

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa ao Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado preliminar do enquadramento das propostas submetidas ao Programa de Apoio à Articulação de Pesquisas em Bioeconomia e Desenvolvimento Sustentável - ARTICULA BIO CT&I – Resolução N° 010/2026-CD/FAPEAM.
PROCESSO:	01.02.016301.000346/2026-99

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
1*	Adalberto Luis Val	Do Lago à Escola: Superando Barreiras para o Pirarucu de Manejo na Alimentação Escolar Amazônica
2*	Adrian Martin Pohlit	Investigação colaborativa INPA-UNESP sobre o potencial bioeconômico e antiviral de derivados de biomoléculas limonoídicas obtidas a partir de resíduos de sementes da preparação do óleo de carapa (andiroba) na região amazônica
3*	Albejamere Pereira de Castro	Bioinovação na cadeia produtiva da malva (<i>Urena lobata</i> L.): Desenvolvimento de processos e produtos para a bioeconomia amazônica
4	Alexandre Somavilla	Bioprospecção de biomoléculas da peçonha de vespas sociais amazônicas para desenvolvimento de bioprodutos com atividade antimicrobiana e antiparasitária
5	Ana Ligia Leandrini de Oliveira	Ecologia química e microbiana em colônias de abelhas sem ferrão da Amazônia como modelo para o desenvolvimento de bioprodutos sustentáveis
6*	Ariane Mendonça Kluczkovski	Soluções para valorização segura dos produtos e resíduos do processamento da castanha do Brasil aplicado ao contexto das comunidades extrativistas do estado do Amazonas
7	Caio José Percin	CORES DA AMAZÔNIA - Plataforma integrada para obtenção estabilização e aplicação de corantes naturais da Amazônia por encapsulação em biopolímeros

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
8	Cecilia Veronica Nunez	Bioprospecção na Amazônia: aproveitando fungos endofíticos microalgas e plantas para soluções biológicas sustentáveis
9*	Ceci Sales da Gama Campos	UTILIZAÇÃO DE PESTALOTIOPSIS MICROSPORA PARA BIODEGRADAÇÃO DE POLIURETANO
10	Cristina Gomes da Silva	Desenvolvimento de biorevestimentos ativos nanoestruturados para o controle fúngico na cadeia produtiva da castanha-da-Amazônia.
11*	Daniel Araujo Gonçalves	TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS EM VALOR: O CAMINHO DA ELETROSSÍNTESE DE UREIA VERDE NA INTEGRAÇÃO TECNOLÓGICA SP-AM
12*	Edson Pablo da Silva	Dieta Microbiota e Obesidade Infantil: Impacto Inter-regional da Biofortificação com Frutos Amazônicos em Crianças Brasileiras
13*	Emersom Silva Lima	Bioeconomia de frutos amazônicos: tecnologias emergentes para conversão de subprodutos de açaí cacau e guaraná em ingredientes funcionais
14	Eric de Lima Silva Marques	Valorização integral do guaraná da Amazônia: utilização de subprodutos e biotransformação como estratégia para ampliação do valor nutricional e bioativo
15	Felipe Moura Araujo da Silva	Quimiodiversidade e potencial biotecnológico de Annonas em biomas brasileiros: integração metabômica bioatividade transcriptômica e modulação por reguladores vegetais.
16*	Fidel Guerrero Zayas	Ferritas Espinélio De Alta Entropia Nanoestruturadas para Produção de Hidrogênio Solar
17	Flavio Augusto de Freitas	Biofabricação de têxteis sustentáveis:Desenvolvimento de biomateriais de celulose bacteriana funcionalizados com lignina e pigmentos naturais da biodiversidade amazônica.

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
18*	Francisca das Chagas do Amaral Souza	ARTICULA-BIOCOLOR: Desenvolvimento Tecnológico de Corantes Naturais de Frutos Amazônicos por Extração Supercrítica para a Bioeconomia Sustentável
19	Gilvan Ferreira da Silva	Abordagem ômica aplicada ao desenvolvimento de bioinsumos para agricultura biofármacos e biocosméticos
20	Hector Henrique Ferreira Koolen	NIRAM: uma plataforma digital espectroscópica VIS-NIR para qualificação e rastreabilidade de bioprodutos da sociobiodiversidade amazônica
21	Jaqueline de Araújo Bezerra	Uso de tecnologias emergentes para obtenção de bioinsumos encapsulados ricos em compostos bioativos de espécies amazônicas
22*	João Vicente Braga de Souza	Escalonamento de bioprodutos fúngicos amazônicos para aplicações farmacêuticas e cosméticas: corantes de <i>Penicillium sclerotiorum</i> e biossurfactantes de <i>Fusarium oxysporum</i>
23*	Jonas Fernando Petry	Arranjos Institucionais e Governança da Bioeconomia Amazônica: Um Modelo de Orquestração de Ecossistemas para a Zona Franca de Manaus
24	Kedma Cristine Yamamoto	Projeto BURUPI – 'Buriti e Piaba: desenvolvimento de bioprodutos da sociobiodiversidade amazônica para inovação na cadeia de peixes ornamentais'.
25*	Kelly Brandao Vaz da Silva	Estudo de tecnologias cerâmicas amazônicas para o desenvolvimento de materiais para conservação de alimentos em ambientes tropicais
26*	Kemilla Sarmiento Rebelo	Pesquisa e desenvolvimento de alimentos funcionais amazônicos à base de camu-camu (<i>Myrciaria dubia</i>) e produtos das abelhas sem ferrão (<i>Melipona seminigra</i>) como bioprodutos para promoção da saúde
27	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi	Valorização da Sociobiodiversidade e economia Amazônica por meio de Bioprodutos Funcionais e Tecnologias Sustentáveis

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
28	Marco Aurélio Sartim	Venenos da Amazônia como Fonte de Inovação em Biofármacos
29	Mariana Barros de Cerqueira e Silva	Ômicas Sensores Métodos Rápidos para certificação valorização regulação rastreabilidade e detecção de fraudes em alimentos à base de mandioca e cumaru
30	Matheus Lopes Silva	DESENVOLVIMENTO DE BIOSURFACTANTES E BUSCA DE MOLÉCULAS BIOATIVAS A PARTIR DA MICROBIOTA E RESÍDUOS DE CADEIAS PRODUTIVAS DA AMAZÔNIA: UMA ABORDAGEM DE BIOECONOMIA CIRCULAR PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
31	Mayane Pereira de Souza	Membranas de celulose bacteriana funcionalizadas com extratos bioativos amazônicos: avaliação terapêutica e biocompatibilidade.
32	Naiara Cristina Motta	Bioprocesso reprodutivo em tambaqui: Desenvolvimento e validação de protocolo de criopreservação espermática em larga escala para o fortalecimento da bioeconomia aquícola
33*	Niro Higuchi	Sistema de certificação e rastreabilidade de bioprodutos baseado em características químicas isotópicas e moleculares: desenvolvimento e aplicação em comunidades produtoras
34	Noedson de Jesus Beltrao Machado	Prospecção e validação de fitogênicos obtidos de resíduos agroindustriais amazônicos como anticoccidianos naturais para frangos de corte
35	Ormezinda Celeste Cristo Fernandes	Prospecção e Desenvolvimento de Fungos Ascomicetos da Amazônia como Plataformas para a Produção de Proteínas Heterólogas
36	Patrícia Melchionna Albuquerque	Valorização da biodiversidade amazônica: encapsulação de extratos fúngicos em pectina de cupuaçu para aplicações médico-farmacêuticas

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
37	Paulo Adelino de Medeiros	Rações aquícolas de alta performance: aditivos zootécnicos nutricionais e sensoriais derivados da biodiversidade amazônica
38*	Pedro Henrique Jatai Batista	Sociobiodiversidade amazônica em sistemas agroflorestais: prospecção fitoquímica de espécies arbóreas para o desenvolvimento de bioprodutos com potencial econômico
39	Pedro Henrique Mariosa	Plataforma Integrada de CT&I para Bioeconomia Pan-Amazônica: Incubação Cruzada e Soluções Estratégicas para Negócios de Impacto Socioambiental
40	Priscila Ferreira de Aquino	Caracterização molecular e funcional de fungos amazônicos como fonte de novos bioprodutos sustentáveis para o controle do Aedes aegypti (AmaFungiBio)
41	Rafael Yutaka Kuradomi	Reprodução induzida em peixes neotropicais: integração de abordagens hormonais in vitro e in vivo para o desenvolvimento de protocolos de produção de embriões viáveis em espécies amazônicas (Hemiodus gracilis Brycon amazonicus e Colossoma macropomum)
42	Rainiomar Raimundo Fonseca	Desenvolvimento de Biocosméticos Sustentáveis a partir de Óleos Amazônicos: Cooperação Científica entre UEA/Parintins e FCF-USP para Fortalecimento da Bioeconomia Amazônica
43	Rogério Eiji Hanada	Soluções baseadas na natureza aplicadas à fertilidade e saúde do solo em sistemas produtivos amazônicos
44*	Rosane Souza Cavalcante	Biotransformação de cascas de pupunha (Bactris gasipaes) para obtenção de ingredientes alimentícios bioativos e desenvolvimento de produtos no contexto da bioeconomia amazônica
45*	Simone de Nazaré Melo Ramos	Reimaginando o Cupuaçu (Theobroma grandiflorum) através de Abordagens Biomiméticas
46*	Simone Ramos de Castro	Desenvolvimento de Nanocarreadores a partir de Lipídios da Biodiversidade Amazônica: Inovação Biotecnológica para Potencialização de Antimicrobianos e Proteção Celular

SEQ	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
47	Virginia Mansanares Giacon	DESENVOLVIMENTO DE FILME BIODEGRADÁVEL PH-RESPONSIVO A PARTIR DE RESÍDUOS AMAZÔNICOS PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS
48*	Yurimiler Leyet Ruiz	Desenvolvimento e validação em campo de baterias do tipo pouch integradas a sistemas fotovoltaicos para comunidades isoladas e ribeirinhas na Amazônia.

(*) Propostas enquadradas com condicionante de ajustes.