

PROPOSTAS ENQUADRADAS PARA DIVULGAÇÃO.

INTERESSADO (A):	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
ASSUNTO:	Resultado da análise de enquadramento das propostas submetidas no âmbito do Programa Mulheres + STEM – Edital N° 008/2023.
PROCESSO N°:	01.02.016301.000463/2023-00

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
1	Valorização das PANCs da Amazônia: Tecnologias acessíveis de conservação pós-colheita com vistas a comercialização local.	Aline Ellen Duarte de Sousa
2*	Epidemiologia molecular e genômica populacional de <i>Moniliophthora roreri</i> na Amazônia Ocidental: Bases para o manejo da monilíase, a nova ameaça aos cultivos do cupuaçu no estado do Amazonas.	Ana Francisca Tiburcia Amorim Ferreira e Ferreira
3	A ciência das abelhas nativas amazônicas aplicada ao desenvolvimento tecnológico da própolis como produto exclusivo da bioeconomia regional.	Ana Ligia Leandrini de Oliveira
4	Propriedades quânticos de nanomateriais utilizando a teoria do funcional de densidade.	Angsula Ghosh
5	Desenvolvimento de próteses cranianas fabricadas em manufatura aditiva para aplicação em intervenções de cranioplastia.	Ayrles Silva Gonçalves Barbosa Mendonça
6*	Avaliação de um método aditivo de vigilância de Febre Amarela em Primatas Não Humanos - PNHs: Melhor prevenir do que remediar.	Bárbara Aparecida Chaves
7*	O uso da sala maker como ambiente interativo de aprendizado na Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA) na EETI Djalma da Cunha Batista.	Carolina Sousa de Sá Leitão
8*	Química e biologia unidas para obter substâncias ativas	Cecília Veronica Nunez
9	Desenvolvimento de um protocolo qPCR multiplex para detecção de diferentes patógenos causadores de Infecções Sexualmente Transmissíveis.	Cintia Mara Costa de Oliveira
10*	Estudo e aplicação de novas tecnologias em metodologias ativas	Cristina Gomes da Silva

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
11*	Mapeamento cromossômico de elementos transponíveis no genoma de tambaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) exposto às nanopartículas de plástico.	Daniele Aparecida Matoso
12	Desenvolvimento de jogos sobre Educação Ambiental no Scratch com jovens do Ensino Fundamental e Médio da Rede Pública de Educação.	Darlane Cristina Maciel Saraiva
13	Meninas Engenheiras: Produzindo, estudando e aplicando Nanomateriais.	Ellen Raphael
14	Ciência com as Caboclas Kirimbaua Auaeté: Iniciativas para potencializar o protagonismo feminino em STEM	Flavia Morgana de Oliveira Jacinto
15	Protocolo para a produção orgânica do guaraná (<i>Paullinia cupana</i>) em Maués - Amazonas: Produtividade qualidade e sustentabilidade.	Francimara Souza da Costa
16	Desenvolvimento de um modelo de camundongo (<i>mus musculus</i>) por impressão 3d para treinamento em procedimento de inoculação e lavado peritoneal.	Gladys Corrêa da Silva
17	O microplástico e sua relação com a tartaruga Amazônica	Grazyelle Sebreński da Silva
18	Estabelecimento de protocolos e parâmetros para monitoramento ambiental de corpos aquáticos amazônicos.	Giovana Anceski Bataglion
19	Avaliação da atividade antimalárica ex vivo de análogos do ácido caurenico contra <i>plasmodium vivax</i> .	Gisely Cardoso de Melo
20	Entomofagia: Identificação das espécies de formigas (Hymenoptera: Formicidae) e compostos associados usados na culinária amazônica	Itanna Oliveira Fernandes
21*	Estudo das fibras e cinzas das sementes de açaí em argamassa de geopolímeros para produção de placas cimentícias na aplicação de vedação para construções sustentáveis	Ivana Helena de La-Rocque Soares
22*	É mapará que temos no prato? Rastreo genético de <i>Hypophthalmus spp</i> em filés de pescado e variabilidade genética de <i>H. edentatus</i> na amazônia brasileira	Jacqueline da Silva Batista
23	Plasma frio: Uma tecnologia emergente para bioacessibilidade de compostos bioativos de alimentos amazônicos.	Jaqueline de Araújo Bezerra
24*	Reaproveitamento de resíduos fibrosos da região amazônica para utilização em compósitos poliméricos.	Juciklecia da Silva Reinaldo
25	Estudo de propriedades espectrais de operadores diferenciais elípticos em variedades Riemannianas	Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda
26	Uso de anticorpos scFv em testes rápidos para diagnóstico de malária	Juliane Corrêa Glória

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
27*	Meninas cientistas e seus hormônios: O uso da bioinformática sobre substâncias do universo feminino na sala de aula.	Kamila Rangel Primo Fernandes
28	Eu planto Ciência: Plantas medicinais e PANCS no Ensino Médio.	Laila da Silva Pedroza
29	Estudo da influência da extração assistida por enzimas no potencial antioxidante e antitumoral do óleo essencial de <i>Matourea Azurea</i> : Uma alternativa para o Desenvolvimento Sustentável.	Leiliane do Socorro Sodré de Souza
30*	Desenvolvimento de novos compósitos termoplásticos reforçados com materiais biodegradáveis usando resíduos agrícolas do Amazonas.	Lianet Aguilera Domínguez
31*	NIRFeed: Espectroscopia de infravermelho próximo para desvendar a qualidade nutricional das ra�es da piscicultura do Amazonas.	Ligia Uribe Gonçalves
32	A importância da preserva�o ambiental e uso de materiais amigáveis: A Educa�o no descarte de dispositivos de armazenamento de energia.	Luciana de Souza Freire
33	Uso do mapeamento participativo e geoprocessamento na conserva�o de quelônios na área da Usina Hidrelétrica de Balbina.	Marcela dos Santos Magalhães
34	Semente do cumaru (<i>Dipteryx odorata</i>) como potencial fonte de proteína para alimenta�o e aplicabilidades para indústria.	Mariana Barros de Cerqueira e Silva
35*	Insetos aquáticos de áreas de campina da região metropolitana de Manaus: Integrando saberes entre a academia e a educa�o básica para a forma�o de jovens taxonomistas.	Neusa Hamada
36*	Chironomidae da Amazônia com ênfase no g�nero <i>Tanytarsus van der wulp (Diptera: Tanytarsini)</i> .	Patrícia do Rosário Reis
37	Identifica�o de indicadores lipídicos relacionados ao desenvolvimento do câncer de colo de útero no estado do Amazonas.	Priscila Ferreira de Aquino
38*	Explorando novas técnicas para cria�o de fertilizantes de libera�o controlada para agricultura sustentável em solos tropicais.	Rayanne Oliveira de Araújo
39	Potencial citotóxico de extratos fra�es e substâncias de espécies de <i>Piper</i> da Amazônia.	Renata Takeara Hattori
40	Efeitos fisiológicos do vinagre de Cubiu (<i>Solanum Sessiliflorum</i>) em popula�es de camundongos C57BL/6 submetidos � dieta hipercalórica.	Rosany Piccolotto Carvalho
41*	Cal�ope: Plataforma de Conhecimento do SISTEBIB	Rosenira Izabel de Oliveira

SEQ.	TÍTULO DO PROJETO	PROPONENTE
42	Rhodopseudomonas palustris como modelo para a produção de biomassa.	Sílvia Umeda Gallani
43*	Desenvolvimento de uma farinha proteica a base de caroço do abacate e ora-pro-nóbis enriquecida com pó de guaraná com efeitos dietéticos e atenuantes de parâmetros oxi-inflamatórios.	Veronica Farina Azzolin
44	Avaliação da modificação da superfície de amido por descarga corona na produção de biofilmes reforçados com fibras de tucum (<i>Astrocaryum chambira</i>)	Virginia Mansanares Giacon
45*	Elaboração de produto proteico a partir do micélio de cogumelos gelatinosos amazônicos.	Waldireny Rocha Gomes
46	Hipátias Amazônidas	Yachiko Nascimento Wakiyama

(*) Propostas enquadradas com condicionante de ajustes.