



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



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

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

### Divulgação do Resultado Final

Código do Projeto	Título	Orientador(a)	Status
PIB-MULT/0001/2023	Rochas ornamentais e para revestimento comercializadas em Manaus	HELDER MANUEL DA COSTA SANTOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0002/2023	ANÁLISE AMBIENTAL DAS ATIVIDADES DAS MARMORARIAS EM MANAUS	HELDER MANUEL DA COSTA SANTOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0003/2023	Caseínas como Fonte de Peptídeos Bioativos em alimentos nutracêutico: fabricação de cookie regionalizado	SORAYA FARIAS DE ANDRADE FREITAS	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0005/2023	Territorialidades e circulação do sujeito: traçando itinerários desejantes nos cinemas pornôns do Centro de Manaus (AM)	PEDRO PAULO DE MIRANDA ARAUJO SOARES	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0006/2023	Custo de vida em Parintins: um índice de inflação para o grupo de alimentos e bebidas	PEDRO MARINHO AMOEDO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0010/2023	Histopatologia de brânquias de Colossoma macropomum Projeto Voluntários a nanopartículas de polietileno de alta densidade	ANA LUCIA SILVA GOMES	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0012/2023	Correlação entre o estado de alta entropia e as propriedades elétricas em hexaferritas tipo-M.	FIDEL GUERRERO ZAYAS	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0013/2023	CONHECIMENTO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL SOBRE MARSÍ	NARIANI SOUZA GALVAO	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0017/2023	FACILIDADES E DIFICULDADES NO PREENCHIMENTO DOS REGISTROS E ANOTAÇÕES DE ENFERMAGEM EM INSTITUIÇÕES HOSPITALARES BRASILEIRAS: REVISÃO DE LITERATURA	EURIDES SOUZA DE LIMA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0019/2023	Produção de hidrogênio verde na Amazônia para conversão energética	LUIZ KLEBER CARVALHO DE SOUZA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0020/2023	Caracterização de Liga Biocompatível à base de Titânio	MARCIA ALMEIDA DE AMARAL ARCOS DA SILVA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0021/2023	Caracterização de ligas ortopédicas à base de titânio.	MARCIA ALMEIDA DE AMARAL ARCOS DA SILVA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0023/2023	A importância da mobilidade e alongamento no cotidiano de idosos ativos	ROSANY PICCOLOTTO CARVALHO	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0026/2023	Análise historiográfica sobre a história das mulheres na Amazônia colonial portuguesa (séc. XVII-XVIII).	ALMIR DINIZ DE CARVALHO JUNIOR	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0027/2023	A História da Infância na historiografia da Amazônia colonial – produções acadêmicas e fontes possíveis.	ALMIR DINIZ DE CARVALHO JUNIOR	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0028/2023	Algoritmos de Imputação de dados: Um estudo comparativo com o método de imputação IMGAMMI.	PEDRO MARINHO AMOEDO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0029/2023	ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PROTEÇÃO E DETECÇÃO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	EURIDES SOUZA DE LIMA	Projeto Voluntário

PIB-MULT/0030/2023	Mizoguchi: uma relação de conflitos em "O Pavilhão Dourado" de Yukio Mishima	LINDA MIDORI TSUJI NISHIKIDO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0031/2023	Caracterização dos sistemas de governança da pesca em áreas protegidas na várzea amazônica	MARIA ANGELICA DE ALMEIDA CORREA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0032/2023	Estrutura da cadeia produtiva e de comercialização da Piracatinga ( <i>Calophysus macropterus</i> ), no município de Tefé, AM.	MARIA ANGELICA DE ALMEIDA CORREA	Projeto 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	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0039/2023	Estratégias de enfrentamento da violência doméstica: Mulheres ribeirinhas em foco.	CONSUELENA LOPES LEITÃO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0043/2023	Ensino por Investigação em periódico Qualis A1 internacional: Investigações em Ensino de Ciências (IENCI)	ELRISMAR AUXILIADORA GOMES OLIVEIRA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0044/2023	Cartografando nossa história: mapeamento da produção discente do Programa de Pós-graduação em Psicologia/UFAM	LIDIA ROCHEDO FERRAZ	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0045/2023	A iniciação científica na formação em Psicologia/UFAM: cartografando percursos e processos.	LIDIA ROCHEDO FERRAZ	Projeto 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	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0050/2023	ESCOLA E VIOLÊNCIA: NARRATIVAS MIDIÁTICAS E TRAJETÓRIAS PESSOAIS NO CONTEXTO DA ZONA NORTE DE MANAUS	CLAUDIA REGINA BRANDAO SAMPAIO	Projeto Voluntário

PIB-MULT/0052/2023	Vulnerabilidade de crianças e adolescentes a conteúdos de incitação à violência na internet	CLAUDIA REGINA BRANDAO SAMPAIO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0054/2023	Avaliação do potencial antimicrobiano de microrganismos endofíticos isolados de <i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry	ADRIANA DANTAS GONZAGA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0055/2023	A RELAÇÃO DO SOLO-VEGETAÇÃO NO PARNA MAPINGUARI NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	RENATO ABREU LIMA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0056/2023	Desenvolvimento e caracterização físico-química de análogo cárneo plant-based a base de <i>Bertholletia excelsa</i>	CARLOS VICTOR LAMARÃO PEREIRA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0057/2023	DARI: um fonograma em homenagem aos sons da selva	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0058/2023	INSTRUMENTOS MUSICAIS DA ORQUESTRA CABOCLA: catálogo organológico das toadas de Parintins	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0060/2023	LOOPAM: os loops de percussão amazônica	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0061/2023	Explorando a Automação Industrial e a Simulação: Estímulo à Criatividade e Pesquisa na Educação Superior	ARLEY SILVA ROSSI	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0062/2023	Desenvolvimento de melomel de açai ( <i>Euterpe oleraceae</i> ) a partir de mel de abelhas-sem-ferrão da Amazônia	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0063/2023	SOM CASTANHA: manual básico de produção de conteúdos audiovisuais para internet	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0065/2023	Almanaque Manaus de Acessibilidade	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0068/2023	Extração das características elétricas de um Modulador Sigma-Delta.	THIAGO BRITO BEZERRA	Projeto 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	Projeto Voluntário

PIB-MULT/0070/2023	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE ENERGIA SOLAR	ANDRE RICARDO REIS COSTA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0071/2023	Valoração dos pedidos de patentes depositados a partir da Amazônia Ocidental	ANDRE RICARDO REIS COSTA	Projeto 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	Projeto 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	Projeto 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	Projeto 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>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0077/2023	Óleos Amazônicos como Inseticida para os Isopteras	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0078/2023	Desenvolvimento de Sistema Integrado de Cultivo Intensivo Animal-Vegetal (SIAVTECH)	BRUNO ADAN SAGRATZKI CAVERO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0079/2023	Desenvolvimento de biometria não-interventiva por imageamento do tambaqui em sistema intensivo de recirculação (RAS) para a fase de cultivo denominada "curumim"	BRUNO ADAN SAGRATZKI CAVERO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0080/2023	Extrativismo, Democracia e luta sócio-ambiental: Documentários do Norte	CAMILLA LEITE DE ARAUJO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0081/2023	Estudo da astronomia a partir da construção artefatos tecnológicos de baixo custo	ELIZANDRA REGO DE VASCONCELOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0082/2023	Ecodesign com valor agregado - Estudo de viabilidade técnica produtiva de placas de resíduo têxtil	SHEILA CORDEIRO MOTA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0083/2023	Wetlands no sul do Amazonas sob a perspectiva de uso agrícola	DEYVID DIEGO CARVALHO MARANHÃO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0084/2023	Solos de várzea para agricultura	DEYVID DIEGO CARVALHO MARANHÃO	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>

PIB-MULT/0086/2023	UTILIZAÇÃO DE RHIZOBIUM COMO BIOINSUMO NO CULTIVO DE SOJA NA REGIÃO SUL DO AMAZONAS	DALTON DIAS DA SILVA JUNIOR	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0087/2023	Florestando: Repositório digital sobre a Amazônia para crianças	FRANCISCO TARCISIO MORAES MADY	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0088/2023	Flora Econômica: Repositório sobre espécies amazônicas com foco no potencial econômico	FRANCISCO TARCISIO MORAES MADY	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0089/2023	Uso de bioproduto à base de óleo de andiroba como biorevestimento para ovos comerciais	JOAO PAULO FERREIRA RUFINO	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0090/2023	Inoculação de cafeína em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	JOAO PAULO FERREIRA RUFINO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0091/2023	Jogos musicais de tabuleiro para o ensino da música	LUCYANNE DE MELO AFONSO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0092/2023	Potencial da atividade antioxidante e antimicrobiana in vitro de extratos da cafeeira (Coffea canephora).	ADRIANA DANTAS GONZAGA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0093/2023	Construção de modelo piloto de trocador iônico, catiônico e filtro a carvão	ARLEY SILVA ROSSI	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0095/2023	Enriquecimento ambiental com placas monocromáticas em gaiolas para poedeiras comerciais manejadas na Amazônia ocidental	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONCA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0096/2023	Inoculação de guaraná em pó em embriões avícolas	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONCA	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0099/2023	Mapeando a atividade de pesca esportiva e distribuição do tucunaré (Cichla sp) no Estado do Amazonas, com a utilização de sensoriamento remoto	FLAVIA KELLY SIQUEIRA DE SOUZA	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0102/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - projeto dos algoritmos de aprendizado	WALDIR SABINO DA SILVA JUNIOR	Projeto Voluntário

PIB-MULT/0103/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - sensoriamento, aquisição, transmissão e recepção	WALDIR SABINO DA SILVA JUNIOR	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0104/2023	PRODUÇÃO DE MELOMEL DE ARAÇÁ-BOI (Eugenia stipitata) A PARTIR DE MEL DE ABELHAS-SEM-FERRÃO DA AMAZÔNIA	KEMILLA SARMENTO REBELO	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0106/2023	Ferramentas Computacionais Vestíveis como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método de NIOSH	RAIMUNDO DA SILVA BARRETO	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0107/2023	Inoculação de óleo de copaíba em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	PEDRO ALVES DE OLIVEIRA FILHO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0108/2023	Determinantes da pressão de oclusão arterial de membros superiores em indivíduos jovens saudáveis	RAFAEL DE OLIVEIRA ALVIM	Projeto 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>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0111/2023	ENSINO DE FÍSICA ACÚSTICA: UMA MONTAGEM EXPERIMENTAL PARA CRIAÇÃO DE SIMULAÇÕES.	ELIANA DE MACEDO MEDEIROS	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0113/2023	ALUMINIO E PERFORMANCE AGRONÔMICA DE MUDAS DE GUARANAZEIRO Cv. BRS - MAUÉS	JOSE ZILTON LOPES SANTOS	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0116/2023	Desenvolvimento de formulação de margarina mista probiótica de <i>Astrocaryum aculeatum</i> G. Mey (tucumã)	LUIZ HENRIQUE GROTO GARUTTI	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0118/2023	Algoritmos de Recomendação para um Repositório de Metodologias Ativas focadas no Ensino de Computação	EDUARDO LUZEIRO FEITOSA	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0121/2023	Uma Proposta de Ferramenta Computacional Vestível como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método REBA	RAIMUNDO DA SILVA BARRETO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0122/2023	Obtenção de um alimento a base de Auricularia fuscosuccinea (Auriculariaceae)	WALDIRENY ROCHA GOMES	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0123/2023	Elaboração de um produto alimentício a partir do micélio de P. pulmonarius	WALDIRENY ROCHA GOMES	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0124/2023	ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA DIAGNÓSTICO E MANEJO DA DOR LOMBAR CRÔNICA INESPECÍFICA	SILVANIA DA CONCEICAO FURTADO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0127/2023	Aplicação da Tecnologia Eletroquímica na Qualidade de Águas da APA UFAM	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0128/2023	Detecção Eletroanalítica de Metais em Águas de Nascentes da APA UFAM	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0129/2023	Quantificação de taninos totais pelo método Folin-Ciocalteu.	NEILA DE ALMEIDA BRAGA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0130/2023	VALIDAÇÃO DE UM WEBSITE SOBRE CUIDADO AO IDOSO DEPENDENTE PARA O FAMILIAR CUIDADOR NO CONTEXTO DOMICILIAR	DEYVYLAN ARAUJO REIS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0131/2023	Aplicação da Inteligência Artificial para Geração de Imagens de Biotipos Faciais	EULANDA MIRANDA DOS SANTOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0132/2023	O potencial da região Amazônica para a bioenergia, biomassa disponível	JAMAL DA SILVA CHAAR	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0134/2023	CARACTERIZAÇÃO MICROCLIMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS/CAMPUS MANAUS POR MEIO DE TRANSECTO MÓVEL	DENIZ DOS SANTOS MOTA	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0136/2023	Desenvolvimento de um produto alimentício associado com espécies vegetais nutraceuticas distribuídas na trílice fronteira amazônica, Brasil-Peru-Colômbia	MOISES FELIX DE CARVALHO NETO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0139/2023	Formulação com óleo de Melancia para o tratamento cosmético de estrias	ELLEN REGINA DA COSTA PAES	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0140/2023	Aplicação do óleo da amêndoa do tucumã na prevenção de alterações bucais em pacientes Projeto Voluntários a tratamento quimioterápico	ELLEN REGINA DA COSTA PAES	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0141/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE BASEADO NA PROTEINA ISOLADA DA CASTANHA-DO-BRASIL	EMERSON SILVA LIMA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0142/2023	EFEITOS DO PROGRAMA DE HIDROCINESIOTERAPIA NA FUNCIONALIDADE E NA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM OSTEOARTRITE	LUCIO FERNANDES FERREIRA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0143/2023	Ensino de Botânica com uso de ferramentas de informação e comunicação	VIVIANE VIDAL DA SILVA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0144/2023	TECNOLOGIAS NA MATEMÁTICA FINANCEIRA: UMA PERSPECTIVA NO ENSINO E APRENDIZAGEM NAS ESCOLAS PÚBLICAS	JEFFERSON FERREIRA DOS SANTOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0145/2023	Implementação do storytelling aplicada ao ensino de Geociências	JOEMES DE LIMA SIMAS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0146/2023	Construção de um protótipo para a identificação de fluidos combustíveis utilizando o microcontrolador Arduino	JOEMES DE LIMA SIMAS	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0148/2023	Algoritmos Inteligentes para Identificação e Catalogação de erros na Medição de Gás Natural	JOEMES DE LIMA SIMAS	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0150/2023	Desenvolvimento de uma bebida lactofermentada e probiótica com cubiu (Solanum sessiliflorum Dunal) Solanaceae	WALDIRENY ROCHA GOMES	<b>Projeto com Bolsa</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>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0153/2023	Manejo da irrigação na horticultura utilizando tensiômetro de baixo custo	DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA SILVA	Projeto 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>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0156/2023	Uso do jenipapo como corante alimentício para chocolates	EYDE CRISTIANNE SARAIVA BONATTO	<b>Projeto com Bolsa</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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0158/2023	Estudo da viabilidade técnica de embalagem biodegradável ativa com extrato de guaraná ( <i>Paullinia cupana</i> ) para a indústria de alimentos	LEILIANE DO SOCORRO SODRÉ DE SOUZA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0159/2023	Jogos Digitais no Ensino de Química: Uma contribuição para o processo de ensino e aprendizagem	EURICLEIA GOMES COELHO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0160/2023	Saltos em sistemas iônicos	ARY DE OLIVEIRA CAVALCANTE	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0161/2023	Dinâmica Molecular em eutéticos profundos.	ARY DE OLIVEIRA CAVALCANTE	Projeto 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	LUIZ EDUARDO SALES E SILVA	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0164/2023	Desenvolvimento de habilidades linguísticas de inglês no Ensino Superior via aplicativo "Falou"	VANESSA DE SALES MARRUCHE	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0165/2023	Tecnologia no processo de extração tradicional e mecanizado da fibra de malva ( <i>Urena lobata</i> L) no Amazonas	ALBEJAMERE PEREIRA DE CASTRO	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0166/2023	Prospecção de bioinsumo à base de <i>Parahancornia amapa</i> (Huber) Ducke para o controle biológico de antracnose em mudas de açaí	MOISES SANTOS DE SOUZA	<b>Projeto com Bolsa</b>

PIB-MULT/0167/2023	DESENVOLVIMENTO DE UMA BEBIDA PROBIÓTICA SABORIZADA COM UMA FRUTA AMAZÔNICA: KOMBUCHA SABORIZADO COM ABIU (Pouteria caimito)	TAKESHI MATSUURA	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0168/2023	Desenvolvimento de uma plataforma de testes de veículos autônomos subaquáticos	IURY VALENTE DE BESSA	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto 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	Projeto 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	Projeto 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>Projeto com Bolsa</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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0175/2023	Mapeamento do Habitat de Inovação na UFAM: Diagnóstico Situacional e Propostas de Soluções.	JAMAL DA SILVA CHAAR	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0176/2023	Uso biotecnológico de resíduos de açaí (Euterpe sp).	KLENICY KAZUMY DE LIMA YAMAGUCHI	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0178/2023	Metodologia para Capacitação Profissional em Tratamento de Águas	OCILEIDE CUSTODIO DA SILVA	Projeto 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	Projeto 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	WENDERSON GOMES DOS SANTOS	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0181/2023	Proposta de bioinsumos a partir de resíduos orgânicos para utilização na horticultura	JOSE MAURICIO DA CUNHA	<b>Projeto com Bolsa</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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0183/2023	Interface de Monitoramento de Sinais para Estudo e Ensino de Robótica em Sistemas de	FLORINDO ANTONIO DE CARVALHO AYRES JUNIOR	<b>Projeto com Bolsa</b>

PIB-MULT/0184/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE ANAEROBIOSE PARA LABORATÓRIOS DE MICROBIOLOGIA	TAKESHI MATSUURA	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0186/2023	Iogurte com Tucumã ( <i>Astrocaryum aculeatum</i> ): Produção com qualidade	LAURA PRISCILA ARAUJO AMARO MACIEL	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0187/2023	Controle de nível em uma planta automatizada de três tanques acoplados	RENAN LANDAU PAIVA DE MEDEIROS	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0188/2023	Mobilidade Urbana Sustentável para o município de Parintins-AM. Área: TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS) Subárea: Cidades Inteligentes e Sustentáveis	WILLIAM DE SOUZA BARRETO	<b>Projeto com Bolsa</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	Projeto 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	Projeto 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>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0192/2023	Produção de um isolado proteico a partir da polpa de tucumã	ANDERSON MATHIAS PEREIRA	<b>Projeto com Bolsa</b>
PIB-MULT/0193/2023	RT Diagnóstico Situacional de Projetos PIBITI 2017-2020 - Desenvolvimento de Relatório Técnico	ADRIANO FALCÃO CARVALHO	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0195/2023	Desenvolvimento de uma formulação de um detergente enzimático	EDSON JUNIOR DO CARMO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0196/2023	Obtenção e caracterização de um produto liofilizado a partir da polpa de tucumã	ANDERSON MATHIAS PEREIRA	Projeto 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>Projeto com Bolsa</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>Projeto com Bolsa</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	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0202/2023	Deteção de Falhas em Placas de Circuitos Impressos Baseada em Inteligência Artificial	IURY VALENTE DE BESSA	Projeto 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	Projeto 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 Pilg</i> ) E DE COTIA ( <i>Couenia</i>	EYDE CRISTIANNE SARAIVA BONATTO	Projeto Voluntário
PIB-MULT/0205/2023	Desenvolvimento de um DNA ladder por PCR multiplex	EDSON JUNIOR DO CARMO	Projeto 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	Projeto 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	Projeto Voluntário

Jamal da Silva Char  
Pró-reitor de Inovação Tecnológica