

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 Pesquisa Agroprodutiva: Inovação e Sustentabilidade – PAP-AGRO/FAPEAM – Edital N° 011/2024.
PROCESSO:	01.02.016301.003303/2024-01

Ordem	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
*1	Adriano Teixeira de Oliveira	Aquicultura no estado do Amazonas: contaminantes e avaliação de risco de consumo visando a sustentabilidade.
*2	Aleksander Westphal Muniz	Inoculação e coinoculação de bactérias promotoras de crescimento em plantas (BPCPs) para recuperação de pastagens degradadas.
3	Caroline Schmaedeck Lara	Transformação de resíduos florestais em bioprodutos: Inovação e Sustentabilidade em cadeias agroprodutivas.
4	Cesar Augusto Ticona Benavente	Recomendação de variedades de tomate para vários locais do estado de Amazonas.
5	Cheila de Lima Boijink	Prospecção e avaliação de plantas aquáticas para alimentação de tambaqui: produção sustentável e econômica.
6	Cristiane Krug	Polinização e Meliponicultura no Guaraná: Otimização e Valorização Produtiva.
7	Diogo Pereira de Castro	Desenvolvimento e avaliação do uso de anticorpos aplicados a hidroponia como um novo bioinsumo contra pragas.
*8	Edimilson Cavalcante da Fonseca	Sistema de Gestão da Colheita Sob Demanda: Um Estudo sobre Agricultura de Precisão e Práticas Sustentáveis no Estado do Amazonas.
9	Elizabeth Gusmão Affonso	Seleção de Espécies Vegetais Adaptadas para Sistema de Aquaponia Integrada à Tecnologia de Bioflocos na Região Amazônica.
10	Felipe Gomes de Oliveira	Sistema Integrado de Robótica Móvel e IA para Monitoramento de Pragas Doenças e Coleta de Dados Agroambientais em Culturas Agrícolas no Amazonas.
11	Flávia Camila Schimpl	Inovação em Sistemas de Contêineres para Produção Eficiente de Árvores Nativas da Amazônia.
12	Flavio Augusto de Freitas	Desenvolvimento de Esferas a Base de Biopolímeros e Resíduos Agroindustriais Amazônicos para Liberação Controlada de Fertilizantes e Bactérias Promotoras de Crescimento Vegetal visando Inovação e Sustentabilidade na Agricultura.
*13	Francimara Souza da Costa	Sistemas agroflorestais no Amazonas: potencialidades para o desenvolvimento da bioeconomia e sustentabilidade na agricultura familiar.
*14	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Uso de tecnologias emergentes para o Desenvolvimento Socioeconômico Sustentável na Comunidade de São Francisco do Caramuri: Estratégias de Mitigação da Desnutrição Adaptação Climática e Geração de Renda.

Ordem	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
15	Geise de Góes Canalez	AGROFLOR - Fortalecimento da Agricultura Familiar Frente às Mudanças Climáticas: Recomposição Florestal através da Produção Sustentável e Plantio de Árvores.
16	Geraldo José Nascimento de Vasconcelos	Seleção de espécies e estabelecimento de criações de ácaros predadores (Acari: Phytoseiidae) amazônicos para uso como bioproduto no controle de pragas agrícolas.
*17	Gilvan Ferreira da Silva	Peptídeos: inovação sustentável no controle de patógenos e indução da resistência vegetal.
18	Graziela Aparecida Santello	Produção Bem-Estar e Infecções Helmínticas de Ovinos com e sem Sistema Silvipastoril.
*19	Ingrid Reis da Silva	Utilização de Microrganismos Amazônicos no Manejo Sustentável e Recuperação de Solos em Áreas Degradadas pela Agricultura Convencional.
20	Janaína Paolucci Sales de Lima	Avaliação do Desempenho de Fêmeas Suínas em Lactação com Alimentação Suplementada com Castanha do Brasil.
21	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Avaliação dos efeitos da variação da profundidade dos rios no comportamento de embarcações dedicadas ao agronegócio na região amazônica: estudo de caso usando CFD.
22	Joana Maia Mendes	Caracterização físico-química da silagem biológica de resíduo de tambaqui e sua inclusão na alimentação de peixes ornamentais.
*23	João Paulo Ferreira Rufino	Alternativas de Sistemas de Produção para melhora das condições de Bem Estar e Bioclimatológicas de Aves Manejadas na Amazônia.
24	Jozane Lima Santiago	Inovação e Sustentabilidade nas Várzeas: Implementação de Sistemas Agroflorestais no Amazonas.
*25	Kedma Cristine Yamamoto	Tecnologias Aplicadas ao Desenvolvimento da Pesca ornamental: Manejo Produtivo com Foco na Sustentabilidade Econômica Social e Ambiental.
26	Ligia Uribe Gonçalves	Aproveitamento da folha de mandioca em rações para tambaqui: inovação sustentável para a piscicultura familiar na Amazônia.
*27	Luadir Gasparotto	Desenvolvimento de práticas de cultivo sustentáveis e inovadoras para produção da bananeira nas condições edafoclimáticas do Amazonas.
28	Luis André Moraes Mariúba	Uso de hortaliças hidropônicas como plataforma para produção de proteínas recombinantes.
29	Luis Antônio Coutrim dos Santos	Aprendizagem de máquina na predição e mapeamento do Fluxo de CO2 do solo em sistemas agroflorestais da Amazônia.
30	Marcos Vinicius de Castro Ferraz Junior	Desempenho produtivo e a viabilidade econômica do uso da tecnologia de suplementação energética ou proteica e ordenha mecânica em vacas de baixa produção de leite.

Ordem	PESQUISADOR	TITULO DO PROJETO
31	Maria da Paz Lima	Busca de controle biorracional de insetos e bactérias de pragas agrícolas com moléculas de espécies vegetais da Amazônia.
32	Marta Iria da Costa Ayres	Fortalecimento de sistemas orgânicos de produção da agricultura familiar no Amazonas.
33	Moisés Alves Muniz	Produtividade de milho e mandioca em sucessão a diferentes adubos verde e sistemas de preparo de solo.
34	Paulo de Tarso Barbosa Sampaio	Avaliação da produtividade e indicação de boas práticas de cultivo de pau-rosa (Aniba spp. Lauraceae) em sistemas homogêneos agroflorestais e silvipastoris.
35	Rafael Yutaka Kuradomi	Projeto de reprodução e criação do jaraqui (Semaprochilodus spp.) para avanços na produção sustentável no estado do Amazonas.
*36	Raimunda Liége Souza de Abreu	Potencial Enzimático de Fungos Associados a Trato Intestinal e aos Ninhos de Nasutitiger Corniger (Blattodea: Isoptera).
37	Ricardo Lopes	Conservação Caracterização e Avaliação de Variedades Tradicionais Locais Para Inovação e Sustentabilidade da Cadeia Produtiva do Abacaxi No Amazonas.
38	Rodrigo de Souza Amaral	Inovações na criopreservação de sêmen bovino: A eficácia de óleos e extratos vegetais como substâncias crioprotetoras.
39	Rogério Eiji Hanada	Desenvolvimento de bioinsumo à base de Trichoderma spp. para controle biológico e promoção de crescimento em hortaliças no Amazonas.
*40	Rubia Silene Alegre Ferreira	Diversificação de Matriz Econômica para o Amazonas: Uma Pesquisa com a Produção do Café em Municípios do Estado.
41	Severino Guilherme Caetano Gonçalves dos Santos	Utilização de painéis solares fotovoltaicos como tecnologia para produção integrada e sustentável de ovinos no Amazonas.
*42	Silas Garcia A. de Sousa	Avaliação da Cultivar de Milho Brs Caimbé para Produção de Ração Orgânica de Avícolas no Amazonas.
43	Simone da Silva	Valorização de Resíduos Amazônicos: Produção Caracterização e Aplicação de Hidrochars para Suplementação do Solo e Cultivo Sustentável de Curauá.
44	Tatiane Tagliatti Maciel	Cabas do conflito à cooperação: promoção do controle natural de pragas através da conservação de inimigos naturais e uso de bioinseticidas.
45	Vairton Radmann	Resposta do Açaí (Euterpe oleracea Mart.) As Doses Crescentes de Fósforo Com e Sem Irrigação.
46	Yamile Benaion Alencar	Produção de Bioinseticidas de Origem Fúngica para Controle Biológico de Insetos Vetores e Pragas de Agricultura na Amazônia.

(*) Propostas enquadradas com condicionante de ajustes.