

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa ao Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado final do enquadramento das propostas submetidas ao Programa de Apoio à Articulação de Pesquisas em Bioeconomia e Desenvolvimento Sustentável - ARTICULA BIO CT&I – Resolução Nº 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
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 <i>Pestalotiopsis microspora</i> 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.

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
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 metabólica 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.
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 Penicillium sclerotiorum e biossurfactantes de Fusarium oxysporum
23	Jonas Fernando Petry	Arranjos Institucionais e Governança da Bioeconomia Amazônica: Um Modelo de Orquestração de Ecossistemas para a Zona Franca de Manaus

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
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 Sarmento 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
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 biossurfactantes 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

SEQ.	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
36	Patrícia Melchionna Albuquerque	Valorização da biodiversidade amazônica: encapsulação de extratos fúngicos em pectina de cupuaçu para aplicações médico-farmacêuticas
37	Paulo Adelino de Medeiros	Rações aquícolas de alta performance: aditivos zootécnicos nutricionais e sensoriais derivados da biodiversidade amazônica
38	Pedro Henrique Jatui 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 Collossoma 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.