

INTERESSADO(A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Divulgação do resultado preliminar da análise do enquadramento das propostas submetidas ao Programa de Incentivo à Ciência, Tecnologia e Inovação Aplicada aos Recursos Hídricos e às Mudanças Climáticas Extremas – AQUA CT&I/FAPEAM.
PROCESSO N.º:	01.02.016301.002988/2025-41

SEQ	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO
1	Alexandre Pucci Hercos	DNA ambiental como ferramenta de monitoramento de ambientes aquáticos megadiversos
2*	Bruno Oliva Gimenez	Sistema de monitoramento das nascentes do Tarumã-Açu no Contexto da Mudança do Clima
3	Daniel Araujo Gonçalves	BRIGHT-Water - Inativação de Bactérias Resistentes por Filtros Fotoativos Híbridos em 3D para Água Potável em Comunidades Ribeirinhas no Estado do Amazonas
4	Daniel Nascimento Motta	Aqua Viridi Biosensores - Uso de Microalgas Integradas a Sistemas Inteligentes para Monitoramento em Ambientes Aquáticos Amazônicos
5*	Edilson de Carvalho Filho	Sistema de monitoramento inteligente de recursos hídricos na Amazônia com inteligência artificial para região do alto Solimões
6	Flavio Wachholz	Geotecnologias para a resiliência hídrica em Parintins (AM): monitoramento adaptação e gestão de riscos de inundação e erosão
7*	Gemilson Soares Pontes	Vigilância genômica do viroma em águas superficiais do Rio Negro ao longo do ciclo hidrológico e sob variabilidade climática amazônica (AQUAVIRO)



SEQ	PROONENTE	TÍTULO DO PROJETO
8	Ieda Hortêncio Batista	Uso de Elementos Naturais Amazônicos e Nanotecnologia para o Tratamento de Água em Comunidades Ribeirinhas
9*	Israel de Jesus Sampaio Filho	Impactos da Redução do Nível D'Água do Lençol Freático: Explorando as Respostas da Floresta Ripária na Amazônia.
10*	Jacqueline da Silva Batista	DNA Ambiental e saberes locais: Inovação para sustentabilidade e conservação na Amazônia
11*	Jairo Moura dos Santos	Cocriação e foresight social para resiliência hídrica: um estudo de caso comparativo entre Manaus e Porto Alegre
12	Jefferson Ferreira dos Santos	Educação Climática e Monitoramento Participativo da Água no Médio Solimões: Tecnologias Digitais e Extensão Científica para a Resiliência Socioambiental
13	Joanne Régis da Costa	Caracterização e Análise do Estado de Áreas de Preservação Permanente (APPs) na Bacia Hidrográfica do Rio Tarumã-Açu (AM)
14	Juvan Reis Nogueira	HiCAS – Hidro-Alerta Comunitário do Alto Solimões: Sistema Participativo de Monitoramento e Simulação de Cenários Hidroclimáticos na Amazônia Ocidental
15	Kedma Cristine Yamamoto	Governança hídrica e tecnologias sociais no manejo do pirarucu: educação para a gestão da água e adaptação climática na região do médio Rio Solimões Amazônica Brasileira
16*	Kyara Martins Formiga	Diversidade bacteriana no Alto Rio Solimões: integração entre DNA ambiental metabarcoding e parâmetros hidroquímicos
17*	Leonardo Moura de Souza	Da Ciência à Comunidade: Otimização e Difusão de Biofiltro como Tecnologia Social e Pedagógica para o tratamento e Reúso da Água na Piscicultura Amazônica



SEQ	PROONENTE	TÍTULO DO PROJETO
18	Leonor Farias Abreu	Água Segura na Vazante: Tecnologias Comunitárias para Potabilização e Resiliência Hídrica no Alto Solimões
19*	Luana Monteiro da Silva	Do Saber Local à Inovação Sustentável: Transformando Realidades na Comunidade Flutuante do Lago do Catalão
20	Luciete Almeida Silva	Qualidade da Água e Gestão Comunitária: Capacitação Multiprofissional em Educação e Cidadania Hídrica no município de Presidente Figueiredo – AM
21*	Mariana Medeiros Batista	Geotecnologia Aplicada à Gestão da Qualidade da Água e Vulnerabilidade Hídrica em Sub-Bacias Urbanas Amazônicas
22*	Paulo Adelino de Medeiros	Inovação em aquicultura amazônica: tanque-rede de baixa profundidade para resiliência da produção familiar e de povos tradicionais frente às mudanças climáticas
23	Paulo Amaral Júnior	Aquaponia amazônica: inovação integrada para o futuro dos alimentos
24	Paulo Henrique Rocha Aride	Adaptações Fisiológicas de Peixes frente a Mudanças Climáticas na Bacia do Tarumã.
25	Raphael Di Carlo Silva dos Santos	Mapeamento e diagnóstico geofísico-geológico químico e ambiental de plumas de contaminação em corpos hídricos vinculados à disposição de resíduos sólidos urbanos em Manaus-AM e Manacapuru-AM
26*	Rodrigo Couto Alves	Rotas da sociobiodiversidade Amazônica: Caminhos Participativos para o Escoamento Sustentável da Produção Comunitária no Médio Amazonas
27*	Rogério Ribeiro Marinho	Hidrossistemas Sentinelas do Amazonas: monitoramento da qualidade da água em lagos e rios por sensoriamento remoto
28*	Rosimeire Araújo Silva	SereIA-Extremos: Inteligência artificial para monitoramento hidroclimático e eventos climáticos extremos na Amazônia



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

SEQ	PROONENTE	TÍTULO DO PROJETO
29*	Rudyere Nascimento Silva	Desenvolvimento de Filtros de Baixo Custo como Tecnologia Acessível para Tratamento de Água no Amazonas e Formação de Estudantes do Técnico em Química do IFAM
30*	Susana Braz Mota	O futuro da Amazônia em um mundo em aquecimento: integrando qualidade da água e fisiologia térmica de organismos aquáticos a sistemas preditivos para a gestão climática dos recursos hídricos
31	Vaírton Radmann	Eficiência no Uso e Monitoramento da Água de Irrigação do Açaí (<i>Euterpe oleracea</i> Mart.) Associado ao Manejo Sustentável de Plantas de Cobertura do Solo.

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