AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

INTERESSADO (A):	**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM**
ASSUNTO:	Divulgação do resultado do enquadramento das propostas submetidas ao Edital Nº 013/2022 – PROGRAMA FAPEAM PRODUTIVIDADE EM CT&I

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
1	Adrian Martin Pohlit	LAPAAM-INPA na investigação da atividade antimalárica de plantas utilizadas na medicina tradicional Amazônica (IAPUMA)
2*	Adriana Corrêa de Queiroz Pimentel	Papel da condição socioeconômica no impacto da periodontite na qualidade de vida de adultos e idosos: uma análise a partir dos dados do SBBRASIL 2020.
3	Afonso Duarte Leão de Souza	Contribuição ao estudo de fungos e bactérias da Amazônia - metabólitos e potencial biotecnológico
4	Alan Diego da Conceição Santos	Estudo do perfil metabólico de carne de pirarucu (Arapaima gigas) via RMN: uma proposta para a investigação do processo de salga e para o controle de qualidade do produto curado
5*	Albertina Pimentel Lima	Projetos integrados de pesquisa para avaliação da diversidade de Anuros na Amazônia.
6*	Aleksander Westphal Muniz	Uso eficiente de nitrogênio em braquiária inoculada e coinoculada com bactérias promotoras de crescimento em Latossolo Amarelo no Amazonas
7*	Aline Ellen Duarte de Sousa	Tecnologias pós-colheita para manutenção da qualidade e controle do escurecimento interno de abacaxi 'Turiaçu'
8*	Alisson Meza Novais	Síntese e Avaliação Antitumoral e Antimicrobiana de Novos Derivados Glicosilados do Ácido Acantoico Isolado de Annona amazonica
9*	Allyson Guimarães da Costa	Biomarcadores Celulares e Moleculares Envolvidos na Resposta Imunológica de Pacientes com Leucemia Linfoblástica Aguda: Novas Abordagens Aplicadas ao Diagnóstico Prognóstico e Terapêutica
10	Amelia Nunes Sicsu	Produção de tecnologias de cuidado voltadas para o controle da tuberculose pulmonar
11*	Ana Paula Corrêa de Queiroz Herkrath	Estratégias de promoção da saúde bucal em uma comunidade rural ribeirinha no Amazonas
12*	Anderson Mathias Pereira	Potencial metanogênico e produção de biofertilizante de resíduos da indústria do pescado e do processamento da mandioca visando a economia circular
13	André Luiz Machado das Neves	Uma etnografia sobre os contextos de vulnerabilidade ao HIV entre adolescentes e jovens de camadas populares
14	Andrea Monteiro Tarragô	Caracterização molecular das mutações do gene JAK2 em pacientes com neoplasias mieloproliferativas

		crônicas.
15	Camila Helena Aguiar Bôtto de Menezes	Tendência temporal da prevalência de infecção por vírus Zika em pacientes com exantema atendidos em uma unidade terciária de saúde em Manaus - Amazonas 2017-2023
16	Caroline Caregnato	Método dialético didático e modelo TARGET no ensino de composição musical
17	Cecilia Veronica Nunez	Metodologias de obtenção e de aumento de escala de produção de metabólitos ativos
18	Dominique Fernandes de Moura do Carmo	Avaliação da atividade antileishmania do extrato hidroalcoólico e frações dos frutos de Vismia cayeannensis e Vismia guianensis
19*	Edson Pablo da Silva	Desenvolvimento de produtos alimentícios como reforço nutricional suplementar na merenda escolar como forma de agregação de valores aos frutos amazônicos e implementação de boas práticas de manipulação nas cadeias produtivas.
20	Elizabeth Gusmão Affonso	Potencial do sistema com tecnologia de bioflocos para peixes amazônicos: avanços e desafios.
21*	Elkin Oveimar Quintero Vanegas	Representações de álgebras não associativas
22	Emersom Silva Lima	Biofármacos oriundos de plantas amazônicas para o tratamento de doenças crônicas.
23	Emilio Carlos Sponchiado Júnior	Efeito dos cimentos a base de silicato de cálcio e resina epóxica na dor pós-operatória em endodontia: ensaio clínico randomizado
24*	Emmanoel Vilaça Costa	Isolamento caracterização e investigação das propriedades antitumorais in vitro dos constituintes químicos de espécies de Annonaceae do Amazonas
25	Erica Simplício de Souza	Tecnologias amazônicas: avaliação da degradação de polietileno por macrofungos isolados da Amazônia.
26	Fabricio Beggiato Baccaro	O papel de eventos climáticos extremos nas mudanças taxonômicas e funcionais de assembleias tropicais
27*	Felipe Moura Araujo da Silva	Prospecção de ligantes da enzima acetilcolinesterase (AChE) em espécies do gênero Strychnos (Loganiaceae)
28*	Fernanda de Pinho Werneck	Ecologia evolução e popularização científica sobre o passado e futuro da herpetofauna amazônica frente às mudanças ambientais
29	Fernando Jose Herkrath	Barreiras de acesso aos serviços de saúde bucal por populações rurais ribeirinhas de Manaus Amazonas
30*	Fidel Guerrero Zayas	Desenvolvimento de materiais nanoestruturados de hexaferrita tipo-m para aplicações em absorvedores de radiações eletromagnéticas.
31	Flávia Kelly Siqueira de Souza	Efeito de diferentes níveis de restrição à pesca sobre a integridade ambiental e o rendimento pesqueiro em áreas alagadas na Amazônia
32*	Flávia Regina Capellotto Costa	O outro lado da seca: por que algumas florestas amazônicas são resilientes enquanto outras são vulneráveis à secas?

33*	Flavio Augusto de Freitas	Desenvolvimento de catalisadores mesoporosos a base de nióbio com aplicação na síntese de derivados do ácido levulínico: uma rota verde para obtenção de biolubrificantes sustentáveis.
34*	Flavio Wachholz	Geotecnologias aplicadas à avaliação espaço-temporal da qualidade da água do Igarapé da Bolívia (Manaus-AM)
35*	Geraldo José Nascimento de Vasconcelos	Identificação de ácaros pragas (Acari: Tetranychoidea Tarsonemidae e Eriophyoidea) em plantas cultivadas e infestantes na região central da Amazonia brasileira com estudos bioecologicos e de controle agroecológico das principais espécies
36*	Gilton Mendes dos Santos	Transformações vegetais - práticas processos e técnicas indígenas na Amazônia
37	Gilvan Ferreira da Silva	Microbiota amazônica como fonte de novos produtos naturais e de soluções sustentáveis para agricultura
38	Giovana Anceski Bataglion	Estudo dos Processos de Atenuação das Concentrações de Indicadores de Contaminação por Esgoto Doméstico em Rios Amazônicos
39*	Gisely Cardoso de Melo	Influência da deficiência de G6PD e CYP2D6 na resposta terapêutica aos antimaláricos na Amazônia Brasileira
40*	Grazyelle Sebrenski da Silva	Contaminação dos peixes amazônicos por microplásticos e o potencial risco à saúde da população ribeirinha
41*	Gustavo Bernardes Fanaro	Álcool, tabagismo, drogas e comportamento sexual em estudantes do ensino médio de Coari.
42*	Gustavo Moraes Ramos Valladão	Pesquisa e Desenvolvimento de Probióticos Autóctones para Peixes Amazônicos
43*	Gustavo Yomar Hattori	A Presença de Microplásticos em Crustáceos Capturados no Município de Itacoatiara (AM)
44	Hector Henrique Ferreira Koolen	Estudos sobre a biossíntese de peptaibols produzidos por fungos amazônicos capazes de controlar fitopatógenos
45	Hellen Cristina Picanço Simas	Planejamento linguístico para línguas indígenas do Amazonas
46*	Henrique Duarte da Fonseca Filho	Preparação e Caracterização de nanopartículas de ferritas de Níquel dopadas com Bário produzidas por rota Sol-Gel usando tapioca como agente quelante
47*	Igor Luis Kaefer	Biologia da herpetofauna amazônica: implicações para a saúde pública e a conservação da biodiversidade
48*	Isabel Reis Guesdon	Dispersões intercontinentais em MALPIGHIACEAE: o que a morfoanatomia e as estruturas secretoras de espécies neo e paletropicais nos revela?
49	Jacqueline de Almeida Gonçalves Sachett	Eficácia da intervenção no local do evenenamento botrópico por meio de compressa de gelo e quente: ensaio clínico randomizado aberto.
50	Jaqueline de Araújo Bezerra	Caracterização Química de Chás de Plantas Alimentícias Não Convencionais com propriedades antioxidantes
51*	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Estudos de interação fluido-estrutura para desenvolver embarcações mais eficientes e seguras

52*	João Vicente Braga de Souza	Criptococose no Amazonas: Existe associação dos fenótipos e genótipos dos agentes causadores com a gravidade e mortalidade da doença? A associação de antifúngicos é uma opção para o desenvolvimento de novos tratamentos?
53*	Jose Anglada Rivera	Síntese e estudo de propriedades físico-químicas de cerâmicas condutoras iônicas nanoestruturadas para aplicações em baterias elétricas
54	José Vicente de Souza Aguiar	A educação e os modos de existências humanas: os dilemas da inclusão das diferenças
55	Juan Gabriel Colonna	Diferentes Abordagens Computacionais Para Monitoramento Ecoacústico Autónomo da Região Amazônica
56*	Juliana Schietti de Almeida	Influência das condições hidrológicas locais no funcionamento de florestas de terra-firme na Amazônia central
57	Juliana Vianna Pereira	Prevalência de queilite actínica em pescadores de uma comunidade rural-ribeirinha da Amazônia
58*	Katia Luz Torres Silva	Medicina de precisão: Padrões de metilação como técnica molecular de análise prognóstica de tumores colorretais
59*	Kedma Cristine Yamamoto	O manejo comunitário da pesca do Pirarucu (Arapaima Gigas) na região do Médio Solimões, Amazonas: bases para a sustentabilidade ambiental e sócioeconomica.
60	Kemilla Sarmento Rebelo	Desenvolvimento tecnológico e caracterização de meloméis com frutas e mel de abelhas-sem-ferrão amazônicas
61*	Klenicy Kazumy de Lima Yamaguchi	Análise das espécies de euterpe e desenvolvimento sustentável do extrativismo e da cadeia produtiva de açaí no Amazonas.
62*	Lindomar de Jesus de Sousa Silva	: Projeto Luneta - sistematização e análise de dados da agropecuária do estado do Amazonas: um olhar sobre a transformação produtiva e a sustentabilidade
63*	Louri Klemann Júnior	Efeitos do manejo florestal sustentável sobre parâmetros físico-químicos da água e suas implicações na comunidade de macroinvertebrados bentônicos em igarapés de terra firme na Amazônia Central Brasileira
64*	Luciana Mendonça da Silva Martins	Desenvolvimento de um aplicativo educacional como forma de ensino em dentística restauradora.
65*	Lucio Fernandes Ferreira	Comportamento dos níveis de desempenho escolar, de inteligência verbal e de coordenação motora ao longo do tempo: tessituras da Educação Inclusiva.
66*	Lucirene Aguiar de Souza	Modelagem da variação da produção pesqueira de populações ribeirinhas da Amazônia submetidas a diferentes tipos de governança.
67*	Luis Antônio Coutrim dos Santos	Dinâmica do Carbono orgânico em solos sob sistema agroflorestal e floresta nativa na Amazônia Central
68*	Luiz Antonio de Oliveira	Características biotecnológicas de microrganismos amazônicos
69	Luiz Kleber Carvalho de Souza	Do resíduo lignocelulósico ao fertilizante de liberação lenta: um passo em direção à agricultura sustentável

		no Amazonas
70*	Marcelo Cordeiro dos Santos	Pesquisa Regional Prospectiva e Observacional em Tuberculose no Brasil (RePORT-Brasil)
71*	Marcelo Rodrigues dos Anjos	Tecnologias Sociais Aplicadas à Dinâmica da Pesca Artesanal na Região do Interflúvio Purus-Madeira, Sudoeste da Amazônia
72*	Marciel José Ferreira	Intervenções Silviculturais Aplicadas ao Manejo Sustentável de Florestas Secundárias
73*	Marcos Marques da Silva Paula	Preparação e caracterização de nanopartículas metálicas utilizando extrato vegetal (síntese verde) e incorporação em membranas poliméricas eletrofiadas para potencial aplicação em medicina veterinária
74	Marcos Vinicius de Castro Ferraz Junior	Estratégias reprodutivas para aumentar a produtividade da pecuária na região de Parintins –Amazonas...
75*	Marcus Vinícius Guimarães de Lacerda	Viabilidade Operacional da Cura Radical Apropriada de Plasmodium vivax com Tafenoquina ou Primaquina após Teste Quantitativo de G6PD no Brasil
76	Maria da Paz Lima	Prospecção de princípios ativos em coleção de moléculas da biodiversidade Amazônica
77*	Mateus Rossato	Efeitos da suplementação com açaí (euterpe precatória) sobre recuperacão muscular pós exercício intermitente de alta intensidade.
78*	Michele de Souza Bastos Barrionuevo	Caracterização da diversidade genética do citomegalovírus humano em amostras clínicas de pacientes imunocomprometidos
79*	Míriam Silva Rafael	Mosquitos vetores de doenças na Amazônia: o que nos mostram as bactérias simbiontes e semisssintéticos do dilapiol em mosquitos e camundongos Balb/c como alternativas ao controle vetorial?
80	Natacha Cintia Regina Aleixo	Eventos Climáticos Extremos e Riscos à Saúde em Cidades Amazônicas
81	Nelson Tomelin Junior	Meio ambiente, trabalho e saúde: luta por modos de vida e memória de trabalhadores do interior do estado do Amazonas (Juntas de Conciliação e Julgamento, décadas de 1970 a 2000)
82	Noemia Kazue Ishikawa	Fungicultura na Amazônia: uma alternativa de renda aos povos amazônidas
83*	Paulo Afonso Nogueira	Sarcopenia como ponto central para o envelhecimento precoce das pessoas vivendo com HIV
84*	Rafael Ale Rocha	A Elite Militar e as Comunidades Indígenas na Amazônia Colonial: Sociedade Instituições e Poder no oeste da Amazônia Portuguesa (1700-1750)
85*	Rafael Yutaka Kuradomi	Uso de prostaglandina e GnRH para otimização da recrudescência e reprodução artificial de fêmeas de Brycon amazonicus
86*	Raimundo Kennedy Vieira	Estudo do gerenciamento de resíduos sólidos da cidade de Manaus
87*	Reinaldo Corrêa Costa	Circuitos de Produção e Biodiversidade no Amazonas: Realidades e Potencialidades
88*	Renata Takeara Hattori	Atividades biológicas e composição química de óleos essenciais de espécies de Piper da região Amazônica
89*	Renato Campos Freire Júnior	Capacidade intrínseca e fatores associados em idosos da comunidade.

90*	Ricardo Homero Ramirez Gutierrez	Identificação de Falhas em Motores Diesel Marítimos Utilizando Métodos de Inteligência Artificial
91*	Rita de Cassia Saraiva Nunomura	Biodiversidade Amazônica: Química e Bioatividade
92	Roberta Ferreira Coelho de Andrade	Serviço Social entre reminiscências e hodiernidade: historiografia formação e trabalho profissional no Amazonas
93	Rogério Eiji Hanada	Estratégias para controle de doenças de plantas utilizando microrganismos
94*	Rosemary Aparecida Roque	Desenvolvimento e avaliação de métodos alternativos de controle para o Aedes aegypti e Anopheles darlingi na Amazônia brasileira por meio de nanosistemas e paratransgênese
95	Sérgio Henrique Borges	Fauna de hábitats insulares da Amazônia: taxonomia contribuição para a beta diversidade regional e conservação
96*	Simone da Silva	Curauá: da biotecnologia à produção de fibras para aplicação industrial
97*	Sonia Sena Alfaia	Apoio ao desenvolvimento de sistemas orgânicos de produção para agricultores familiares do Amazonas
98*	Thiago dos Santos Maciel	Efeito da fotobiomodulação e fitoterápico Arrabidaea Chica no tratamento de pacientes com feridas pé diabético no município de Coari-AM.
99*	Thiago Mota Cardoso	Etnografia das paisagens e ecologia política no Baixo Rio Negro
100*	Vicente Ferreira de Lucena Junior	Pesquisa e Desenvolvimento de Aplicações de Indústria 4.0 Utilizando Gêmeos Digitais Inteligentes
101	Victor José Machado de Oliveira	Educação para a saúde na Amazônia: corpo, movimento e saúde como meios de promoção dos direitos humanos.
102*	Viviane Vidal da Silva	Fronteira no sul do Amazonas: expansão conflitos e ordenamento territorial
103*	Wagner Jorge Ribeiro Domingues	Associação do nível de atividade física na regulação cardiovascular, função cognitiva e qualidade de vida em pacientes com insuficiência venosa crônica: um estudo de acompanhamento.
104*	Waleska Gravena	Identificação de zoonoses em animais silvestres: uma abordagem de saúde única
105	William Ernest Magnusson	Ecologia de ecossistemas do estado do Amazonas
106*	Yurimiler Leyet Ruiz	Eletrólitos flexíveis obtidos a partir de nanopartículas à base de (Li Na) -TiO2 para aplicações em baterias de estado sólido.
107	Zilmar Augusto de Souza Filho	O excesso de peso e fatores de risco cardiovascular entre grupos indígenas da Amazônia

***Propostas enquadradas com condicionante.**