



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

<b>INTERESSADO (A):</b>	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
<b>ASSUNTO:</b>	Resultado da análise de enquadramento das propostas submetidas no âmbito do Programa UNIVERSAL – FAPEAM 20 ANOS – Edital Nº 001/2023.
<b>PROCESSO Nº:</b>	01.02.016301.000245/2023-75

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
1*	Adriana Dantas Gonzaga de Freitas	Potencial antimicrobiano e antioxidante dos extratos de Urucum ( <i>Bixa orellana</i> L.) frente a microrganismos patogênicos
2*	Adriana Malheiro Alle Marie	Papel dos miRNAs na resposta imune de indivíduos graves convalescentes da infecção por SARS-CoV-2 e vacinados contra a Covid-19 no Amazonas
3	Adriano Teixeira de Oliveira	Biomonitoramento e Análise de Risco à saúde relacionado à intoxicação por elementos potencialmente tóxicos em organismos aquáticos
4*	Adriene Nuzia de Almeida Santos	Reaproveitamento da casca do guaraná ( <i>Pauliniacupanna</i> Kunth 1821) como ingrediente alternativo em rações para frangos de corte de crescimento lento manejados na Amazônia
5*	Alan Diego da Conceição Santos	Investigação multidisciplinar da atividade antimicrobiana de moléculas da flora amazônica: isolamento semissíntese avaliação biológica <i>in vitro</i> <i>in silico</i> e estudo metabólico do mecanismo de ação
6*	Alberto Carlos Martins Pinto	Unidades Demonstrativas da Dinâmica da Floresta Natural para Pesquisa Ensino e Extensão
7	Aleksander Westphal Muniz	Inoculação e coinoculação de bactérias promotoras de crescimento em plantas (BPCPs) na recuperação de pastagens e áreas degradadas no estado do Amazonas
8	Alexandre Somavilla	Desvendando a diversidade de vespas sociais da Amazônia (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae): uma abordagem de taxonomia integrativa e filogenia.
9*	Allan Soljenitsin Barreto Rodrigues	COMUNICAÇÃO E CIÊNCIA: análise da cobertura jornalística sobre Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) nas regiões Norte e Sudeste.
10*	Allyson Guimarães da Costa	Impacto da Detecção Precoce da Doença Residual Mensurável (DRM) no Prognóstico Clínico de Pacientes com Leucemia Linfoblástica Aguda de Células B atendidos no Amazonas





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
11*	Altigran Soares da Silva	Neural Bond - Um Estudo sobre o Uso de Modelos de Linguagem Neurais para Engajamento Inteligente de Usuários em Plataformas de Redes Sociais
12*	Alzira Miranda de Oliveira	Certificado de saúde do tabaqui ( <i>colossoma macropomum</i> ) cultivado no estado do Amazonas
13	Ana Cláudia Fernandes Nogueira	A produção da subalternidade como uma herança: acesso à terra e conflitos agrários na Mesorregião sul amazonense
14	Ana Cláudia Leal Vasconcelos	Trabalhar na saúde: análise e enfrentamento de riscos psicossociais da atividade de trabalho de servidores da saúde no Estado do Amazonas
15*	Ana Kezia Pimentel de Brito	Fabricação de produtos lácteos formulados com coagulantes amazônicos e sub-produtos da coagulação do leite bovino
16	Ana Ligia Leandrini de Oliveira	Própolis de abelhas nativas: produção caracterização química e determinação do perfil citotóxico e imunomodulador para valoração de um produto da Meliponicultura do Amazonas
17*	Ana Maria Santa Rosa Pamplona	Estudo de semioquímicos para uso no manejo da broca- dos- frutos -de-cupuaçu <i>Conotracheus humeropictus</i> (Coleoptera: Curculionidae) no Estado do Amazonas.
18*	Ana Paula Corrêa de Queiroz Herkrath	Saúde bucal comportamentos relacionados à saúde fatores psicossociais e desempenho escolar em adolescentes de 12 anos de idade em Manaus - Amazonas
19*	Anderson Mathias Pereira	Desenvolvimento de ingredientes para a indústria plant-based a partir de resíduos do processamento da amêndoa do cupuaçu
20	André Luiz Leturiondo	Enfrentando a esporotricose no Amazonas: do diagnóstico molecular à resistência medicamentosa
21*	Andrea Monteiro Tarragô	Alterações genéticas e epigenéticas associadas a resposta ao tratamento nas Neoplasias Mieloides
22*	Anne Grace Andrade da Cunha Marques	Análise genética e bioprospecção de filomedusídeos amazônicos
23*	Antonio Alcirley da Silva Balieiro	Condições de moradia e comportamentos dos moradores relacionados à Leishmaniose Tegumentar Americana em comunidades rurais do Amazonas: um estudo exploratório
24*	Antonio do Nascimento Silva Alves	Estudo numérico e experimental de soldagem em operação de dutos em contato com solo da região amazônica
25	Antonio Fábio Sabbá Guimarães Vieira	Análise de sedimentos oriundos da voçoroca localizada na cidade de Rio Preto da Eva - Am.



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
26	Artemis de Araujo Soares	Escrevivências amazônicas ao mundo
27*	Artemizia Rodrigues Sabino	Sustentabilidade e recivilização na fronteira amazônica
28*	Ayrles Silva Gonçalves Barbosa Mendonça	Estudo e desenvolvimento de órtese para tratamento de toe-walking idiopático em crianças com transtorno do espectro autista (tea)
29	Bruno Freitas Gadelha	ENGAJAÊ: projetando e avaliando tecnologias para aumentar o engajamento em eventos no Estado do Amazonas
30	Caio Augusto Teixeira Souto	Gramática Sociojurídica da terra quilombola no Amazona: o processo e o Direito como artefato culturall
31	Camila Cherem Ribas	Caracterização colaborativa das relações entre estrutura da vegetação biomassa e diversidade de aves na bacia do Rio Içana
32*	Cássio Augusto da Silva Oliveira	Concentrações naturais dos elementos terras raras escândio e ítrio no sedimento de áreas alagáveis dos rios negro e solimões
33*	Cecilia Veronica Nunez	Bioprospecção e biotecnologias vegetais e fúngicas visando a obtenção de metabólitos ativos
34*	Claudia Guerra Monteiro	Uma pesquisa com os bio absorventes feitos com fibra amazônica para atender mulheres em situação de vulnerabilidade
35*	Cláudia Majolo	Viabilidade e eficiência agrônômica de bactérias fixadoras de nitrogênio nodulíferas nativas para feijão-caupi em propriedades rurais do Amazonas
36*	Cristiane Bonfim Fernandez	QUEBRANDO TABUS: Violência e sexualidade infantil nas igrejas em debate
37*	Cristiane Daliassi Ramos de Souza	Captura de co2 utilizando adsorventes amazônicos
38	Cristina Gomes da Silva	Estudo e Aplicação de Nanopartículas oriundas de resíduos da indústria madeireira Amazônica como reforço de biofilmes poliméricos.
39*	Daniel da Silva	Biotecnologia 4.0: Inovações no sistema de produção de mudas de pau-rosa e pau-ferro visando a obtenção de óleo essencial e compostos bioativos
40	Daniele Aparecida Matoso	Efeitos da exposição às nanopartículas de plástico sobre a expressão de genes e elementos transponíveis utilizando o tambaqui (Colossoma macropomum) como modelo experimental





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
41*	Danilo Cavalcante Braz	Produção e Caracterização do carvão ativado oriundo da semente do açaí para uso em filtros artesanais e aplicação na aquaponia e/ou aquicultura no Município de Tefé - AM
42*	Dominique Fernandes de Moura do Carmo	Proposições para valorização de resíduos de Citrus sinensis (L.) Osbeck: efeito inseticida do óleo essencial sobre Sitophilus oryzae (L. 1763) (Coleoptera: Curculionidae)
43	Douglas Marcelo Pinheiro da Silva	Zoneamento do potencial de perda de solo e parâmetros de erodibilidade do solo no sul do Amazonas
44*	Edmar Vaz de Andrade	Expressão recombinante de fragmentos Fab de anticorpos: uma estratégia para diagnóstico molecular de doenças cardiovasculares
45*	Eliana Feldberg	Arraias de água doce do rio negro (potamotrygoninae): um estudo carioevolutivo
46*	Elias Fernandes de Medeiros Junior	Desenvolvimento e aceitabilidade sensorial de produtos da agrobiodiversidade amazônica na merenda escolar
47*	Elis Dionisio da Silva	Saúde única e zoonoses: pesquisas básicas para evitar o transbordamento de doenças na Amazônia
48	Elizabeth Gusmão Affonso	Seleção de plantas para uso em sistema de aquaponia integrada à tecnologia de bioflocos na região amazônica
49*	Elizandra Rego de Vasconcelos	Biografias femininas: mediações teatrais para compreensão da história da ciência
50*	Elkin Oveimar Quintero Vanegas	Álgebra no Amazonas: Fomento disseminação e crescimento
51	Elson Almeida de Souza	Nanopartículas metálicas suportadas em matrizes carbonáceas como catalisadores na produção de H <sub>2</sub> V em escala laboratorial
52	Emersom Silva Lima	Avaliação de bioativos amazonicos para o desenvolvimento de fármacos utilizados no tratamento de doenças crônicas
53*	Enedina Nogueira de Assunção	Melhoramento de um vetor de expressão regulada e produção de Hormônio de Crescimento de Tambaqui (Colossoma macropomum) em Escherichia coli
54	érica da Silva Carvalho	Classificação de lesões dermatológicas em vítimas de acidentes botrópicos no Amazonas
55*	Erivan Clementino Gualberto Júnior	Avaliação da qualidade de vida relacionada a saúde geral e bucal e seus fatores associados em pessoas trans no Amazonas
56*	Esrone Soares Carvalho Rocha	Tecnologia do cuidado: subconjunto terminológico para assistência de enfermagem a população indígena





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
57	Euler Esteves Ribeiro	Prospecção da atividade antineoplásica isolada ou combinada com quimioterápicos de plantas tradicionalmente usadas no Amazonas no tratamento dos tipos de cânceres mais prevalentes em idosos: estudo in vitro
58*	Fabiane Maia Garcia	Escola do passado presente para o futuro
59	Fabíola Xochilt Valdez Domingos Moreira	Impactos da poluição aquática sobre quelônios da Amazônia
60	Fabricio Beggiano Baccaro	Efeitos de longo prazo da fragmentação florestal e das mudanças climáticas sobre assembleias de formigas e peixes na Amazônia Central
61*	Felipe Jules de Araujo Santos	Investigação da presença do vírus Leishmania RNA Virus 1 na Leishmania spp. e sua correlação com a resposta a esquemas terapêuticos em ensaio clínico randomizado para Leishmaniose Tegumentar Americana.
62*	Felipe Moura Araujo da Silva	Investigação da autenticidade botânica e avaliação da qualidade microbiológica de produtos à base de plantas medicinais comercializados na cidade de Manaus
63*	Fernanda Rodrigues Fonseca	Influência da variabilidade climática e hidrológica sobre a malária no estado do Amazonas
64*	Fernando Antonio Alves dos Santos Junior	Desenvolvimento de uma prótese de baixo custo com Armazenagem de Energia e Retorno utilizando técnicas da indústria 4.0
65*	Fernando Fonseca de Almeida e Val	Alterações estruturais cerebrais em indivíduos infectados por SARS-CoV-2: uma comparação entre indivíduos com Covid-19 grave e não-grave durante a primeira onda em Manaus
66*	Fernando Luiz Westphal	Desenvolvimento de Aplicativo Móvel Facilitador de Acesso ao Processo de Exames Anatomo-Patológicos
67*	Fernando Soares Coutinho	Laboratório de Referência em aprendizagem de Matemática com material manipulável do Médio Solimões
68*	Flávia Regina Capellotto Costa	A resiliência das florestas ao longo da BR-319 frente às mudanças climáticas
69*	Francimauro Sousa Morais	Identificação de moléculas oriundas de 4 plantas medicinais da Amazônia com potenciais Farmacológicas frente a Diabetes tipo 2 através ensaios in vitro e in silico
70*	Francisco Celio Maia Chaves	Estudo de doses de calcário e N P e K para definição da primeira recomendação de adubação de Capsicum chinense (pimenta-de-cheiro) para a Amazônia Central



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
71	Francisco Eteval da Silva Feitosa	Mentalidades Matemáticas na sala de aula: impactos na aprendizagem de estudantes do ensino fundamental.
72	Gemilson Soares Pontes	Análise da riqueza e diversidade taxonômica do virioplâncton das águas do Rio Negro nas proximidades do município de Manaus
73*	Giane Zupellari dos Santos Melo	Compreendendo as perdas na cascata de atenção à infecção latente por tuberculose no Brasil: um estudo de caso múltiplo
74	Gilvan Ferreira da Silva	Prospecção e desbloqueio de produtos naturais de fungos amazônicos com base em genômica e biologia sintética
75	Giovana Anceski Bataglion	Biodiversidade amazônica como fonte de bioativos: materiais sustentáveis para uma economia circular
76*	Gisele Cristina Resende	Uso das TDICs no ensino universitário: impactos nas trajetórias de formação profissional e permanência estudantil
77	Gisely Cardoso de Melo	Validação do nat plus na detecção de malária assintomática: desafios para hemovigilância de hemocomponentes em área endêmica de malária
78	Gislene Almeida Carvalho-Zilse	Ecotoxicidade de inseticidas em abelhas-sem-ferrão amazônicas
79	Gladys Correa da Silva	Análise da Atividade Antiviral Imunomoduladora e Ativação do Receptor P2X7 por Bioativos de Breus Amazônicos em monócitos e/ou hepatócitos infectados pelo vírus Dengue
80*	Glenda Quaresma Ramos	Caracterização ultraestrutural da interação parasito-hospedeiro de Plasmodium vivax
81	Grafe Oliveira Pontes	Acurácia do Xpert MTB/RIF para detecção de micobacteremia por Mycobacterium tuberculosis em pacientes coinfectados com TB/HIV
82	Gustavo Moraes Ramos Valladão	Validação de produto probiótico inovador na larvicultura em larga escala do tambaqui
83	Hector Henrique Ferreira Koolen	Busca por novas moléculas antitumorais em plantas da família Bignoniaceae
84*	Hedinaldo Narciso Lima	Seleção de espécies nativas para a restauração ecológica de campinaranas degradados por mineração de areia
85	Hellen Bastos Gomes	SE ESSA RUA SE ESSA RUA NÃO FOSSE MINHA: diagnóstico de crianças e adolescentes em situação de rua em Manaus



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
86*	Henrique Duarte da Fonseca Filho	Investigação das propriedades estruturais ópticas e fotoluminescentes de nanopartículas de ZnS sintetizadas por uma rota sol-gel ecológica
87*	Içamira Costa Nogueira	Desenvolvimento de fotocatalizadores heterogêneos nanoestruturados para purificação de água oriunda de efluentes industriais.
88	Ilia Gilmara Carvalho dos Santos	Desenvolvimento de fitoterápico para tratamento de processos inflamatórios e infecciosos a partir do látex da espécie vegetal <i>Croton lechleri</i>
89*	Ilsa Maria Honorio de Valois Coelho	APAS - aprendendo e praticando atitudes sustentáveis
90*	Ingo Daniel Wahnfried	Hidrocon: como aquíferos rios e chuva interagem nas bacias sedimentares do Acre Amazonas e Marajó
91*	Iolete Ribeiro da Silva	Práticas parentais e violência na primeira infância no Amazonas
92*	Irlane Maia de Oliveira	Observatório de aprendizagem de ciências e matemática do ensino fundamental II
93*	Italo Thiago Silveira Rocha Matos	Desenvolvimento de Cervejas Artesanais com Ingredientes Amazônicos - Propriedades Funcionais e Sensoriais
94*	Iury Valente de Bessa	Deteção e Resiliência a Ciberataques em Sistemas em Rede
95*	Ivamar Moreira da Silva	"Vozes femininas" orientando encontros entre saúde e educação: a coleta do citopatológico em foco
96*	Ivana Helena de La-Rocque Soares	Estudo da produção de placas cimentícias de geopolímeros como aplicação na construção em substituição aos materiais convencionais
97*	Jacqueline da Silva Batista	Genética da conservação do mariri/jagube ( <i>Banisteriopsis</i> : Malpighiaceae) usados no preparo do chá ayahuasca: Um retorno científico para religiões genuinamente brasileiras e aos povos tradicionais amazônicos
98	Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett	Identificação das bactérias presentes na cavidade oral de <i>Bothrops atrox</i> e nas infecções secundárias das vítimas de acidente botrópico no município de Manaus e no interior do Amazonas
99	Jaime Casanova Soeiro Junior	Desenvolvimento de produtos fabricados via manufatura aditiva para aplicações em condições criogênicas
100	Jaqueline de Araújo Bezerra	Tecnologias emergentes para melhoria da qualidade nutricional de polpas de frutos amazônicos
101*	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Pesquisas de Hidrodinâmica para desenvolver embarcações mais eficientes e seguras



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
102*	Jeremias da Silva Leao	Modelagem de risco para análise de dados de degradação acelerados para sistema industrial complexo através de ferramentas de análise de confiabilidade
103*	Jerusa Araújo Quintão Arantes Faria	Caracterização química mecanismo citotóxico e imunomodulador de nanopartículas lipídicas carregadas com óleo de sacaca vermelha
104*	Jesaias Ismael da Costa	Monitora Aqua: subsídios para o desenvolvimento de uma aquicultura eficiente e sustentável no estado do Amazonas
105*	Joanne Régis da Costa	Arranjo Produtivo Local: construção de sustentabilidade na cadeia de valor do açaí no Amazonas
106*	João Otacilio Libardoni dos Santos	O modelo teórico do processo de estresse: um estudo sobre a saúde mental de estudantes com deficiência
107*	João Paulo Ferreira Rufino	Inoculação in ovo de bioativos de plantas amazônicas em embriões avícolas para melhora da eclodibilidade e qualidade do pintinho
108*	João Vicente Braga de Souza	Efeito antifúngico de naftoquinonas semissintéticas de forma isolada e em associação com Anfotericina B frente a cepas do complexo C. neoformans e C. gattii
109	Joaquim Ferreira do Nascimento Neto	A influência das Mudanças Climáticas previstas pelo IPCC sobre a manutenção do ciclo biológico de Aedes aegypti (Diptera: culicidae): aspectos da ultraestrutura dos ovos e expressão gênica da Lipoforina e Vitelogenina
110*	Joecila Santos da Silva	Cidades Resilientes e Sustentáveis: Adaptações às mudanças climáticas e risco ambiental - CIRES
111*	Joel Lima da Silva Junior	Desenvolvimento de protocolos produtivos reprodutivos e de incubação artificial para matrizes de pato doméstico na Amazônia
112*	Jonas Fernando Petry	Medindo a qualidade do serviço no transporte público na Capital Manaus
113*	Jony Koji Dairiki	Agregação de valor nutricional e econômico ao tabaqui por meio da alimentação com a inclusão de uma planta Amazônica rica em ácidos graxos polinsaturados
114*	Jose Augusto Paixao Veiga	Como o desflorestamento tem afetado e poderá afetar o comprimento das estações seca e chuvosa na Amazônia?
115	José Carlos Calado Sales Júnior	Desenvolvimento de aditivos sustentáveis a partir de resíduos pesqueiros para uso na indústria cerâmica





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
116*	José Fernando Marques Barcellos	Avaliação da atividade cicatricial do extrato emulsionado da Libidibia ferrea em lesões tegumentares de ratos Whistar com Diabetes Mellitus
117*	José Gil Vicente	Remando para inclusão social: cenários e desafios na perspectiva da educação inclusiva na Comunidades ribeirinhas do município de Parintins/AM
118*	José Olenilson Costa Pinheiro	Cooperativismo: desafios e oportunidades para a consolidação de uma sociedade bioeconômica e sustentável na Amazônia
119	Josiane Baccarin Traldi	Alta plasticidade fenotípica ou riqueza de espécies? Testando os dados cromossômicos na delimitação de espécies do grupo amazônico Ageneiosus ucayalensis (Siluriformes Auchenipteridae Ageneiosini)
120	Juliana Vianna Pereira	Determinantes socioambientais condições clínicas bucais comportamentos relacionados à saúde e qualidade de vida em pacientes com Mucopolissacaridose: um estudo longitudinal
121*	Juliane Corrêa Glória	Desenvolvimento de fragmentos de anticorpo de cadeia única (scFv) aplicáveis ao diagnóstico de dengue
122	Jurandir Moura Dutra	Deficiências do Plano Municipal de Mobilidade Urbana: governança e função social
123*	Katia Luz Torres Silva	Medicina translacional- do laboratório para a assistência: perfil de metilação em pacientes com câncer colorretal em tratamento no centro de referência em oncologia no Amazonas
124*	Kátia Maria Lima de Menezes	Alimentação e Nutrição e os Impactos na Saúde do povo indígena Munduruku-AM.
125	Keila Cristina Pereira Aniceto	Estudo da proveniência dos sedimentos do Arquipélago de Anavilhanas - PROSA
126	Kelly Cristhyna Torralvo	Popularizando a Herpetofauna do Município de Tefé: Diversidade Conflitos e Interesses
127	Késsia Caroline Souza Alves	Desenvolvimento de esporos contendo em sua superfície a proteína de circunsporozoítio (CSP) de Plasmodium vivax e análise de sua imunogenicidade em modelo murino
128	Keyla Emanuelle Ramos de Holanda	Otimização de nanoemulsão a base do óleo da semente de Euterpe oleracea (mart.) com atividade frente ao Aedes aegypti
129	Lais Alves da Gama	Influência das plantas de cobertura no cultivo do pimentão (Capsicum annum L.)
130*	Láisley Martins Lima	Obtenção de metabólitos ativos por meio da eliciação de células vegetais e plantas amazônicas propagadas in vitro
131*	Laynah Pimenta	Alimentos sustentáveis: Bioconversão de produtos agrícolas para produção de fermentados



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
132*	Leandro Aparecido Pocrifka	Desenvolvimento de um material compósito condutor sustentável de baixo custo com biomassa para impressão 3D de supercapacitores
133	Liane Marise Moreira Ferreira	Diagnóstico sócio-econômico-ambiental de sistemas agroflorestais - SAFs nos municípios de Manaus Rio Preto da Eva Iranduba e Manacapuru no Estado do Amazonas.
134*	Lianet Aguilera Domínguez	?Preparação de nanocompósitos à base de grafeno-PVDF para aplicação como eletrólito sólido polimérico em dispositivos de armazenamento de energia?
135*	Ligia Uribe Gonçalves	Óleo de inseto como ingrediente energético para alimentos balanceados de pirarucu
136*	Lionela da Silva Corrêa	Plano nacional de formação de professores da educação básica (PARFOR): desafios e perspectivas do professor de educação física
137*	Lisiane Lappe dos Reis	Parasitologia ambiental: Giardia duodenalis e Cryptosporidium spp. em água de consumo humano da Terra Indígena Yanomami
138*	Lucas Antunes Furtado	Educação escolar trabalho e desigualdade social: o perfil do/a egresso/a munduruku da Escola Estadual Indígena Ester Caldeira Cardoso e anexos Aldeia Kwatá Ti Kwatá-Laranjal/AM (2015 a 2020)
139*	Lucas Ferrante de Faria	Monitoramento de impactos ambientais e climáticos sobre povos tradicionais e a biodiversidade no estado do Amazonas
140*	Lucas Milhomens Fonsêca	Amazônia e comunicação: desinformação estrutural não-notícias povos indígenas e conflitos socioambientais
141*	Luciana dos Santos Viana	Investigação de parâmetros neuroinflamatórios relacionados à doença de Parkinson
142*	Lucilene Ferreira de Melo	RE(VIVER) NO TERRITÓRIO AMAZÔNICO: um estudo com famílias em contexto pandêmico
143*	Lucio Pereira Santos	PESQUISA-AÇÃO: Desenvolvimento de tecnologias de produção de propágulos em larga escala em Jardins Clonais de Guaranazeiro Superdensado ? JCGS implantados em municípios produtores para descentralização da produção de mudas
144	Ludolf Waldmann Júnior	EtnoJuris: os conflitos indígenas na jurisdição no Estado do Amazonas
145*	Luis André Morais Mariúba	Teste diagnóstico rápido para malária utilizando anticorpos recombinantes scFv





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
146	Luis Antônio Coutrim dos Santos	Assinatura magnética do solo para identificação de áreas mínimas de manejo em sistemas agroflorestais da Amazônia
147*	Luiz Eduardo Sales e Silva	Sistema de Apoio a Tomada de Decisão Aplicado ao Controle dos Impactos Técnicos e Econômicos em Redes de Distribuição de Baixa Tensão em Decorrência da Conexão Massiva de Microgeração Fotovoltaica e Veículos Elétricos
148	Luiz Henrique Groto Garutti	Monitoramento de contaminação por Salmonella spp. em açaí em quiosques de atendimento popular na cidade de Manaus
149*	Luiz Kleber Carvalho de Souza	Mineração urbana de fósforo em resíduos para a produção fertilizante para agricultura no Amazonas
150*	Luiza Dias Flores	Encontro de Saberes: pesquisa inovação metodológica e práticas outras de conhecimento
151*	Manoel Carlos de Oliveira Junior	Maturidade 4.0 para a indústria no Amazonas.
152	Marcelo Rodrigues dos Anjos	Laboratório de Ictiologia e Ordenamento Pesqueiro do Vale do Rio Madeira e os Espaços Educadores uma Proposta para o Desenvolvimento Socioambiental no Sudoeste da Amazônia
153	Marcelo Salles Rocha	Uso do DNA barcode para estimar diversidade críptica em peixes miniaturas da Amazônia
154	Marciel José Ferreira	Intensificação Silvicultural para o Manejo Sustentável de Florestas Secundárias no Amazonas
155	Marck de Souza Torres	Atuação de professores em casos de abuso sexual infantil: avaliação desenvolvimento e implementação de competências
156*	Marco Antonio de Freitas Mendonça	Alternativas de sistemas de produção para melhora das condições de bem-estar e bioclimatológicas de aves manejadas na Amazônia
157	Marco Aurélio Sartim	Estudo pré-clínico da eficácia de inibidores de metaloproteases no envenenamento por Bothrops atrox
158*	Marcos André Ferreira Estácio	Pertencimentos e (in)Visibilidades dos Estudantes Indígenas no Ensino Superior do Amazonas: descolonizar interculturalizar e democratizar para in-surgir re-existir e re-viver
159*	Marcos Dantas dos Santos	Produção e caracterização de óleo vegetal lubrificante amazônico com nano partículas para aplicações em ferramentas de corte
160	Marcos Marques da Silva Paula	Preparação e modificação de nanopartículas de ouro empregando extrato de Endopleura uchi (uchi amarelo): Estudo de atividade biológica e potencial terapêutico em modelo de doenças inflamatórias.



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
161*	Maria Aparecida de Jesus	Acervo de fungos lignocelulolíticos - inpa: diversidade das espécies acesso para o desenvolvimento socioeconômico e tecnológico
162	Maria Clara da Silva Forsberg	Conhecimentos sobre quintais agroflorestais invasões biológicas e práticas educativas em áreas protegidas da Amazônia Central
163	Maria da Paz Lima	Busca de princípios ativos em coleção de biomoléculas de espécies da flora amazônica
164	Maria Edilene Martins de Almeida	Desenvolvimento de uma vacina não invasiva para esporotricose baseada em probióticos recombinantes
165	Mateus Rossato	Efeitos da ingestão de guaraná (paullinia cupana) sobre parâmetros bioquímicos e fisiológicos durante o repouso e exercício em obesos.
166	Mayara Fraeda Barbosa Teixeira	Análise geoquímica e isotópica (Pb E Sr) na avaliação ambiental do arquipélago de mariuá-bacia hidrográfica do médio Rio Negro Amazônia ocidental
167	Michele Rocha de Araujo El Kadri	O acesso à saúde no Médio Amazonas
168*	Midori Nakamura Marques	Valoração de frutos presentes na Amazônia para a obtenção de blends tipo chá
169	Minerva Leopoldina de Castro Amorim	O cenário da inclusão de alunos com deficiência nas aulas de educação física: o colega tutor como estratégia no interior do Amazonas
170*	Minerval de Oliveira Batalha Junior	Purificação e caracterização da proteína heteróloga B-glucuronidase isolada de Biblioteca Metagenômica de Terra Preta de Índio da Amazônia
171*	Mirza Carla Normando Pereira	Fontes alternativas de fertilizantes para adubação da bananeira nas condições da agricultura familiar do Estado do Amazonas.
172*	Moisés Henrique Mastella	Desenvolvimento de um produto a base de resíduo de açaí e enriquecido com mirantã para modulação da disfunção mitocondrial associada à doenças neuropsiquiátricas
173	Moisés Santos de Souza	Desenvolvimento e avaliação de clones de café canéfora rondoniense em diferentes ambientes no Estado do Amazonas
174*	Nazareno de Pina Braga	Separação de compostos bioativos de óleos essenciais da Amazônia por destilação fracionada à vácuo
175	Neila de Almeida Braga	Avaliação de indicadores de saúde pública a partir das taxas de metais potencialmente tóxicos na água de consumo de moradores das zonas norte e leste de Manaus



# AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
176*	Neiliane do Nascimento Soares	Migração e discriminação de populações do <i>Semprochilodus insignis</i> na Bacia Amazônica
177	Neusa Hamada	Taxonomia e distribuição de Diptera ( <i>Simuliidae</i> e <i>Ceratopogonidae</i> ) na região oeste do estado do Amazonas
178*	Ozanildo Vilaça do Nascimento	Efeito da suplementação com extrato de cajuru ( <i>Fridericia Chica</i> (Bonpl.) L. G. Lohmann ( <i>Bignoniaceae</i> )) cajuru no metabolismo mitocondrial de ratos
179	Patrícia Danielle Oliveira de Almeida	Produção de nanoemulsões com bioativos de plantas amazônicas para o tratamento do câncer
180*	Patricia de Souza Pinto Hidalgo	Café da semente de Açaí: Um produto promissor
181*	Patrícia Melchionna Albuquerque	Desenvolvimento de dispositivos baseados em amido extraído da mandioca para liberação controlada de bioativos extraídos de <i>Tovomita macrophylla</i>
182*	Paulo Afonso Nogueira	Teste in vitro de ABATACEPT (CTLA4-Imunoglobulina) como tratamento para reversão da perda óssea em Pessoas vivendo com HIV
183	Paulo de Oliveira Nascimento	HISTÓRIA MEMÓRIA E IDENTIDADE DO AMAZONAS: Projeto Acervo Memória Histórica da Amazônia Oitocentista
184*	Philip Dalbert da Silva Castro	Efeito da alimentação sobre a sobrevivência e larvicultura da matrinxã ( <i>Brycon amazonicus</i> )
185	Philip Martin Fearnside	Causas processos e impactos da perda de serviços ambientais do Estado do Amazonas
186*	Priscila Gonçalves Jacinto Figuerêdo	Terapia larval: uso de dípteras ( <i>calliphoridae</i> ) no tratamento de lesões diabéticas na Amazônia
187*	Pritesh Jaychand Lalwani	Identificação e Caracterização de células T específicas do Vírus Oropouche em Humanos
188	Puspitapallab Chaudhuri	Estudo químico-quântico de propriedades eletrônicas e espectroscópicas de moléculas atmosféricas orgânicas e materiais nanoestruturados
189	Rafael da Silva Mendonca	Desenvolvimento de metodologia para aplicação de técnicas de Retrofit em sistemas legados e utilização de arquitetura Digital twin
190*	Raimundo da Silva Barreto	Alive: Usando Jogos de Realidade Virtual para a Promoção da Saúde Durante o Tratamento Oncológico
191	Rajendranath Ramasawmy	Aspectos genéticos dos genes envolvidos nas vias de sinalizações das citocinas IL-12 e IL-23 em pacientes com leishmaniose cutânea infectados por <i>Leishmania guyanensis</i> no Amazonas



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
192	Rannier Marques Mendonça	Uso de óleos amazônicos na produção de filamentos de compósitos polímero-titanato para manufatura aditiva
193*	Raquel da Silva Medeiros	Aspectos Biogeográficos para a produção silvicultural e fitoquímica de mulateiro ( <i>Calycophyllum spruceanum</i> )
194	Renan Landau Paiva de Medeiros	Desenvolvimento de microrredes isoladas para a integração da eletromobilidade e eletrificação sustentável de comunidades ribeirinhas do estado do Amazonas
195*	Renato Abreu Lima	Os saberes etnobotânicos e etnoecológicos de povos ribeirinhos no sul do Amazonas
196	Renato Campos Freire Júnior	O uso da Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (ETCC) associada ao treino de equilíbrio de indivíduos com Doença de Parkinson: Uma proposta de protocolo clínico para melhora do equilíbrio e prevenção do risco de quedas
197*	Ricardo Homero Ramirez Gutierrez	Desenvolvimento de Metodologia de Diagnóstico de Falhas de Motores Diesel Marítimos pela Análise do Óleo Lubrificante e Assinaturas de Vibração Utilizando Métodos de Inteligência Artificial
198	Ricardo Lopes	Seleção de clones de plátano Pacovan para alta produtividade e qualidade de fruto
199	Rita Valéria Andreoli de Souza	O efeito da variabilidade climática multiescalar na precipitação sobre a América do Sul e suas relações com extremos de cheias secas e as queimadas na Amazônia
200	Roberta Ferreira Coelho de Andrade	Políticas públicas e Serviço Social no Amazonas: expedição em busca de suas raízes históricas
201*	Robson Luis Oliveira de Amorim	Identificação de DNA Tumoral Circulante através de biópsia líquida no líquido cefalorraquidiano (LCR) para diagnóstico e acompanhamento de pacientes com tumor cerebral.
202*	Rodrigo Choji de Freitas	Proposta de Infraestrutura Híbrida de Comunicação de Alta Capacidade para o Estado do Amazonas
203*	Rodrigo de Souza Amaral	Aspectos da fisiologia do ciclo estral do peixe-boi da Amazônia ( <i>Trichechus inunguis</i> )
204	Rogério Ribeiro Marinho	HYPERSED - Radiometria hiperespectral para o monitoramento da qualidade da água em grandes rios amazônicos por satélites
205*	Ronaldo Ribeiro de Moraes	Crescimento de plantas jovens de <i>Euterpe precatoria</i> em condições de viveiro e pós-plantio submetidas a diferentes níveis de luminosidade
206*	Ronilson Ferreira Freitas	Tendência temporal da mortalidade por desnutrição protéico-calórica no Brasil no período de 2000 a 2020



SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
207*	Ronis da Silveira	Crocodilianos amazônicos: padrões populacionais conflitos ameaças e oportunidades sustentáveis - Subsídio científico saber tradicional e educação ambiental para a conservação participativa no Amazonas
208*	Rosa Amélia Gonçalves Santana	Efeito de tratamentos antimaláricos na transmissão do Plasmodium vivax pelos vetores: Avaliação da dose mínima de parasitas provenientes de pacientes em tratamento capaz de infectar Anopheles darlingi e Anopheles aquasalis
209*	Rosaly Ale Rocha	Diptera (Insecta) da Amazônia: taxonomia de famílias selecionadas e diversidade de espécies em um fragmento florestal urbano de Manaus como subsídio para conservação ambiental e melhoria da qualidade de vida
210*	Rosany Piccolotto Carvalho	Filmes elaborados com proteínas e polissacarídeos obtidos de resíduos pesqueiros
211	Roseanne Gomes Autran	Vigilância da Atividade Física Comportamento Sedentário Sono e Desenvolvimento na Primeira Infância: Um estudo na zona urbana rural e ribeirinha
212	Rosemary Aparecida Roque	Estabelecimento de uma colônia de Anopheles darlingi (Root 1926) vetor da malária no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
213*	Rosemary Rocha da Silveira	A microbiota neogena do alto rio juruá: implicações paleoclimáticas cronoestratigráficas e paleoambientais
214*	Silvania da Conceição Furtado	Tecnologia da informação no diagnóstico e tratamento de lombalgia
215	Sílvia Cassia Brandão Justiniano	Biologia de flebotomíneos amazônicos com ênfase no estabelecimento de colônias de espécies vetoradas de Leishmanias spp na Região Metropolitana de Manaus ? Amazonas
216	Sílvia Umeda Gallani	Biomassa de bactéria púrpura amazônica na aquariofilia
217	Stefanie Costa Pinto Lopes	Desenvolvimento de uma Plataforma para busca por novos compostos contra os diferentes estágios de Plasmodium vivax
218*	Stephanie Soares Girão	Curumim bilíngue
219*	Suzana Kotzent	Desenvolvimento de simbiótico para a prevenção de doenças do tambaqui
220*	Tânia Mara de Souza Castro	MEMÓRIAS DA VÁRZEA: (Re)produzindo reminiscências e (re)conectando temporalidades das populações tradicionais da "Costa de Iranduba"





SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
221	Tatiana Nayara Libório Kimura	Caracterização clínico-patológica do carcinoma escamocelular primário de boca: um estudo transversal com ênfase na categorização histológica dos elementos tumorais e estromais
222	Tayana Uchôa Conte	Do processo ao produto: ampliando a qualidade do software desenvolvido no Estado do Amazonas
223*	Thiago dos Santos Maciel	Efeito da fotobiomodulação e fitoterápico Arrabidaea Chica no tratamento de pacientes com feridas pé diabético no interior do Amazonas
224	Thiago Mendes de Freitas	Biologia reprodutiva desenvolvimento embrionário e manejo alimentar de larvas de peixes ornamentais amazônicos: subsídios para a conservação e produção das espécies
225*	Vairton Radmann	Dinâmica do carbono na mudança do uso do solo na região sul do estado do Amazonas
226*	Vania Mesquita Gadelha Prazes	Vigilância e diagnóstico citogenético em anomalias congênitas no estado do Amazonas
227	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Desenvolvimento de Aplicações de Indústria 4.0 Utilizando Gêmeos Digitais Inteligentes - Financiamento das Ações de Pesquisa
228	Virginia Mansanares Giacon	Produção de embalagem ativa à base de amido e nanopontos de carbono
229	Wagner Jorge Ribeiro Domingues	Efeitos agudos do treinamento isométrico de handgrip sobre a variabilidade da pressão arterial de 24 horas e respostas cardiovasculares de pessoas com hipertensão arterial
230*	Wenderson Gomes dos Santos	Desenvolvimento e caracterização de biocombustíveis (biodiesel bio-óleo e diesel verde) oriundo de vísceras de tambaqui (collossoma macropomum)
231	Wuelton Marcelo Monteiro	Eficácia do laser de baixa intensidade vermelho e infravermelho para a redução das manifestações locais nos envenenamentos por bothrops na Amazônia brasileira: ensaio clínico randomizado
232*	Yunier Sarmiento Ramirez	Observatório Econômico e Socioambiental da Região Metropolitana de Manaus
233*	Yurimiler Leyet Ruiz	Compósito flexíveis basados em polímero (li7la3 zr2o12 e lixa2-xtino2n+1) para aplicação em baterias de estado sólido.
234*	Yury Oliveira Chaves	Caracterização da diversidade genética do HIV-1 e das mutações de resistência transmitidas às drogas em doadores de sangue com diagnóstico positivo para HIV no Amazonas
235*	Zilda Gláucia Elias Franco	A práxis docente em contexto multisseriado nas escolas do campo: pesquisa nos territórios das águas e das florestas no município de Humaitá (AM) e seus impactos no processo educacional



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

(\*) Propostas enquadradas com condicionante de ajustes.

Av. Prof. Nilton Lins, N° 3279- (Universidade Nilton Lins),  
Bloco K–Flores  
CEP: 69058-030 – Manaus-AM

