromáticos com atividade biológica de interesse bioeconômico
48	Raquel da Silva Medeiros	Potencial Bioeconômico do Hidrolato de Pau-rosa (Aniba roseodora Ducke)

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
49	Renata Takeara Hattori	Potencial citotóxico de extratos frações e substâncias de espécies de Piper da Amazônia
50	Rodrigo de Souza Amaral	Uso de óleo de castanha-do-Brasil (Bertholletia excelsa) na criopreservação de sêmen canino
51	Rogério Eiji Hanada	Controle biológico das doenças da mancha aureolada e cercosporiose no cafeeiro (Coffea canephora) produzido no Amazonas
52	Rogério Souza de Jesus	Elaboração de novos produtos a partir do aproveitamento de resíduos do beneficiamento de tabaqui
53	Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza	Projeto Aquaponia: preservação ambiental e geração de renda com a Quelonicultura
54	Rubia Silene Alegre Ferreira	Vestir a sustentabilidade: um estudo a respeito da bioeconomia do brechó entre empreendedores na zona centro oeste de Manaus Amazonas.
55	Samanta Magalhaes de Brito	Do Ferrão ao Laboratório: Bioprospecção da Peçonha de Vespas Sociais Amazônicas

SEQ.	PESQUISADOR	TÍTULO DO PROJETO
56	Siglia Maria Braga Neves	Agregação de valores a insumos amazônicos por meio do desenvolvimento de fitoterápico de interesse comercial
57	Victor Fassina Brocco	Efeito da aplicação de óleos vegetais amazônicos na melhoria das propriedades tecnológicas da madeira
58	Virginia Mansanares Giacon	Do Resíduo à Inovação: Biofilmes de Amido e CNDs para uma Cadeia Produtiva Sustentável na Amazônia
59	Vitor Bremgartner da Frota	Bioimpressão 3D de Alimentos a Partir de Produtos Amazônicos para Sustentabilidade e Valorização da Biodiversidade Local
60	Walter Ricardo Brito	Nanomateriais aplicados a sistemas microfluídicos para monitoramento e remoção de contaminantes em aquíferos
61	Yurimiler Leyet Ruiz	Novos materiais compósitos piezoelétricos livres de chumbo (PVA/PVDF/BaTiO3) para geração de energia elétrica a partir de ondas mecânicas.

* Propostas enquadradas após deferimento dos pedidos de reconsideração.