INTERESSADO(A):	**Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM**
ASSUNTO:	Divulgação do Resultado Preliminar 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
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
2	Allyson Guimarães da Costa	DETECTA-HTLV: Inovando no Diagnóstico da Infecção pelo Vírus HTLV-1/2 em Populações Vulneráveis da Amazônia Brasileira
3	André Correa de Oliveira	Controle sustentável de Aedes aegypti: Propriedades larvicida e repelente de óleos essenciais de Piper amazônicas
4	Ariamna María Dip Gandarilla	Plataforma de sensores baseados em nanomateriais com aplicação na detecção da Febre Oropouche
5	*Claudia Guerra Monteiro	URUÇU na Amazônia: Abelhas- drone polinizando áreas degradadas
6	*Cledenilson Mendonça de Souza	SmartHive - Colmeias Inteligentes
7	*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

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
8	*Daniel Nascimento Motta	Desenvolvimento Tecnológico de um Fotobiorreator para Captura de Carbono utilizando Microalgas
9	*Elson Antonio Sadalla Pinto	IGUARITEC: Agregação de tecnologias às iguarias da Amazônia
10	*Elvis Jhoarsy Osorio Santander	Estimativa de Bollard Pull de Rebocadores com Inteligência Artificial
11	*Francisca das Chagas do Amaral Souza	Desenvolvimento de Nanoemulsões para Corantes Naturais Derivados de Frutos Amazônicos
12	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
13	Glenda Quaresma Ramos	Produção e caracterização de nanopartículas de ZnO derivadas de Theobroma grandiflorum: Potencial para Controle de Vetores e Patógenos na Amazônia
14	*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
15	Jakeline Rabelo Lima	Desenvolvimento de um dispositivo portátil de monitoramento climático em Tefé Amazonas
16	*Jaqueline de Araújo Bezerra	Estudo do efeito da luz na produção de compostos bioativos em microverdes de PANC

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
17	Jassiel Vladimir Hernández Fontes	Avaliação da potência requerida por embarcações de pequeno porte regionais utilizando inteligência artificial
18	Joao da Mata Liborio Filho	IA Generativa como Copiloto na Criação de Sequências Didáticas em Computação para a Educação Básica
19	Juliane Corrêa Glória	Desenvolvimento de um ensaio molecular isotérmico para detecção rápida de bactérias multirresistentes
20	Leiliane do Socorro Sodré de Souza	Desfossilização: uso de Catalizadores Enzimáticos na prospecção de Bioprodutos
21	Luis André Morais Mariúba	Avaliação de método multienzimático imunocromatográfico para detecção molecular rápida de doenças febris endêmicas na Amazônia
22	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
23	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
24	*Paula Taquita Serra	Desenvolvimento de Teste Rápido Imunocromatográfico Baseado Multienzimas Isotermais para Diagnóstico de Doenças de Importância Médica para Paciente com AIDS
25	Pedro Henrique Mariosa	Plataforma de Integração de Startups e Inovação: Mapeamento e Fomento ao Desenvolvimento Tecnológico Sustentável para a Amazônia Legal

SEQ.	PROPONENTE	TÍTULO DA PROPOSTA
26	Rodrigo Farias Araújo	Projeto e Implementação de Robô Móvel Car-Like para Desenvolvimento de Tecnologias Associadas a Veículos Autônomos
27	Sônia Maria Figueiredo Albertino	Ação de bioinsumos disponibilizadores de nutriente sobre pó de rocha residual como alternativa de remineralizador de solos
28	*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
29	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
30	Vitor Bremgartner da Frota	Letramento Digital em Inteligência Artificial e Cultura Maker no Desenvolvimento de Competências do Século XXI
31	Walter Ricardo Brito	Plataforma Diagnóstica para Detecção Rápida dos Vírus da Dengue e Zika

(*) Propostas enquadradas com condicionante de ajustes a serem solicitados em momento oportuno.