



PROPOSTAS ENQUADRADAS PARA DIVULGAÇÃO NO ÂMBITO DA CHAMADA FAP/CNPQ N° 003/2022.

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Divulgação do resultado do enquadramento das propostas submetidas Programa Jovens Doutores no Brasil – CNPq – Chamada FAP/CNPq n° 003/2022.
PROCESSO:	01.02.016301.003620/2022-58

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
1	Vulnerabilidade de peixes às mudanças climáticas: um estudo comparativo entre Amazônia e Mata Atlântica	Adalberto Luis Val
2	Tecnologias para exportação do abacaxi ‘Turiaçu’ produzidos no Amazonas: uso do cloreto de cálcio, atmosfera modificada e inibidor do etileno	Aline Ellen Duarte de Sousa
3*	Estudo ecoepidemiológico da esporotricose humana e animal no Amazonas	Ani Beatriz Jackisch Matsuura
4*	Desenvolvimento e Seleção de Novas Formulações Farmacêuticas com Potencial no Tratamento Alternativo e/ou Complementar para a Leishmaniose Tegumentar: Caracterização Químico-Farmacológica se Produtos Bioativos	Antonia Maria Ramos Franco Pereira
5*	Aproveitamento tecnológico dos resíduos agroindustriais do cupuaçu e do tucumã para obtenção de produtos de alto valor agregado	Carlos Victor Lamarão Pereira



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
6*	Avaliação da capacidade vetorial de espécies de anofelinos consideradas vetoras secundárias na Amazônia Brasileira	Claudia Maria Rios Velasquez
7*	Estimativa do Intervalo Serial (SI) de transmissão da COVID-19 pelo uso de técnicas de mineração de dados: Um estudo da transmissibilidade da pandemia nos espaços rurais e urbanos do Amazonas	Daniel Barros de Castro
8	Números de Aproximação sobre a Esfera e Aplicações	Deimer José Julio Aleans
9	Otimização da expressão do gene codificador da enzima lipase em levedura e aplicação na síntese de ésteres	Edson Júnior do Carmo
10*	Compreendendo barreiras e facilitadores para incorporação de hábitos saudáveis na população amazonense com Diabetes Mellitus tipo 2	Elisa Brosina de Leon
11*	Nanotecnologias aplicadas ao desenvolvimento de biofármacos com bioativos de plantas amazônicas para a prevenção ou tratamento de doenças crônicas	Emersom Silva Lima
12*	EcoEvo: adaptação funcional e evolutiva de formigas frente as enchentes sazonais nas ilhas de Anavilhanas	Fabricio Beggiano Baccaro
13	Desenvolvimento de cultivares de Sacha-inchi com produtividade de óleo	Francisco Celio Maia Chaves
14	Obtenção de nanobio-carreadores de fertilizantes baseados em hidroxiapatita natural suportada em carbono derivado de resíduos de frutos amazônicos	Francisco Xavier Nobre
15	Antivirais nanoestruturados a base de plantas amazônicas contra os arbovírus DENV, ZIKV e CHIKV	Gemilson Soares Pontes



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
16*	“Dinâmicas regionais e as trajetórias de escolarização de universitários na Amazônia’	Gisele Cristina Resende
17	Nexo Rio – Aquífero – Precipitação e Cenários Futuros dos Processos Hidrológicos: Estudos de Caso em Manaus e Novo Airão/AM	Ingo Daniel Wahnfried
18	'Será... mapará' que temos no prato? desenvolvimento de kit biotecnológico para rastreamento genético de <i>Hypophthalmus</i> spp em filés de pescado e variabilidade genética de <i>H. edentatus</i> na Amazônia brasileira	Jacqueline da Silva Batista
19*	<i>Crotalus durissus ruruima</i> : estudo pré-clínico para a avaliação da eficácia dos antivenenos em Roraima	Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett
20	Quantificação de compostos bioativos de Plantas Alimentícias Não Convencionais com propriedades antioxidantes	Jaqueline de Araújo Bezerra
21	Desenvolvimento do talento no Futebol: Implementação de um sistema de monitoramento da evolução tática de jovens jogadores	João Cláudio Braga Pereira Machado
22	Impacto do crescimento em diferentes etnovarietades de tomate silvestre (<i>Solanum sessiliflorum</i>) em resposta à privação hídrica revelada por abordagens fisiológicas, metabólica e molecular	João Henrique Frota Cavalcanti
23	Discriminando espécies através do não visível	Jose Wellington de Moraes
24*	Desenvolvimento do Sistema Integrado de Produção de Aquaponia de Baixo Custo como Alternativa para a Agricultura Familiar	Juliana Tomomi Kojima



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
25*	Peixes reofílicos do rio Uatumã: avaliando o status de conservação após 35 anos da construção das UHEs Balbina e Pitinga, Amazonas, Brasil	Lucia Rapp Py-Daniel
26	Diminuindo as lacunas Lineana, Wallaceana e Haeckeliana da fauna de Trichoptera (Insecta) no estado do Amazonas, Brasil: Uma abordagem taxonômica integrativa e conservacionista	Neusa Hamada
27	Estimativa do campo de temperatura na interface de ligação por difusão entre materiais dissimilares via Problemas Inversos	Nilton Pereira da Silva
28	Predição do desmatamento e perda do estoque de carbono na região Trans-Purus, o último grande remanescente de floresta na Amazônia brasileira	Paulo Maurício Lima de Alencastro Graça
29*	Diversidade da entomofauna de culturas rentáveis no município de Humaitá - AM: Euterpe oleracea (Mart.) (Arecales: Arecaceae), Euterpe precatoria (Mart.) (Arecales: Arecaceae), Glycine max (L.) (Fabales: Fabaceae) e Oryza sativa (L.) (Polae: Poaceae)	Perla Joana Souza Gondim
30*	Variantes Genéticas dos Genes Envolvidos na Resposta Imune em Pacientes com Leishmaniose Cutânea Causada por Leishmania guyanensis e a Influência dos Genótipos na Concentração de Citocinas Plasmáticas	Rajendranath Ramasawmy
31*	Preparo e caracterização de nanoemulsões com óleos naturais de Piper marginatum e Mansoa alliacea e avaliação do potencial antimicrobiano e antioxidante	Renata Takeara Hattori



SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
32*	Guardado mas desconhecido: um estudo sobre a fauna amazônica de Diptera (Insecta) armazenada em coleções científicas, com ênfase em famílias selecionadas	Rosaly Ale Rocha
33	Produção orgânica de milho (Zea mays) em área de produtores familiares nos municípios de Manaus e Careiro da Várzea ? AM	Sonia Sena Alfaia
34*	Estudo da Biologia do Esporozoítio na Invasão às Glândulas Salivares do Vetor e aos Hepatócitos Humanos na Malária Vivax	Stefanie Costa Pinto Lopes
35	Nutrição de Açaizeiro nos Sistemas Irrigado e Sequeiro em Função de Doses de Boro no Sul do Amazonas	Váirton Radmann
36	Efeitos das mudanças climáticas sobre a transmissão transgeracional de microRNAs nucleares e mitocondriais, e as suas consequências sobre o metabolismo celular de Apistogramma agassizii e Danio rerio	Vera Maria Fonseca de Almeida e Val
37	Análise Da Distribuição E Impacto De Mudanças Climáticas Em Mamíferos Neotropicais	William Ernest Magnusson
38	Parasitoses intestinais como indicadores das condições de saúde em uma população indígena vivendo em um contexto periurbano	Wuelton Marcelo Monteiro
39	Sensor eletroquímico baseado em grafeno para detecção de metais pesados em água	Yurimiler Leyet Ruiz

(*) Propostas enquadradas com condicionante.