



**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBITI**

**Poder Executivo  
Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Pró-Reitoria de Inovação Tecnológica**



## **Edital 2023/2024 - PIBITI/PROTEC/UFAM**

### **Distribuição de Bolsas**

<b>Código do Projeto</b>	<b>Título</b>	<b>Orientador(a)</b>	<b>Status</b>
PIB-MULT/0003/2023	Caseínas como Fonte de Peptídeos Bioativos em alimentos nutracêutico: fabricação de cookie regionalizado	SORAYA FARIAS DE ANDRADE FREITAS	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0004/2023	Faculdade de Tecnologia do Campus Universitário da UFAM: uma análise comparativa entre o projeto arquitetônico de Severiano Porto e a atualidade	MARCOS PAULO CERETO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0005/2023	Territorialidades e circulação do sujeito: traçando itinerários desejantes nos cinemas pornô do Centro de Manaus (AM)	PEDRO PAULO DE MIRANDA ARAUJO SOARES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0006/2023	Custo de vida em Parintins: um índice de inflação para o grupo de alimentos e bebidas	PEDRO MARINHO AMOEDO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0007/2023	Análise de Sentimentos em dados de Tweets: um estudo das emoções sobre o festival folclórico de Parintins.	PEDRO MARINHO AMOEDO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0009/2023	A casa da Floresta de Muna Hauache: relações atemporais de integração espacial da arquitetura com a natureza.	MARCOS PAULO CERETO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0010/2023	Histopatologia de brânquias de Colossoma macropomum VOLUNTÁRIOS a nanopartículas de polietileno de alta densidade	ANA LUCIA SILVA GOMES	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0011/2023	Potenciometria: Titulação potenciométrica - Uma ferramenta útil para o cálculo de constantes de formação de complexos metálicos	MARLON DE SOUZA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0012/2023	Correlação entre o estado de alta entropia e as propriedades elétricas em hexaferritas tipo-M.	FIDEL GUERRERO ZAYAS	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0013/2023	CONHECIMENTO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL SOBRE MARSÍ	NARIANI SOUZA GALVAO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0016/2023	Influência dos horários de inseminação artificial e período de armazenamento dos ovos sobre os rendimentos de incubação e qualidade de pintinhos oriundos de matrizes pesadas manejadas na Amazônia	JOEL LIMA DA SILVA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0017/2023	FACILIDADES E DIFICULDADES NO PREENCHIMENTO DOS REGISTROS E ANOTAÇÕES DE ENFERMAGEM EM INSTITUIÇÕES HOSPITALARES BRASIL FIRMAS: REVISÃO DE LITERATURA	EURIDES SOUZA DE LIMA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0019/2023	Produção de hidrogênio verde na Amazônia para conversão energética	LUIZ KLEBER CARVALHO DE SOUZA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0020/2023	Caracterização de Liga Biocompatível à base de Titânio	MARCIA ALMEIDA DE AMARAL ARCOS DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0021/2023	Caracterização de ligas ortopédicas à base de titânio.	MARCIA ALMEIDA DE AMARAL ARCOS DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0023/2023	A importância da mobilidade e alongamento no cotidiano de idosos ativos	ROSANY PICCOLOTTO CARVALHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0025/2023	Quando a arte imita a vida: uma leitura da relação entre História e Literatura na obra Galvez Imperador do Acre (1976) de Márcio Souza.	ALMIR DINIZ DE CARVALHO JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0026/2023	Análise historiográfica sobre a história das mulheres na Amazônia colonial portuguesa (séc. XVII-XVIII).	ALMIR DINIZ DE CARVALHO JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0027/2023	A História da Infância na historiografia da Amazônia colonial – produções acadêmicas e fontes possíveis.	ALMIR DINIZ DE CARVALHO JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0028/2023	Algoritmos de Imputação de dados: Um estudo comparativo com o método de imputação IMGAMMI.	PEDRO MARINHO AMOEDO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0029/2023	ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PROTEÇÃO E DETECÇÃO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	EURIDES SOUZA DE LIMA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0030/2023	Mizoguchi: uma relação de conflitos em "O Pavilhão Dourado" de Yukio Mishima	LINDA MIDORI TSUJI NISHIKIDO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0031/2023	Caracterização dos sistemas de governança da pesca em áreas protegidas na várzea amazônica	MARIA ANGELICA DE ALMEIDA CORREA	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0032/2023	Estrutura da cadeia produtiva e de comercialização da Piracatinga ( <i>Calophytus macropterus</i> ), no município de Tefé, AM.	MARIA ANGELICA DE ALMEIDA CORREA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0037/2023	REPRESENTAÇÕES SOCIAIS DO CORPO E DA FISIOTERAPIA NA MÍDIA: ANÁLISE DO DISCURSO EM REPORTAGENS QUE SE REFEREM À FISIOTERAPIA LIGADA À SAÚDE DO IDOSO	MARIA APARECIDA SILVA FURTADO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0038/2023	Assistência e Previdência Social: estudo sobre as condições de acesso nas comunidades ribeirinhas do Puraquequara, Manaus-Am.	MARIA DO PERPETUO SOCORRO RODRIGUES CHAVES	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0039/2023	Estratégias de enfrentamento da violência doméstica: Mulheres ribeirinhas em foco.	CONSUELENA LOPES LEITÃO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0040/2023	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA: formação do professor de Geografia e a realidade das pessoas com deficiência (PcD) nas escolas públicas de Manaus/AM	MARIA ANGELICA BIZARI CAVICCHIOLI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0041/2023	"Avaliação das alterações ginecológicas das mulheres em comunidades dos municípios do interior do Amazonas".	SIGRID MARIA LOUREIRO DE QUEIROZ CARDOSO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0042/2023	Ensino por Investigação nas principais revistas de ensino de Física no Brasil: Caderno Brasileiro de Ensino de Física e Revista Brasileira de Ensino de Física	ELRISMAR AUXILIADORA GOMES OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0043/2023	Ensino por Investigação em periódico Qualis A1 internacional: Investigações em Ensino de Ciências (IENCI)	ELRISMAR AUXILIADORA GOMES OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0044/2023	Cartografando nossa história: mapeamento da produção discente do Programa de Pós-graduação em Psicologia/UFAM	LIDIA ROCHEDO FERRAZ	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0045/2023	A iniciação científica na formação em Psicologia/UFAM: cartografando percursos e processos.	LIDIA ROCHEDO FERRAZ	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0046/2023	O perfil de atuação profissional de egressos do curso de graduação em Psicologia/UFAM, graduados no período entre 2010 e 2020.	LIDIA ROCHEDO FERRAZ	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0047/2023	OS TIPOS DE LIDERANÇAS PRESENTES EM STARTUPS DE MANAUS - AM, CONFORME SEUS ESTÁGIOS DE MATURIDADE.	FABIULA MENEGUETE VIDES DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0048/2023	Os desafios enfrentados pelos estudantes indígenas da Universidade Federal do Amazonas (UFAM) na construção de identidades de gênero e sexualidade frente à influência da cultura acadêmica não-indígena: uma	CARLOS MACHADO DIAS JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0050/2023	ESCOLA E VIOLÊNCIA: NARRATIVAS MÍDIÁTICAS E TRAJETÓRIAS PESSOAIS NO CONTEXTO DA ZONA NORTE DE MANAUS	CLAUDIA REGINA BRANDAO SAMPAIO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0052/2023	Vulnerabilidade de crianças e adolescentes a conteúdos de incitação à violência na internet	CLAUDIA REGINA BRANDAO SAMPAIO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0054/2023	Avaliação do potencial antimicrobiano de microrganismos endófitos isolados de <i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry	ADRIANA DANTAS GONZAGA	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0055/2023	A RELAÇÃO DO SOLO-VEGETAÇÃO NO PARNA MAPINGUARI NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	RENATO ABREU LIMA	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0056/2023	Desenvolvimento e caracterização físico-química de análogo cárneo plant-based a base de Bertholletia excelsa	CARLOS VICTOR LAMARÃO PEREIRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0057/2023	DARI: um fonograma em homenagem aos sons da selva	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0058/2023	INSTRUMENTOS MUSICAIS DA ORQUESTRA CABOCLA: catálogo organológico das toadas de Parintins	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0060/2023	LOOPAM: os loops de percussão amazônica	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0061/2023	Explorando a Automação Industrial e a Simulação: Estímulo à Criatividade e Pesquisa na Educação Superior	ARLEY SILVA ROSSI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0062/2023	Desenvolvimento de melomel de açai (Euterpe oleraceae) a partir de mel de abelhas-sem-ferrão da Amazônia	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0063/2023	SOM CASTANHA: manual básico de produção de conteúdos audiovisuais para internet	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0064/2023	Modelagem do desmatamento e ocupação do solo no município de Humaitá através do software DINAMICA EGO	EVANIZIO MARINHO DE MENEZES JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0065/2023	Almanaque Manaus de Acessibilidade	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0066/2023	Influência de programas de luz usando suplementação UVA e UVA/B associados com níveis de suplemento vitamínico-mineral no manejo reprodutivo de	JOEL LIMA DA SILVA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0067/2023	Sistema de cronometragem para provas de automobilismo com compartilhamento de dados utilizando um servidor web em ESP32.	THIAGO BRITO BEZERRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0068/2023	Extração das características elétricas de um Modulador Sigma-Delta.	THIAGO BRITO BEZERRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0069/2023	A COMPLEXIDADE DO ENSINO DE LÍNGUAS: OS DESAFIOS DA DIDÁTICA DE LÍNGUA ESTRANGEIRA (DLE) PARA A CONSTRUÇÃO DA COMPETENCIA INTERCULTURAL DO PROFESSOR	MIRLEY TEREZA CORREIA DA COSTA WITSCHORECK	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0070/2023	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE ENERGIA SOLAR	ANDRE RICARDO REIS COSTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0071/2023	Valoração dos pedidos de patentes depositados a partir da Amazônia Ocidental	ANDRE RICARDO REIS COSTA	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0072/2023	Desenvolvimento de uma cerveja artesanal usando cará-roxo (Dioscorea trifida) como adjunto cervejeiro: atividade antioxidante e análise sensorial.	ITALO THIAGO SILVEIRA ROCHA MATOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0073/2023	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DESIGN SCIENCE RESEARCH NAS PESQUISAS CIENTÍFICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA	MARCELO AUGUSTO OLIVEIRA DA JUSTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0074/2023	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DESIGN SCIENCE RESEARCH NAS PESQUISAS CIENTÍFICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA	MARCELO AUGUSTO OLIVEIRA DA JUSTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0075/2023	Análise financeira de um restaurante em Manaus: Como utilizar metodologias de gestão financeira com empresários da Empresa Júnior de Ciências Econômicas e Contábeis da Universidade Federal do Amazonas	FREDERICK FAGUNDES ALVES	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0076/2023	Inteligência artificial (IA), administração financeira e educação empreendedora: Como a IA pode auxiliar na saúde financeira das empresas?	FREDERICK FAGUNDES ALVES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0077/2023	Óleos Amazônicos como Inseticida para os Isopteras	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0078/2023	Desenvolvimento de Sistema Integrado de Cultivo Intensivo Animal-Vegetal (SIAVTECH)	BRUNO ADAN SAGRATZKI CAVERO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0079/2023	Desenvolvimento de biometria não-interventiva por imageamento do tabaqui em sistema intensivo de recirculação (RAS) para a fase de cultivo denominada "curumim"	BRUNO ADAN SAGRATZKI CAVERO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0080/2023	Extrativismo, Democracia e luta sócio-ambiental: Documentários do Norte	CAMILLA LEITE DE ARAUJO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0081/2023	Estudo da astronomia a partir da construção artefatos tecnológicos de baixo custo	ELIZANDRA REGO DE VASCONCELOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0082/2023	Ecodesign com valor agregado - Estudo de viabilidade técnica produtiva de placas de resíduo têxtil	SHEILA CORDEIRO MOTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0083/2023	Wetlands no sul do Amazonas sob a perspectiva de uso agrícola	DEYVID DIEGO CARVALHO MARANHÃO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0084/2023	Solos de várzea para agricultura	DEYVID DIEGO CARVALHO MARANHÃO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0085/2023	Caracterização das espécies do complexo "Passiflora coccinea Aubl." (Passifloraceae) depositadas no Herbário da Universidade Federal do Amazonas (HUAM)	MARIA ANALIA DUARTE DE SOUZA	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0086/2023	UTILIZAÇÃO DE RHIZOBIUM COMO BIOINSUMO NO CULTIVO DE SOJA NA REGIÃO SUL DO AMAZONAS	DALTON DIAS DA SILVA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0087/2023	Florestando: Repositório digital sobre a Amazônia para crianças	FRANCISCO TARCISIO MORAES MADY	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0088/2023	Flora Econômica: Repositório sobre espécies amazônicas com foco no potencial econômico	FRANCISCO TARCISIO MORAES MADY	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0089/2023	Uso de bioproduto à base de óleo de andiroba como biorevestimento para ovos comerciais	JOAO PAULO FERREIRA RUFINO	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0090/2023	Inoculação de cafeína em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	JOAO PAULO FERREIRA RUFINO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0091/2023	Jogos musicais de tabuleiro para o ensino da música	LUCYANNE DE MELO AFONSO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0092/2023	Potencial da atividade antioxidante e antimicrobiana in vitro de extratos da cafeeira ( <i>Coffea canephora</i> ).	ADRIANA DANTAS GONZAGA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0093/2023	Construção de modelo piloto de trocador iônico, catiônico e filtro a carvão	ARLEY SILVA ROSSI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0094/2023	Uso da torta do resíduo do cupuaçu como alimento alternativo em rações para frango de corte	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONCA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0095/2023	Enriquecimento ambiental com placas monocromáticas em gaiolas para poedeiras comerciais manejadas na Amazônia ocidental	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONCA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0096/2023	Inoculação de guaraná em pó em embriões avícolas	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONCA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0097/2023	Desenvolvimento e Inovação de Soluções Tecnológicas para otimização de Serviços de difusão de informações acerca de temas específicos.	MARIA DA GLORIA VITORIO GUIMARAES	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0099/2023	Mapeando a atividade de pesca esportiva e distribuição do tucunaré ( <i>Cichla sp</i> ) no Estado do Amazonas, com a utilização de sensoriamento remoto	FLAVIA KELLY SIQUEIRA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0100/2023	O alinhamento das informações que potencializam o processo da Gestão de Integridade na UFAM a partir de ferramentas inovantes e tecnológicas.	MARIA DA GLORIA VITORIO GUIMARAES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0101/2023	Reutilização de resíduo de pó metálico derivados dos processos de jateamento por granalha e sua incorporação à polímeros para aplicação em impressão 3D	MARCIONILO NERI DA SILVA JÚNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0102/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - projeto dos algoritmos de aprendizado	WALDIR SABINO DA SILVA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0103/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - sensoriamento, aquisição, transmissão e recepção	WALDIR SABINO DA SILVA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0104/2023	PRODUÇÃO DE MELOMEL DE ARAÇÁ-BOI ( <i>Eugenia stipitata</i> ) A PARTIR DE MEL DE ABELHAS-SEM-FERRÃO DA AMAZÔNIA	KEMILLA SARMENTO REBELO	<b>CNPq</b>

PIB-MULT/0105/2023	Uso de farinha de resíduo do cupuaçu como alimento alternativo em rações para frango de corte de crescimento lento na fase inicial	PEDRO ALVES DE OLIVEIRA FILHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0106/2023	Ferramentas Computacionais Vestíveis como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método de NIOSH	RAIMUNDO DA SILVA BARRETO	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0107/2023	Inoculação de óleo de copaíba em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	PEDRO ALVES DE OLIVEIRA FILHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0108/2023	Determinantes da pressão de oclusão arterial de membros superiores em indivíduos jovens saudáveis	RAFAEL DE OLIVEIRA ALVIM	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0109/2023	Efeito do tipo de explante no estabelecimento in vitro da banana var. maçã obtidos de área de produtor rural do município de Itacoatiara - AM	SANTIAGO LINORIO FERREYRA RAMOS	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0110/2023	Desempenho de progênies de meios-irmãos de Oenocarpus minor Mart. para produção de mudas, nas condições de Itacoatiara - AM.	SANTIAGO LINORIO FERREYRA RAMOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0111/2023	ENSINO DE FÍSICA ACÚSTICA: UMA MONTAGEM EXPERIMENTAL PARA CRIAÇÃO DE SIMULAÇÕES.	ELIANA DE MACEDO MEDEIROS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0112/2023	APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O CANAL MANDIBULAR E OS TERCEIROS MOLARES INFERIORES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS	SILVANIA DA CONCEICAO FURTADO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0113/2023	ALUMINIO E PERFORMANCE AGRONÔMICA DE MUDAS DE GUARANAZEIRO Cv. BRS - MAUÉS	JOSE ZILTON LOPES SANTOS	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0114/2023	IDENTIFICAÇÃO DE PESQUISAS DE INOVAÇÃO NA FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UFAM: MAPEAMENTO DOS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PERÍODO DE 2008 A 2018	MARIO NORBERTO DA COSTA JUNIOR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0115/2023	Padronização de óleos vegetais da Amazônia como agentes de eliminação de fungos toxigênicos na conservação de alimentos	LUIZ HENRIQUE GROTO GARUTTI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0116/2023	Desenvolvimento de formulação de margarina mista probiótica de <i>Astrocaryum aculeatum</i> G. Mey (tucumã)	LUIZ HENRIQUE GROTO GARUTTI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0117/2023	Laboratórios acadêmicos: mapeamento e diagnósticos de experiências da Faculdade de Tecnologia da UFAM	MARIA DO PERPETUO SOCORRO DE LIMA VERDE COELHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0118/2023	Algoritmos de Recomendação para um Repositório de Metodologias Ativas focadas no Ensino de Computação	EDUARDO LUZEIRO FEITOSA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0119/2023	ESTUDO DO EFEITO DA PIRÓLISE NA QUALIDADE DO BIO-ÓLEO OBTIDO A PARTIR DE ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL UTILIZANDO ZEÓLITA COMO CATALISADOR	WENDERSON GOMES DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0120/2023	Implantação de Açaí em área de pastagem, para avaliação do efeito do sombreamento em diferentes espaçamentos, e conforto térmico para os animais do sistema	LUCIANO AUGUSTO SOUZA ROHLER	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0121/2023	Uma Proposta de Ferramenta Computacional Vestível como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método REBA	RAIMUNDO DA SILVA BARRETO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0122/2023	Obtenção de um alimento a base de Auricularia fuscosuccinea (Auriculariaceae)	WALDIRENY ROCHA GOMES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0123/2023	Elaboração de um produto alimentício apartir do micélio de P. pulmonarius	WALDIRENY ROCHA GOMES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0124/2023	ALGORTIMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA DIAGNÓSTICO E MANEJO DA DOR LOMBAR CRÔNICA INESPECÍFICA	SILVANIA DA CONCEICAO FURTADO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0125/2023	AGROQUÍMICOS COMO QUESTÃO SOCIOCIENTÍFICA NO ENSINO E FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE QUÍMICA E CIÊNCIAS À PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E AO HOMEM DO CAMPO NO AMAZONAS	PIERRE ANDRE DE SOUZA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0126/2023	Eletrodos DDB como sensor eletroquímico para detecção de fármacos em águas de nascentes da APA UFAM.	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0127/2023	Aplicação da Tecnologia Eletroquímica na Qualidade de Águas da APA UFAM	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0128/2023	Detecção Eletroanalítica de Metais em Águas de Nascentes da APA UFAM	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0129/2023	Quantificação de taninos totais pelo método Folin-Ciocalteu.	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0130/2023	VALIDAÇÃO DE UM WEBSITE SOBRE CUIDADO AO IDOSO DEPENDENTE PARA O FAMILIAR CUIDADOR NO CONTEXTO DOMICILIAR	DEYVYLAN ARAUJO REIS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0131/2023	Aplicação da Inteligência Artificial para Geração de Imagens de Biotipos Faciais	EULANDA MIRANDA DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0132/2023	O potencial da região Amazônica para a bioenergia, biomassa disponível	JAMAL DA SILVA CHAAR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0133/2023	Investigação da Influência da Física no Estudo Aerodinâmico de Asas em VANT: Análises Experimentais e Computacionais para Otimização de Desempenho	DENIZ DOS SANTOS MOTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0134/2023	CARACTERIZAÇÃO MICROCLIMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS/CAMPUS MANAUS POR MEIO DE TRANSECTO MÓVEL	DENIZ DOS SANTOS MOTA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0135/2023	Formulação e bioatividade de emulsão líquida a base de extrato etanólico de sementes de Myrciaria dubia sobre Callosobruchus maculatus	MOISES FELIX DE CARVALHO NETO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0136/2023	Desenvolvimento de um produto alimentício associado com espécies vegetais nutracêuticas distribuídas na tríplice fronteira amazônica, Brasil-Peru-Colômbia	MOISES FELIX DE CARVALHO NETO	VOLUNTÁRIO



PIB-MULT/0137/2023	Diagnóstico para acervos artísticos e culturais: uma proposta de inventário para o reconhecimento, sistematização e registro de informações da memória das artes	LUCYANNE DE MELO AFONSO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0138/2023	Rastreabilidade do queijo Minas Frescal bubalino através de rótulo interativo com uso de QR Code	SORAYA FARIAS DE ANDRADE FREITAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0139/2023	Formulação com óleo de Melancia para o tratamento cosmético de estrias	ELLEN REGINA DA COSTA PAES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0140/2023	Aplicação do óleo da amêndoa do tucumã na prevenção de alterações bucais em pacientes VOLUNTÁRIOS a tratamento quimioterápico	ELLEN REGINA DA COSTA PAES	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0141/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE BASEADO NA PROTEÍNA ISOLADA DA CASTANHA-DO-BRASIL	EMERSON SILVA LIMA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0142/2023	EFEITOS DO PROGRAMA DE HIDROCINESIOTERAPIA NA FUNCIONALIDADE E NA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM OSTEOARTRITE	LUCIO FERNANDES FERREIRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0143/2023	Ensino de Botânica com uso de ferramentas de informação e comunicação	VIVIANE VIDAL DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0144/2023	TECNOLOGIAS NA MATEMÁTICA FINANCEIRA: UMA PERSPECTIVA NO ENSINO E APRENDIZAGEM NAS ESCOLAS PÚBLICAS	JEFFERSON FERREIRA DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0145/2023	Implementação do storytelling aplicada ao ensino de Geociências	JOEMES DE LIMA SIMAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0146/2023	Construção de um protótipo para a identificação de fluidos combustíveis utilizando o microcontrolador Arduino	JOEMES DE LIMA SIMAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0147/2023	APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM DADOS GEOESTATÍSTICOS DE PERFIS GEOFÍSICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CAMADAS ROCHOSAS COM FLUIDOS	JOEMES DE LIMA SIMAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0148/2023	Algoritmos Inteligentes para Identificação e Catalogação de erros na Medição de Gás Natural	JOEMES DE LIMA SIMAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0149/2023	SEGURANÇA DE PROCESSOS VOLTADA PARA GESTÃO DE BARREIRAS E/OU ESTUDOS DE RISCOS EM PERFURAÇÕES ONSHORE DE POÇOS DE PETRÓLEO	JOEMES DE LIMA SIMAS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0150/2023	Desenvolvimento de uma bebida lactofermentada e probiótica com cubiu ( <i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal) Solanaceae	WALDIRENY ROCHA GOMES	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0151/2023	Metabólitos de uma linhagem de <i>Penicillium citreosulfuratum</i> - caracterização, potencial aplicação como corantes e riscos	AFONSO DUARTE LEAO DE SOUZA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0152/2023	Caracterização de Propriedades Termofísicas de Materiais Poliméricos Utilizados no Polo Industrial de Manaus via Método Flash e Calorimetria Diferencial de	NILTON PEREIRA DA SILVA	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0153/2023	Manejo da irrigação na horticultura utilizando tensiômetro de baixo custo	DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0154/2023	PROPOSTA DE ZONEAMENTO AGRÍCOLA COM BASE NO POTENCIAL DE PERDA DE SOLO E PARÂMETROS DE ERODIBILIDADE DO SOLO NO SUL DO AMAZONAS	DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA SILVA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0155/2023	O USO DO CHAT GTP NO AUXÍLIO DA APRENDIZAGEM DE ALUNOS DO CURSO DE INGLÊS DO PROJETO SUPER NAS HABILIDADES DE LEITURA E ESCRITA	VANESSA DE SALES MARRUCHE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0156/2023	Uso do jenipapo como corante alimentício para chocolates	EYDE CRISTIANNE SARAIVA BONATTO	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0157/2023	Avaliação da degradação de pastagens de várzea próximo a município de Parintins-AM, através de imagens	MICHEL DO VALE MACIEL	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0158/2023	Estudo da viabilidade técnica de embalagem biodegradável ativa com extrato de guaraná (Paullinia cupana) para a indústria de alimentos	LEILIANE DO SOCORRO SODRÉ DE SOUZA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0159/2023	Jogos Digitais no Ensino de Química: Uma contribuição para o processo de ensino e aprendizagem	EURICLEIA GOMES COELHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0160/2023	Saltos em sistemas iônicos	ARY DE OLIVEIRA CAVALCANTE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0161/2023	Dinâmica Molecular em eutéticos profundos.	ARY DE OLIVEIRA CAVALCANTE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0162/2023	Desenvolvimento e Implementação de um Energy Management System de Baixo Custo para Monitoramento e Controle da Conexão Conjunta de Microgeração Fotovoltaica e Veículos Elétricos sob Operação V2G em Redes	LUIZ EDUARDO SALES E SILVA	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0163/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM CATÁLOGO INTERATIVO: PROPOSTA PARA AUXILIAR NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM NA COMUNIDADE DE SANTA RITA BENJAMIN CONSTANT AM	PATRICIO FREITAS DE ANDRADE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0164/2023	Desenvolvimento de habilidades linguísticas de inglês no Ensino Superior via aplicativo "Falou"	VANESSA DE SALES MARRUCHE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0165/2023	Tecnologia no processo de extração tradicional e mecanizado da fibra de malva (Urena lobata L) no Amazonas	ALBEJAMERE PEREIRA DE CASTRO	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0166/2023	Prospecção de bioinsumo à base de Parahancornia amapa (Huber) Ducke para o controle biológico de antracnose em mudas de açaí	MOISES SANTOS DE SOUZA	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0167/2023	DESENVOLVIMENTO DE UMA BEBIDA PROBIÓTICA SABORIZADA COM UMA FRUTA AMAZÔNICA: KOMBUCHA SABORIZADO COM ABIU (Pouteria caimito)	TAKESHI MATSUURA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0168/2023	Desenvolvimento de uma plataforma de testes de veículos autônomos subaquáticos	IURY VALENTE DE BESSA	<b>CNPq</b>

PIB-MULT/0169/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DIGITAL SOBRE A PROTEÇÃO E PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS PARA JOVENS E ADULTOS.	MARCELO DAYRON RODRIGUES SOARES	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0170/2023	Inovação organizacional: Design de um Escritório de Negócios na Pró - Reitoria de Inovação (PROTEC)	MARIA DO PERPETUO SOCORRO DE LIMA VERDE COELHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0171/2023	DESENVOLVIMENTO DE BARRA PROTEICA VEGANA À BASE DE CACAU (Theobroma cacao L.), CASTANHA-DO-BRASIL (Bertholletia excelsa) E PROTEÍNA ISOLADA DO GUARANÁ DA AMAZÔNIA (Paullinia cupana)	ADRIANA BARROS DE CERQUEIRA E SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0172/2023	Desenvolvimento de estação meteorológica de baixo custo utilizando (Arduíno UNO) no município de Humaitá-AM	CARLOS ALEXANDRE SANTOS QUERINO	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0174/2023	Análise de Projetos de Pesquisa das Unidades Acadêmicas da UFAM para Identificação de Potencial de Geração de Produtos e Avaliação de seu Grau de Maturidade	JAMAL DA SILVA CHAAR	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0175/2023	Mapeamento do Habitat de Inovação na UFAM: Diagnóstico Situacional e Propostas de Soluções.	JAMAL DA SILVA CHAAR	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0176/2023	Uso biotecnológico de resíduos de açai (Euterpe sp).	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0177/2023	Desenvolvimento de uma formulação de limpeza para a remoção de óleo lubrificante e graxas de tecidos e peças hidráulicas.	EDSON JUNIOR DO CARMO	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0178/2023	Metodologia para Capacitação Profissional em Tratamento de Águas	OCILEIDE CUSTODIO DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0179/2023	Queijo de coalho trufado com Tucumã (Astrocaryum aculeatum): Produção com qualidade no município de Parintins/AM	LAURA PRISCILA ARAUJO AMARO MACIEL	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0180/2023	APLICAÇÃO DE PLANEJAMENTO FATORIAL NA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DO MELOMEL GASEIFICADO DE TAPEREBÁ (Spondias mombin): CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E EFEITOS DO ARMAZENAMENTO NA	WENDERSON GOMES DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0181/2023	Proposta de bioinsumos a partir de resíduos orgânicos para utilização na horticultura	JOSE MAURICIO DA CUNHA	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0182/2023	Projeto de implementação de um controlador fuzzy aplicado a um conversor buck-boost em uma placa fotovoltaica.	OZENIR FARAH DA ROCHA DIAS	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0183/2023	Interface de Monitoramento de Sinais para Estudo e Ensino de Robótica em Sistemas de Controle.	FLORINDO ANTONIO DE CARVALHO AYRES JUNIOR	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0184/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE ANAEROBIOSE PARA LABORATÓRIOS DE MICROBIOLOGIA	TAKESHI MATSUURA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0185/2023	GAMIFICAÇÃO PARA O ENSINO DE BIOLOGIA: Jogos digitais como ferramenta avaliativa dos conteúdos didático-pedagógicos	RUBIA DARIVANDA DA SILVA COSTA	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0186/2023	Iogurte com Tucumã ( <i>Astrocaryum aculeatum</i> ): Produção com qualidade	LAURA PRISCILA ARAUJO AMARO MACIEL	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0187/2023	Controle de nível em uma planta automatizada de três tanques acoplados	RENAN LANDAU PAIVA DE MEDEIROS	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0188/2023	Mobilidade Urbana Sustentável para o município de Parintins-AM. Área: TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS) <del>Subárea: Cidades Inteligentes e Sustentáveis</del>	WILLIAM DE SOUZA BARRETO	<b>UFAM</b>
PIB-MULT/0189/2023	Diagnóstico da Mobilidade Urbana Sustentável a partir do Plano Diretor do município de Parintins-AM. Área: TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS)	WILLIAM DE SOUZA BARRETO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0190/2023	Manual Técnico de Resíduos Orgânicos de Baixo Custo para Produção de Adubo para Agricultura Familiar	SUZY CRISTINA PEDROZA DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0191/2023	A farinha de mandioca de Lábrea: uma experiência de melhoria na qualidade com ações pontuais de capacitação e qualificação de mão de obra	JURANDIR MOURA DUTRA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0192/2023	Produção de um isolado proteico a partir da polpa de tucumã	ANDERSON MATHIAS PEREIRA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0193/2023	RT Diagnóstico Situacional de Projetos PIBITI 2017-2020 - Desenvolvimento de Relatório Técnico	ADRIANO FALCÃO CARVALHO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0194/2023	Proposta de substrato para produção de mudas de hortaliças a partir de resíduos da agroindústria de açaí	JOSE MAURICIO DA CUNHA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0195/2023	Desenvolvimento de uma formulação de um detergente enzimático	EDSON JUNIOR DO CARMO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0196/2023	Obtenção e caracterização de um produto liofilizado a partir da polpa de tucumã	ANDERSON MATHIAS PEREIRA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0197/2023	Deep Learning na Detecção de Alterações em Tomografias de Crânio: A criação de um Banco de Dados	ROBSON LUIS OLIVEIRA DE AMORIM	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0198/2023	Investigação da produção de proteínas a partir de fungos da Amazônia: uma nova fonte alimentícia	ANTONIA QUEIROZ LIMA DE SOUZA	<b>CNPq</b>
PIB-MULT/0199/2023	Análises Microbiológicas, Bromatológicas e Químicas de <i>Eichhornia crassipes</i> : uma possível nova fonte alimentícia da Amazônia	ANTONIA QUEIROZ LIMA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0200/2023	Seleção de Actinomycetes do Campus da UFAM promotores do crescimento em <i>Chrysothemis pulchella</i> (begônia-negra) in vitro	ANTONIA QUEIROZ LIMA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0201/2023	Zoneamento agroclimático: estudo sobre a potencialidade dos registros geográficos para a produção do cacau ( <i>Theobroma cacao</i> , L.), no município de Humaitá-AM	CARLOS ALEXANDRE SANTOS QUERINO	VOLUNTÁRIO

PIB-MULT/0202/2023	Detecção de Falhas em Placas de Circuitos Impressos Baseada em Inteligência Artificial	IURY VALENTE DE BESSA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0203/2023	Utilização de sensor de temperatura e umidade em conjunto com arduino para determinar o conforto térmico nas salas de aulas do IEAA.	JULIANE KAYSE ALBUQUERQUE DA SILVA	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0204/2023	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA FARINHA PARA DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DAS CASTANHAS: DE SAPUCAIA ( <i>Lecythis Pisonis Cambess</i> ) DE GALINHA ( <i>Couenia Longinendula Pilo</i> ) E DE COTIA ( <i>Couenia</i>	EYDE CRISTIANNE SARAIVA BONATTO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0205/2023	Desenvolvimento de um DNA ladder por PCR multiplex	EDSON JUNIOR DO CARMO	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0206/2023	BIOCERÂMICA MODIFICADA A BASE DA MISTURA DE BIORESÍDUOS DE HIDROXIAPATITA EXTRAÍDA DE ESCAMA PIRARUCU E OSSO BOVINO DOPADA COM TITÂNIA PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS	JEAN CARLOS SILVA ANDRADE	VOLUNTÁRIO
PIB-MULT/0207/2023	Política Nacional de Educação Diferenciada Indígena: levantamento bibliográfico e estudo de caso das práticas pedagógicas entre os Waiwai da Terra indígena Trombetas-Manuera	CARLOS MACHADO DIAS JUNIOR	VOLUNTÁRIO

Jamal da Silva Chaar  
Pró-reitor de Inovação Tecnológica