



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROJETOS PIBITI 2023-2024
REFERÊNCIA: JUNHO/2024



NOME DA CIDADE	NR DO PROJETO	NOME DO PROJETO	NOME DO ALUNO	BOLSA DISTRIBUÍDA	VALOR
MANAUS	PIB-MULT/0003/2023	Caseínas como Fonte de Peptídeos Bioativos em alimentos nutracêuticos: fabricação de cookie regionalizado	THIAGO PEREIRA DE SOUZA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	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	LANNAY CINQUE DE MELLO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0006/2023	Custo de vida em Parintins: um índice de inflação para o grupo de alimentos e bebidas	GUILHERME PEREIRA MENDONÇA JUNIOR	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0007/2023	Análise de Sentimentos em dados de Tweets: um estudo das emoções sobre o festival folclórico de Parintins.	KARINA DE NAZARE DA SILVA BELTRAO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0009/2023	A casa da Floresta de Muna Hauache: relações atemporais de integração espacial da arquitetura com a natureza.	JULIANA DE OLIVEIRA CAMBEIRO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0010/2023	Histopatologia de brânquias de Colossoma macropomum submetidas a nanopartículas de polietileno de alta densidade	FRANCINETE TOBAR BERNARDO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0011/2023	Potenciometria: Titulação potenciométrica - Uma ferramenta útil para o cálculo de constantes de formação de complexos metálicos	BRENDA DO CARMO MENDONÇA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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	LETICIA FREIRE DA COSTA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0017/2023	FACILIDADES E DIFICULDADES NO PREENCHIMENTO DOS REGISTROS E ANOTAÇÕES DE ENFERMAGEM EM INSTITUIÇÕES HOSPITALARES BRASILEIRAS: REVISÃO DE LITERATURA	LAURA BEATRIZ QUEIROZ DO NASCIMENTO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0019/2023	Produção de hidrogênio verde na Amazônia para conversão energética	VICTORIA MELICE GRANA BARBOSA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0020/2023	Caracterização de Liga Biocompatível à base de Titânio	LARA ISABELA SANTANA DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0021/2023	Caracterização de ligas ortopédicas à base de titânio.	VANESSA BARATA DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0023/2023	A importância da mobilidade e alongamento no cotidiano de idosos ativos	DRYELI AYSSEA TAZOE	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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.	EMILY LARISSA PEDROZA CARNEIRO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0026/2023	Análise historiográfica sobre a história das mulheres na Amazônia colonial portuguesa (séc. XVII-XVIII).	LAIS RODRIGUES BIER DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0027/2023	A História da Infância na historiografia da Amazônia colonial - produções acadêmicas e fontes possíveis.	SHAYRULA ALICE FERREIRA DE ARAUJO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0028/2023	Algoritmos de imputação de dados: Um estudo comparativo com o método de imputação IMGAMM.	JOAO PAULO NEVES SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0029/2023	ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NA PROTEÇÃO E DETECÇÃO DA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA	KELIANE VENANCIO DA CUNHA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0031/2023	Caracterização dos sistemas de governança da pesca em áreas protegidas na várzea amazônica	BRENDA GOMES NASCIMENTO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0032/2023	Estrutura da cadeia produtiva e de comercialização da Piracatinga (Calophysus macropterus), no município de Tefé, AM.	CARLOS DANIEL NASCIMENTO DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0038/2023	Assistência e Previdência Social: estudo sobre as condições de acesso nas comunidades ribeirinhas do Puraquequara, Manaus-Am.	ANA PAULA PALHETA MELO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0039/2023	Estratégias de enfrentamento da violência doméstica: Mulheres ribeirinhas em foco.	JESSICA DA COSTA SOUZA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0041/2023	"Avaliação das alterações ginecológicas das mulheres em comunidades dos municípios do interior do Amazonas".	KEYLA SOUSA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0045/2023	A iniciação científica na formação em Psicologia/UFAM: cartografando percursos e processos.	JOAO PEDRO CUNHA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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.	LAUANA LOPES FERREIRA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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 abordagem interseccional	CARLOS EDUARDO CABRAL VASCONCELOS	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0050/2023	ESCOLA E VIOLÊNCIA: NARRATIVAS MÍDIÁTICAS E TRAJETÓRIAS PESSOAIS NO CONTEXTO DA ZONA NORTE DE MANAUS	JOÃO VICTOR BARAÚNA DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0052/2023	Vulnerabilidade de crianças e adolescentes a conteúdos de incitação à violência na internet	CAIO SILVA NASCIMENTO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0054/2023	Avaliação do potencial antimicrobiano de microrganismos endófitos isolados de Syzygium malaccense (L.) Merr. & L.M. Perry	KETHELEN TEIXEIRA DOS SANTOS	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0055/2023	A RELAÇÃO DO SOLO-VEGETAÇÃO NO PARNA MAPINGUARI NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	LUIZ CLAUDIO MELLO GOMES	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0056/2023	: Desenvolvimento e caracterização físico-química de análogo cárneo plant-based a base de Bertholletia excelsa	HUANNA DA COSTA AZEVEDO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0057/2023	DARI: um fonograma em homenagem aos sons da selva	RENAN MOTA DA SILVA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0058/2023	INSTRUMENTOS MUSICAIS DA ORQUESTRA CABOCLA: catálogo organológico das toadas de Parintins	LOUYSE VICTORIA BATISTA ROCHA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0060/2023	LOOPAM: os loops de percussão amazônica	JONAS ROBERTO DOS SANTOS PINHEIRO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0061/2023	Explorando a Automação Industrial e a Simulação: Estimulo à Criatividade e Pesquisa na Educação Superior	PEDRO ANTONIO SOUZA DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0062/2023	Desenvolvimento de melomel de açai (Euterpe oleraceae) a partir de mel de abelhas-sem-ferrão da Amazônia	MARILELE SILVA ANTUNES	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0063/2023	SOM CASTANHA: manual básico de produção de conteúdos audiovisuais para internet	ROSIVALDO LUCAS DA SILVA PALMA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0064/2023	Modelagem do desmatamento e ocupação do solo no município de Humaitá através do software DINAMICA EGO	ELISSON DE SOUZA CARNEIRO	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0065/2023	Almanaque Manaus de Acessibilidade	REBECCA GABRIELE LISBOA DA COSTA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0066/2023	Influência de programas de luz usando suplementação UVA e UVAB associados com níveis de suplemento vitamínico-mineral no manejo reprodutivo de matrizes pesadas	LORENN PORTELA MENDES	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0067/2023	Sistema de cronometragem para provas de automobilismo com compartilhamento de dados utilizando um servidor web em ESP32.	LUCAS CHAVANTE DE MAGALHAES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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	SABRINA DA SILVA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0070/2023	ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE ENERGIA SOLAR	KAIC BARROSO SOARES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0071/2023	Valoração dos pedidos de patentes depositados a partir da Amazônia Ocidental	DANIEL FREIRES DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0072/2023	Desenvolvimento de uma cerveja artesanal usando cará-roxo (Dioscorea trifida) como adjuvante cervejeiro: atividade antioxidante e análise sensorial.	LETICIA MELO NASCIMENTO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0074/2023	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DESIGN SCIENCE RESEARCH NAS PESQUISAS CIENTÍFICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA ENGENHARIA	AGATHA LIVIA DOS SANTOS GALVAO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0074/2023	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DO MÉTODO DESIGN SCIENCE RESEARCH NAS PESQUISAS CIENTÍFICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA ENGENHARIA	AGATHA LIVIA DOS SANTOS GALVAO	VOLUNTÁRIO	(-)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROJETOS PIBITI 2023-2024
REFERÊNCIA: JUNHO/2024



MANAUS	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	HERICA RODRIGUES DA SILVA	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0076/2023	Inteligência artificial (IA), administração financeira e educação empreendedora: Como a IA pode auxiliar na saúde financeira das empresas?	MAXIMUS STOIYKOV ATAIDE ARAUJO	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0077/2023	Óleos Amazônicos como Inseticida para os Isopteras	YASMIM DE MELO LIMA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0078/2023	Desenvolvimento de Sistema Integrado de Cultivo Intensivo Animal-Vegetal (SIAVTECH)	GLEIDERSON MAGALHÃES DA SILVA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	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"	RONALD MARTINS LEAL	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0080/2023	Extratismo, Democracia e luta sócio-ambiental: Documentários do Norte	LUISA BERNARDINO GEBER DE ARAUJO	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0081/2023	Estudo da astronomia a partir da construção artefatos tecnológicos de baixo custo	BRUNA DE ALMEIDA BARBOSA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0082/2023	Ecodesign com valor agregado - Estudo de viabilidade técnica produtiva de placas de resíduo têxtil	RENATO SAMUEL DUARTE DE SOUZA	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0083/2023	Wetlands no sul do Amazonas sob a perspectiva de uso agrícola	ALAN VICTOR IBAFNA VIANA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0084/2023	Solos de várzea para agricultura	RIKELME MATHEUS DOS SANTOS RELVAS	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0086/2023	UTILIZAÇÃO DE RHIZOBIUM COMO BIOINSUMO NO CULTIVO DE SOJA NA REGIÃO SUL DO AMAZONAS	PEDRO SILVA FILHO	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0087/2023	Florestando: Repositório digital sobre a Amazônia para crianças	ADRYA ALEXYA SOUZA GOES	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0088/2023	Flora Econômica: Repositório sobre espécies amazônicas com foco no potencial econômico	NICOLE COSTA DE ALBUQUERQUE	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0089/2023	Uso de bioproduto à base de óleo de andiroba como biorevestimento para ovos comerciais	LARISSA MACIEL MIRANDA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0090/2023	Inoculação de caféina em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	PEDRO GABRIEL CARNEIRO DE ANDRADE	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0091/2023	Jogos musicais de tabuleiro para o ensino da música	DARC ANNE FERREIRA DE VASCONCELOS	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0092/2023	Potencial da atividade antioxidante e antimicrobiana in vitro de extratos da cafeeira (Coffea canephora).	YASMIN DO NASCIMENTO EVANGELISTA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0093/2023	Construção de modelo piloto de trocador iônico, catiônico e filtro a carvão	HELDER EVANGELISTA DE MEDEIROS	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0094/2023	Uso da torta do resíduo do cupuaçu como alimento alternativo em rações para poedeiras	ALISSON LIMA VIANA	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0095/2023	Enriquecimento ambiental com placas monocromáticas em gaiolas para poedeiras comerciais manejadas na Amazônia ocidental	BÁRBARA SOUZA DE ARAÚJO	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0096/2023	Inoculação de guaraná em pó em embriões avícolas	PAULINE KETLEN FONSECA FERREIRA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0097/2023	Desenvolvimento e Inovação de Soluções Tecnológicas para otimização de Serviços de difusão de informações acerca de temas específicos.Área: Tecnologias de produção (TP) Sub-área: V - Serviços	IANDRA BRANDÃO CIACCI	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	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	GABRIEL SILVA ZUMAETA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	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.Área: TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO (TP)Sub-área: V - Serviços	ANNE CAROLINE DA SILVA MARTINS	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0102/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - projeto dos algoritmos de aprendizado	PEDRO VICTOR DOS SANTOS OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0103/2023	Manutenção preditiva utilizando series temporais e aprendizado de máquina - sensoriamento, aquisição, transmissão e recepção	MARIA SARA DA SILVA NAVARRO	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0104/2023	PRODUÇÃO DE MELOMEL DE ARAÇÁ-BOI (Eugenia stipitata) A PARTIR DE MEL DE ABELHAS-SEM-FERRÃO DA AMAZÔNIA	MARIA WLIANA SOUZA SILVA	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0106/2023	Ferramentas Computacionais Vestíveis como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método de NIOSH	ANDRE LUIZ GIRAQ FERREIRA	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0107/2023	Inoculação de óleo de copaiba em embriões provenientes de matrizes pesadas velhas	RITA DE CASSIA FERREIRA RUFINO	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0108/2023	Determinantes da pressão de oclusão arterial de membros superiores em indivíduos jovens saudáveis	OLDAIR SILVA DE ARRUDA JUNIOR	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	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	RAICIANE ARAUJO BATALHA	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0110/2023	Desempenho de progênies de meios-irmãos de Oenocarpus minor Mart. para produção de mudas, nas condições de Itacoatiara - AM.	ELOISA CONCEIÇÃO SILVA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0112/2023	APLICAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O CANAL MANDIBULAR E OS TERCEIROS MOLARES INFERIORES EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS	VIVYAN COMBRA RIBEIRO OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	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	SALETE PINTO DUTRA	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0115/2023	Padronização de óleos vegetais da Amazônia como agentes de eliminação de fungos toxigênicos na conservação de alimentos	LETICIA FERNANDA DA SILVA MARTINS	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0116/2023	Desenvolvimento de formulação de margarina mista probiótica de <i>Astrocaryum aculeatum</i> G. Mey (tucumã)	MARIA DA CONCEIÇÃO PONTES CALDAS	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0117/2023	Laboratórios acadêmicos: mapeamento e diagnósticos de experiências da Faculdade de Tecnologia da UFAM	ANA DEBORA DA SILVA CRUZ	UFAM	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0118/2023	Algoritmos de Recomendação para um Repositório de Metodologias Ativas focadas no Ensino de Computação	MIQUEIAS VIANA SILVA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0119/2023	ESTUDO DO EFEITO DA PIROLÍSE NA QUALIDADE DO BIO-ÓLEO OBTIDO A PARTIR DE ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL UTILIZANDO ZEOLÍTA COMO CATALISADOR.	ERIKA MAGALHÃES ALENCAR	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0120/2023	Implantação de Açai em área de pastagem, para avaliação do efeito do sombreamento em diferentes espaçamentos, e conforto térmico para os animais do sistema.	JAINÉ DE SOUZA OLIVEIRA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0121/2023	Uma Proposta de Ferramenta Computacional Vestível como Auxiliar na Avaliação Ergonômica Utilizando o Método REBA	REINALDO MACHADO DE LIMA JUNIOR	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0122/2023	Obtenção de um alimento a base de <i>Auricularia fuscosuccinea</i> (Auriculariaceae)	BIANCA FIGUEIREDO MAR DA SILVA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0123/2023	Elaboração de um produto alimentício a partir do micélio de <i>P. pulmonarius</i>	RAQUEL SILVA DE SOUZA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	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 (Itacoatiara-AM)	JÁRMILLY MACHADO GONDIM	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0126/2023	Eletrodos DDB como sensor eletroquímico para detecção de fármacos em águas de nascentes da APA UFAM.	ISABELLY BEZERRA SANTOS	CNPQ	R\$	700,00
MANAUS	PIB-MULT/0128/2023	Deteção Eletroanalítica de Metais em Águas de Nascentes da APA UFAM	ANA EMILIA FERREIRA E FERREIRA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0129/2023	Quantificação de taninos totais pelo método Folin-Ciocalteu.	GESLANA AGUIAR DA SILVA	VOLUNTÁRIO		(-)
MANAUS	PIB-MULT/0130/2023	VALIDAÇÃO DE UM WEBSITE SOBRE CUIDADO AO IDOSO DEPENDENTE PARA O FAMILIAR CUIDADOR NO CONTEXTO DOMICILIAR	CAROLINE HOLANDA RIBEIRO	VOLUNTÁRIO		(-)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROJETOS PIBITI 2023-2024
REFERÊNCIA: JUNHO/2024



MANAUS	PIB-MULT/0132/2023	O potencial da região Amazônica para a bioenergia, biomassa disponível	NATALIA LILIANE FELIX	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0133/2023	Investigação da Influência da Física no Estudo Aerodinâmico de Asas em VANT: Análises Experimentais e Computacionais para Otimização de Desempenho.	MARIA CLARA RODRIGUES MIRANDA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0134/2023	CARACTERIZAÇÃO MICROCLIMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS/CAMPUS MANAUS POR MEIO DE TRANSECTO MÓVEL	THIAGO ARAUJO DE ARAUJO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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	JULIENI SOARES GALVAO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0138/2023	Rastreabilidade do queijo Minas Frescal bubalino através de rótulo interativo com uso de QR Code	MARIA DULCINEIA NUNES DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0139/2023	Formulação com óleo de Melancia para o tratamento cosmético de estrias	DAYANE OLIVEIRA FERNANDES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0140/2023	Aplicação do óleo da amêndoa do tucumã na prevenção de alterações bucais em pacientes submetidos a tratamento quimioterápico	LUCAS GEOVAN FARIAS LIMA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0141/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO ANÁLOGO DE CARNE BASEADO NA PROTEÍNA ISOLADA DA CASTANHA-DO-BRASIL	STEFANY FELIX DA SILVA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0142/2023	EFEITOS DO PROGRAMA DE HIDROCIJNEOTERAPIA NA FUNCIONALIDADE E NA QUALIDADE DE VIDA DE IDOSOS COM OSTEOARTRITE	LUCIANA NASCIMENTO CARVALHO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0143/2023	Ensino de Botânica com uso de ferramentas de informação e comunicação	VALCEMIR NUNES DE SOUZA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0145/2023	Implementação do storytelling aplicada ao ensino de Geociências	JULIANA SOUZA DA SILVA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0146/2023	Construção de um protótipo para a identificação de fluidos combustíveis utilizando o microcontrolador Arduino	FERNANDO RAMOS NORONHA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0147/2023	APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM DADOS GEOESTATÍSTICOS DE PERFIS GEOFÍSICOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CAMADAS ROCHOSAS COM FLUIDOS	LIVIA EVELIN DE SOUZA AUZIER	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0148/2023	Algoritmos Inteligentes para Identificação e Catalogação de erros na Medição de Gás Natural	RAFAELA CRUZ DE LIMA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0149/2023	SEGURANÇA DE PROCESSOS VOLTADA PARA GESTÃO DE BARREIRAS E/OU ESTUDOS DE RISCOS EM PERFURAÇÕES ONSHORE DE POÇOS DE PETRÓLEO	EDSON BRUNO CASTRO FARIAS PRAZERES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0150/2023	Desenvolvimento de uma bebida lactofermentada e probiótica com cubiu (<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal) Solanaceae	JESSICA MARUYAMA FEITOZA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0151/2023	Metabólitos de uma linhagem de <i>Penicillium citreosulfuratum</i> – caracterização, potencial aplicação como corantes e riscos	SAMAI FERNANDES MONTEIRO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0153/2023	Manejo da irrigação na horticultura utilizando tensiômetro de baixo custo	MATHEUS MATIAS FREIRE PEREIRA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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	ELIEZER LUCIO FERNANDES LIMA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	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	INGRYD CAVALCANTE DE LIMA NUNES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0156/2023	Uso do jiripapo como corante alimentício para chocolates	DANNA SOUZA DE OLIVEIRA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0157/2023	Avaliação da degradação de pastagens de várzea próximo a município de Parintins-AM, através de imagens	FRANCINEIDE DE JESUS DA COSTA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	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	JOAO VICTOR SOUZA VASCONCELOS	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0160/2023	Salto em sistemas iônicos	MIGUEL OLIVEIRA NEVES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0161/2023	Dinâmica Molecular em eutéticos profundos.	VINICIUS ASSUNCAO E SA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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 de Distribuição de Baixa Tensão	MATHEUS DE HOLANDA MOTA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0164/2023	Desenvolvimento de habilidades linguísticas de inglês no Ensino Superior via aplicativo "Falou"	EMILY REPOLHO NASCIMENTO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0165/2023	Tecnologia no processo de extração tradicional e mecanizado da fibra de malva (<i>Urena lobata</i> L.) no Amazonas	JULIANO GEMMA MENEZES DA SILVA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	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	IGO SARMENTO DA SILVA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0167/2023	DESENVOLVIMENTO DE UMA BEBIDA PROBIÓTICA SABORIZADA COM UMA FRUTA AMAZÔNICA: KOMBUCHA SABORIZADO COM ABIU (<i>Pouteria caribaea</i>)	IOHANNA LETICIA MONTEIRO MEIRELLES VIANA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0168/2023	Desenvolvimento de uma plataforma de testes de veículos autônomos subaquáticos	DAVLON MACLAUS CRUZ CAMILLO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0170/2023	Inovação organizacional: Design de um Escritório de Negócios na Pró - Reitoria de Inovação (PROTEC)	IZABEL MARINHO LOPES	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0171/2023	DESENVOLVIMENTO DE BARRA PROTEICA VEGANA À BASE DE CACAÚ (<i>Theobroma cacao</i> L.), CASTANHA-DO-BRASIL (<i>Bertholletia excelsa</i>) E PROTEÍNA ISOLADA DO GUARANÁ DA AMAZÔNIA (<i>Paullinia cupana</i>)	KALLENA DA SILVA REPOLHO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0172/2023	Desenvolvimento de estação meteorológica de baixo custo utilizando (Arduino UNO) no município de Humatã-AM	WILLIAN FELIX GALVÃO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	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	AMARILDO FERREIRA SIMOES	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0175/2023	Mapeamento do Habitat de Inovação na UFAM: Diagnóstico Situacional e Propostas de Soluções.	THALES MOTA MOREIRA BARROS	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0176/2023	Uso biotecnológico de resíduos de açaí (<i>Euterpe</i> sp).	PEDRO AUGUSTO BARROSO DE SENA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0177/2023	Desenvolvimento de uma formulação de limpeza para a remoção de óleo lubrificante e graxas de tecidos e peças hidráulicas.	LOHANNA LEITE CARDOSO	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0178/2023	Metodologia para Capacitação Profissional em Tratamento de Águas	LUCAS SILVA DA COSTA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0179/2023	Queijo de coalho trufado com Tucumã (<i>Astrocaryum aculeatum</i>): Produção com qualidade no município de Parintins/AM	VANESSA FERREIRA DO NASCIMENTO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0180/2023	APLICAÇÃO DE PLANEJAMENTO FATORIAL NA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DO MELOMEL GASEIFICADO DE TAPEREBÁ (<i>Spondias mombin</i>): CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E EFEITOS DO ARMAZENAMENTO NA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA.	SABRINA SILVA SANTOS	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0181/2023	Proposta de bioinsumos a partir de resíduos orgânicos para utilização na horticultura	LLIAN MENDONÇA DA SILVA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0182/2023	Projeto de implementação de um controlador fuzzy aplicado a um conversor buck-boost em uma placa fotovoltaica.	IAGO VIANA CORREA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0183/2023	Interfaces de Monitoramento de Sinais para Estudo e Ensino de Robótica em Sistemas de Controle	LUIZ EDUARDO MORHY PARA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0184/2023	DESENVOLVIMENTO DE UM KIT DE ANAEROBIOSE PARA LABORATÓRIOS DE MICROBIOLOGIA	JEHOVANA VICTORIA MARIN SALGADO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0186/2023	Iogurte com Tucumã (<i>Astrocaryum aculeatum</i>): Produção com qualidade	NANDA DA COSTA ALFAIA	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0187/2023	Controle de nível em uma planta automatizada de três tanques acoplados	VENICIO CONDE CONCEICAO	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0188/2023	Mobilidade Urbana Sustentável para o município de Parintins-AM. Área: TECNOLOGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (TDS)	RAILZA BARBOSA DA CUNHA	UFAM	R\$ 700,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
PRÓ-REITORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROJETOS PIBITI 2023-2024
REFERÊNCIA: JUNHO/2024



MANAUS	PIB-MULT/0190/2023	Manual Técnico de Resíduos Orgânicos de Baixo Custo para Produção de Adubo para Agricultura Familiar	CLICIA ALMEIDA MATHIAS	UFAM	R\$ 700,00
MANAUS	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.	ALSON DA SILVA SOUZA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0192/2023	Produção de um isolado proteico a partir da polpa de tucumã	SAMARA MARINHO RAMOS	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0194/2023	Proposta de substrato para produção de mudas de hortaliças a partir de resíduos da agroindústria de açaí	MATHEUS HENRIQUE DE CASTRO COUTINHO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0195/2023	Desenvolvimento de uma formulação de um detergente enzimático	YASMIN EMMANUELLY DOS SANTOS MONTEIRO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0196/2023	Obtenção e caracterização de um produto liofilizado a partir da polpa de tucumã	CLARICE SANTOS DE CASTRO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0197/2023	Deep Learning na Detecção de Alterações em Tomografias de Crânio: A criação de um Banco de Dados	WOLFGANG LUCAS SILVA DE PAULA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0198/2023	Investigação da produção de proteínas a partir de fungos da Amazônia: uma nova fonte alimentícia	NAYLANA CRISTINA DE ALMEIDA SOUSA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	PIB-MULT/0199/2023	Análises Microbiológicas, Bromatológicas e Químicas de Eichhornia crassipes: uma possível nova fonte alimentícia da Amazônia	ANA CAROLINA VASCONCELOS FERNANDES	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0200/2023	Seleção de Actinomycetes do Campus da UFAM promotores do crescimento em <i>Chrysothemis pulchella</i> (begônia-negra) in vitro	VITORIA BEATRIZ CAVALCANTE MOURAO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0201/2023	Zonamento agroclimático: estudo sobre a potencialidade dos registros geográficos para a produção do cacau (<i>Theobroma cacao</i> , L.), no município de Humaitá-AM.	SANTINA POCIDONIA DA CONCEICAO NETA	CNPQ	R\$ 700,00
MANAUS	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.	RAFAELE MOREIRA LEO	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0204/2023	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA FARINHA PARA DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DAS CASTANHAS: DE SAPUCAIA (<i>Lecythis Pisonis</i> Cambess), DE GALINHA (<i>Couepia Longipendula</i> Pilg) E DE COTIA (<i>Couepia Edulis</i>)	BIANCA GABRIELLE OLIVEIRA PEROTE	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0205/2023	Desenvolvimento de um DNA ladder por PCR multiplex	ROBERTSON PANTOJA CAMBRIAI	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0206/2023	BIOCERÂMICA MODIFICADA A BASE DA MISTURA DE BIODERIVADOS DE HIDROXIAPATITA EXTRAÍDA DE ESCAMA PIRARUCU E OSSO BOVINO DOPADA COM TITÂNIA PARA APLICAÇÕES BIOMÉDICAS	NILDERSON LUCAS DA GAMA KUBOTANI	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	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-Mapuera.	JENNIFFER VICTORIA PEREIRA COSTA	VOLUNTÁRIO	(-)
MANAUS	PIB-MULT/0208/2023	RT Diagnóstico Situacional de Projetos PIBITI 2017-2020 - Desenvolvimento de Relatório Técnico	NIVEA MARELLE DE OLIVEIRA PEREIRA	UFAM	R\$ 700,00