INTERESSADO(A):	**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM**
ASSUNTO:	Divulgação do Resultado Final do Enquadramento das propostas submetidas ao Programa de Apoio e Inovação à Tecnologias Emergentes – INOVATEC+ N.º 015/2024.
PROCESSO Nº:	01.02.016301.003316/2024-72

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRANDE ÁREA
1	Aline Ellen Duarte de Sousa	Detecção Não Destrutiva do Escurecimento de Abacaxi usando Algoritmos de Aprendizado de Máquina baseados em imagem de Raio-X	UFAM	Ciências Agrárias
2	Allyson Guimarães da Costa	DETECTA-HTLV: Inovando no Diagnóstico da Infecção pelo Vírus HTLV-1/2 em Populações Vulneráveis da Amazônia Brasileira	UFAM	Ciências Biológicas
3	André Correa de Oliveira	Controle sustentável de Aedes aegypti: Propriedades larvicida e repelente de óleos essenciais de Piper amazônicas	INPA	Ciências Biológicas
4	Andrey Marcos Pinheiro da Silva	Desenvolvimento de Biomateriais Baseados em Nanofibras de Urucum (Bixa Orellana): Uma Solução Tecnológica Avançada para a Bioeconomia	UFAM	Multidisciplinar
5	Ariamna María Dip Gandarilla	Plataforma de sensores baseados em nanomateriais com aplicação na detecção da Febre Oropouche	UFAM	Ciências Exatas e da Terra
6	Claudia Guerra Monteiro	URUÇU na Amazônia: Abelhas- drone polinizando áreas degradadas	UFAM	Ciências Humanas

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRANDE ÁREA
7	Cledenilson Mendonça de Souza	SmartHive - Colmeias Inteligentes	UFAM	Ciências Agrárias
8	Daniel da Silva	Biotecnologia 4.0: Conservação e Produção Escalável de Mudas Agroflorestais com Biorreatores de Imersão Temporária para o Fortalecimento das Cadeias Produtivas no Amazonas	UEA	Ciências Biológicas
9	Daniel Nascimento Motta	Desenvolvimento Tecnológico de um Fotobiorreator para Captura de Carbono utilizando Microalgas	CBA	Engenharias
10	Elson Antonio Sadalla Pinto	IGUARITEC: Agregação de tecnologias às iguarias da Amazônia	IFAM	Ciências Agrárias
11	Elvis Jhoarsy Osorio Santander	Estimativa de Bollard Pull de Rebocadores com Inteligência Artificial	UEA	Engenharias
12	Francisca das Chagas do Amaral Souza	Desenvolvimento de Nanoemulsões para Corantes Naturais Derivados de Frutos Amazônicos	INPA	Ciências Agrárias
13	Gisely Cardoso de Melo	Desenvolvimento de Tecnologias Genômicas Avançadas para Identificação de Novas Variantes Alélicas de Farmacogenes com Relevância Clínica no Tratamento de Pacientes com Plasmodium vivax Usando Tafenoquina	FMT-HVD	Ciências Biológicas
14	Glenda Quaresma Ramos	Produção e caracterização de nanopartículas de ZnO derivadas de Theobroma grandiflorum: Potencial para Controle de Vetores e Patógenos na Amazônia	UEA	Ciências Biológicas

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRANDE ÁREA
15	Higson do Nascimento Vaz	E-Campus: Sistema de controle de presença usando Reconhecimento Facial e Identificação por radiofrequência (RFID) para alunos do Instituto Federal do Amazonas Campus Tefé	IFAM	Ciências Exatas e da Terra
16	Jakeline Rabelo Lima	Desenvolvimento de um dispositivo portátil de monitoramento climático em Tefé Amazonas	INSTITUTO AMAZÔNIA LEGAL	Ciências Exatas e da Terra
17	Jaqueline de Araújo Bezerra	Estudo do efeito da luz na produção de compostos bioativos em microverdes de PANC	IFAM	Ciências Agrárias
18	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Avaliação da potência requerida por embarcações de pequeno porte regionais utilizando inteligência artificial	UEA	Engenharias
19	Joao da Mata Liborio Filho	IA Generativa como Copiloto na Criação de Sequências Didáticas em Computação para a Educação Básica	UEA	Ciências Exatas e da Terra
20	Juliane Corrêa Glória	Desenvolvimento de um ensaio molecular isotérmico para detecção rápida de bactérias multirresistentes	FIOCRUZ	Ciências Biológicas
21	Leiliane do Socorro Sodré de Souza	Desfossilização: uso de Catalizadores Enzimáticos na prospecção de Bioprodutos	UFAM	Engenharias
22	Luis André Morais Mariúba	Avaliação de método multienzimático imunocromatográfico para detecção molecular rápida de doenças febris endêmicas na Amazônia	FIOCRUZ	Ciências Biológicas
23	Luiz Eduardo Sales e Silva	Avaliação da Resiliência Cibernética em Redes Elétricas Legadas sob Elevada Conexão de Geração Fotovoltaica e Veículos Elétricos no Estado do Amazonas	UFAM	Engenharias

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRANDE ÁREA
24	Marcelo Cordeiro dos Santos	Impacto clínico do polimorfismo genético NAT2 nos desfechos do tratamento da infecção latente pelo Mycobacterium tuberculosis em contatos de pacientes com tuberculose pulmonar no Brasil	FMT-HVD	Ciências da Saúde
25	Paula Taquita Serra	Desenvolvimento de Teste Rápido Imunocromatográfico Baseado Multienzimas Isotermais para Diagnóstico de Doenças de Importância Médica para Paciente com AIDS	FIOCRUZ	Ciências Biológicas
26	Paulo Amaral Júnior	Estratégias Produtivas para Otimizar o Cultivo Aquapónico na Amazônia: Inovação e Desempenho para Produtos de Peixes e Hortaliças	UFAM	Ciências Agrárias
27	Pedro Henrique Mariosa	Plataforma de Integração de Startups e Inovação: Mapeamento e Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico Sustentável para a Amazônia Legal	UFAM	Ciências Sociais Aplicadas
28	Rodrigo Farias Araújo	Projeto e Implementação de Robô Móvel Car-Like para Desenvolvimento de Tecnologias Associadas a Veículos Autônomos	UEA	Engenharias
29	Sônia Maria Figueiredo Albertino	Ação de bioinsumos disponibilizadores de nutriente sobre pó de rocha residual como alternativa de remineralizador de solos	UFAM	Ciências Agrárias
30	Timoteo Tadashi Watanabe	Aplicativo de Gestão e Monitoramento de ações de Enfrentamento a Emergências e Eventos Adversos de Comitês Operacionais De Vigilância em Saúde - Covsapp	FVS	Ciências da Saúde
31	Virginia Mansanares Giacon	Biofilmes Sustentáveis a partir de Amido de Cará-Roxo Modificado por Descarga Corona e Reforçado com Nanocelulose de Ouriço da Castanha do Pará	UFAM	Engenharias
32	Vitor Bremgartner da Frota	Letramento Digital em Inteligência Artificial e Cultura Maker no Desenvolvimento de Competências do Século XXI	IFAM	Engenharias

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	GRANDE ÁREA
33	Walter Ricardo Brito	Plataforma Diagnóstica para Detecção Rápida dos Vírus da Dengue e Zika	UFAM	Ciências Exatas e da Terra