

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS XXXIV CONIC –
UNIDADES DA SEDE (MANAUS) - UFAM
APRESENTAÇÃO FINAL DE PROJETO - PROGRAMA PIBITI – 2024/2025**

3, 4 e 5 de Dezembro de 2025

LEIA AS ORIENTAÇÕES DISPONÍVEIS NO [SITE DA PROTEC](#)

CONTATO: pibiti@ufam.edu.br



UNIDADE	FORMATO	ALUNO	CÓDIGO	NOME DO PROJETO	ORIENTADOR
MANAUS	BANNER	GABRIELA SIQUEIRA CARNEIRO	PIB-A/0017/2024	Inclusão da farinha da silagem ácida de resíduos do pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) como alimento alternativo em rações para frangos de corte de crescimento lento.	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONÇA
MANAUS	BANNER	SOPHIA CELLYNE MESQUITA DA SILVA	PIB-A/0018/2024	Avaliação de bioproduto à base de óleo de andiroba para fins de biorevestimento de ovos produzidos por poedeiras comerciais.	MARCO ANTONIO DE FREITAS MENDONÇA
MANAUS	BANNER	NATASHA PEIXINHO BRAZUNA	PIB-A/0020/2024	Otimização de apetrechos seletivos para a pesca sustentável da Piracatinga (<i>Calophysus macropterus</i>) em Manacapuru, Amazonas.	LUCIRENE AGUIAR DE SOUZA
MANAUS	BANNER	KAREN VANESSA VIEIRA DE JESUS	PIB-A/0025/2024	Uso do milho hidropônico na alimentação de frangos de crescimento lento em sistemas de produção alternativos	JOÃO PAULO FERREIRA RUFINO
MANAUS	BANNER	CLAUDIO FILIPE DA COSTA E SILVA BELEM	PIB-A/0026/2024	Testando diferentes formulações para bioproduto à base de óleo de andiroba no revestimento de ovos comerciais	Pedro de Queiroz Costa Neto
MANAUS	BANNER	JENNIFER DOS SANTOS BATISTA	PIB-A/0027/2024	Inoculação de cafeína em embriões provenientes de matrizes pesadas jovens e velhas	JOÃO PAULO FERREIRA RUFINO
MANAUS	BANNER	VINICIUS PINTO RIBEIRO	PIB-A/0028/2024	SUSTENTABILIDADE NO PROCESSO PIROLÍSE DE ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL: INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DA ZEOLITA SODALITA NA QUALIDADE E QUANTIDADE DO BIO-ÓLEO	WENDERSON GOMES DOS SANTOS
MANAUS	BANNER	LARISSA FURTADO SIMOES	PIB-A/0030/2024	Produção e Caracterização de Oleogel de Tucumã	ANDERSON MATHIAS PEREIRA
MANAUS	BANNER	GUSTAVO PINHEIRO DA SILVA	PIB-A/0031/2024	Uso de rações extrusadas na alimentação de patas em semiconfinamento	JOEL LIMA DA SILVA JUNIOR
MANAUS	BANNER	ANA BEATRIZ MAKAREM RIBEIRO	PIB-B/0002/2024	Estudo comparativo da composição da microbiota intestinal de <i>Colossoma macropomum</i> de viveiro e selvagem visando a produção de um consórcio microbiano probiótico	ENEDINA NOGUEIRA DE ASSUNCAO
MANAUS	BANNER	LOUSIANNE KELLY SILVA SANTOS	PIB-B/0005/2024	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS DAS FOLHAS DE <i>VISMIA GUIANENSIS</i> (AUBL.) CHOISY (HYPERICACEAE)	ADRIANA DANTAS GONZAGA DE FREITAS
MANAUS	BANNER	ANA FLAVIA DA CRUZ COSTA	PIB-B/0009/2024	Otimização de parâmetros operacionais de agitação e aeração para cultivo de <i>Komagataella phaffii</i> em biorreator instrumentado para produção de proteínas terapêuticas	EDSON JUNIOR DO CARMO
MANAUS	BANNER	KAMILY CAMELO DA COSTA	PIB-S/0007/2024	Desenvolvimento de forma farmacêutica líquida tipo xarope contendo extrato padronizado de <i>Dipteryx odorata</i> (cumaru)	TATIANE PEREIRA DE SOUZA
MANAUS	BANNER	AMANDA VIANA MENDES	PIB-S/0011/2024	PROTÓTIPO DE APLICATIVO MÓVEL PARA CUIDADOS À PESSOA IDOSA COM HIPERTENSÃO ARTERIAL NO DOMICÍLIO	DEYVYLAN ARAUJO REIS
MANAUS	BANNER	SARAH DE ASSIS ANDRADE	PIB-S/0012/2024	Desenvolvimento de microemulsão hidratante e esfoliante à base de maracujá amarelo	KATIA SOLANGE CARDOSO RODRIGUES DOS SANTOS GERALDI
MANAUS	BANNER	LARISSA ALVARENGA BEMFICA	PIB-S/0013/2024	Desenvolvimento e caracterização de bebida fermentada "Aluá" utilizando Pitaia (<i>Hylocereus monacanthus</i>)	LUIZ HENRIQUE GROTO GARUTTI
MANAUS	BANNER	IAGO MENDES DE OLIVEIRA	PIB-S/0014/2024	Produção de bala de goma tipo jujuba de mangarataia (<i>Zingiber officinale</i> Roscoe) e incorporação de extrato de jambu (<i>Acmella oleracea</i> L.) como alternativa a tradicional "bala de mangarataia"	LUIZ HENRIQUE GROTO GARUTTI
MANAUS	BANNER	REBECA MODESTO CORREA SANTOS	PIB-S/0015/2024	CONSTRUÇÃO DE PODCAST COMO RECURSO CUIDATIVO-EDUCACIONAL PARA PESSOAS IDOSAS COM ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA NO DOMICÍLIO	DEYVYLAN ARAUJO REIS
MANAUS	BANNER	FABIANO PEREIRA COSTA	PIB-S/0017/2024	Desenvolvimento de um Spray Dermatológico com extrato de <i>Acmella oleracea</i> para o Tratamento de Dermatite Atópica em Pele Negra	ELLEN REGINA DA COSTA PAES
MANAUS	BANNER	ISABELA COSTA DE OLIVEIRA	PIB-S/0018/2024	Xampu do extrato da casca do tucumã amazônico (<i>Astrocaryum aculeatum</i> Meyer) e extrato de amor-crescido (<i>Portulaca pilosa</i> L.) para pacientes submetidos a tratamento quimioterápico	ELLEN REGINA DA COSTA PAES
MANAUS	BANNER	GIOVANNA FERNANDES ANDRADE	PIB-S/0019/2024	Desenvolvimento de veículo microemulsionado para o carreamento de dendrímero de poliamidoamina de primeira geração	KATIA SOLANGE CARDOSO RODRIGUES DOS SANTOS GERALDI

MANAUS	BANNER	ANDRE LUCAS DA SILVA SANTOS	PIB-S/0020/2024	Desenvolvimento de microemulsão-gel contendo sementes de açaí com ação esfoliante	KATIA SOLANGE CARDOSO RODRIGUES DOS SANTOS GERALDI
MANAUS	BANNER	STEFANY FELIX DA SILVA	PIB-S/0021/2024	PRODUÇÃO DE BISCOITOS COM A ADIÇÃO DA FARINHA DE CARÁ-ROXO PARA A TERAPIA DIETÉTICA EM PESSOAS COM CONDIÇÕES METABÓLICAS E CARDIOVASCULARES	MARIANA BARROS DE CERQUEIRA E SILVA
MANAUS	BANNER	DEBORA JULIA LIMA DANTAS	PIB-S/0022/2024	Mapeamento das Pessoas com Deficiência participantes de projetos de atividades físicas e motoras na cidade de Manaus	MINERVA LEOPOLDINA DE CASTRO AMORIM
MANAUS	BANNER	MAYARA DA SILVA RODRIGUES MENEZES	PIB-S/0023/2024	Formulação dermocosmética antifúngica a partir de extrato de Vismia Guianensis para tratamento da esporotricose	ELLEN REGINA DA COSTA PAES
MANAUS	BANNER	CAROLINE SANTOS DANTAS	PIB-S/0025/2024	Criação de app para Hipertensos e diabeticos para indígenas urbanos.	FABIANA MANICA MARTINS
MANAUS	BANNER	YASMIM DO NASCIMENTO EVANGELISTA	PIB-S/0026/2024	Desenvolvimento e avaliação de atividade anti-inflamatória de nanoemulsão contendo derivados de lupeol	FERNANDA GUILHON SIMPLICIO
MANAUS	BANNER	LUCAS AMOEDO FIGUEIRA	PIB-S/0027/2024	Validação e Construção de Uma Escala de Habilidades em Cadeira de Rodas para Pessoas Com Lesão Medular em aplicativo de celular	MINERVA LEOPOLDINA DE CASTRO AMORIM
MANAUS	BANNER	LUIS GUILHERME FREIRE ALVES	PIB-S/0028/2024	Desenvolvimento formulação cosmética derivada de espécies amazônicas como opção de tratamento adjuvante da acne	FERNANDA GUILHON SIMPLICIO
MANAUS	BANNER	Brenda Lorena de Souza Martins	PIB-S/0031/2024	A redução da dor e a recuperação da função na coluna cervical: a reprogramação dinâmica muscular em paciente pós cirurgia da coluna cervical.	CARMEN SILVIA DA SILVA MARTINI
MANAUS	BANNER	Charles Gabriel Lim Schaeffer	PIB-S/0032/2024	A Reprogramação Dinâmica Muscular: o efeito na postura e equilíbrio em pacientes com doenças neurológicas do sistema nervoso central.	CARMEN SILVIA DA SILVA MARTINI
MANAUS	BANNER	Emilay de Freitas Pereira	PIB-S/0033/2024	A eficiência da Reprogramação Dinâmica Muscular na melhora do equilíbrio e controle postural de pacientes com disfunções do Sistema Nervoso Periférico.	CARMEN SILVIA DA SILVA MARTINI
MANAUS	BANNER	RANIELE DOS SANTOS BOM JESUS	PIB-S/0036/2024	Observatório do Paradesporto do Amazonas	GIANDRA ANCESKI BATAGLION
MANAUS	BANNER	PATRICIA FERREIRA BORGES PEIXOTO	PIB-S/0037/2024	TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE FLUORESCÊNCIA PARA MONITORAMENTO DA EFICÁCIA DA LAVAGEM DAS MÃOS	ALEXANDRE LOPES MIRALHA
MANAUS	BANNER	KAYLANE MARIA VELA TAFUR	PIB-S/0039/2024	Aplicativo para viabilizar o acesso à saúde da criança indígena urbana em Manaus/AM.	FABIANA MANICA MARTINS
MANAUS	BANNER	ANA SARAH ARAUJO AMORIM	PIB-S/0040/2024	Desenvolvimento de iogurte funcional enriquecido com extrato de Maytenus ilicifolia para tratamento e prevenção de gastrite	MARIA ANALIA DUARTE DE SOUZA
MANAUS	BANNER	LEONARDO PORTILHO DA SILVA	PIB-S/0041/2024	Formulação de um sistema de liberação controlada em complexo com derivado da Is-lapachona com potencial antitumoral	FERNANDA GUILHON SIMPLICIO
MANAUS	BANNER	CAIO EDUARDO RODRIGUES FALCAO	PIB-S/0042/2024	Desenvolvimento de site para identificação de câncer de pele via fotografia dermatoscopia	JOSE FERNANDO MARQUES BARCELLOS
MANAUS	BANNER	YASMIN DA SILVA MANSO	PIB-E/0013/2024	Desenvolvimento de Eletrolito em Gel para Aplicação em Célula de Armazenamento de Energia	RAIMUNDO RIBEIRO PASSOS
MANAUS	BANNER	SANNAH MEYGHAN CASTRO DOS SANTOS	PIB-E/0014/2024	Tecnologias de Impressão 3D Aplicada à Criação de Recursos Educacionais de Química para Cegos	GENILSON PEREIRA SANTANA
MANAUS	BANNER	JOAO VICTOR SOUZA DA SILVA	PIB-E/0021/2024	OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO FOTOLUMINESCENTE A PARTIR DE CORANTES DE FRUTOS AMAZÔNICOS	WALTER RICARDO BRITO
MANAUS	BANNER	ALESSANDRA DE LIMA MOREIRA	PIB-E/0022/2024	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TECNOLÓGICO DE UM CORANTE VERMELHO PRODUZIDO POR UMA LINHAGEM DE XYLARIA SP.	AFONSO DUARTE LEO DE SOUZA
MANAUS	BANNER	LARA THALINE DA SILVA BACELAR	PIB-H/0002/2024	APP GEPPEvi-PUBLI	Maria Nilvane Fernandes
MANAUS	BANNER	GABRIELA DOS SANTOS CASTRO	PIB-SA/0001/2024	RECICLAPOP: Popularizando informações sobre promoção e práticas de reciclagem em Manaus/Amazonas	ANDREZA GOMES WEIL
MANAUS	BANNER	ADEMAR VIEIRA MOREIRA JUNIOR	PIB-SA/0002/2024	Podcast Edumídias: ribeirinhos, techné e educação em foco	EDUARDO DE CASTRO GOMES
MANAUS	BANNER	LETICIA DE SEIXAS LIMA	PIB-SA/0003/2024	Aplicação de ferramentas inovadoras e tecnológicas para desenvolver o alinhamento das informações que potencializam o processo de Gestão de Integridade na UFAM.	MARIA DA GLORIA VITORIO GUIMARAES
MANAUS	BANNER	ALICE CAMILE COELHO MATOS	PIB-SA/0004/2024	Criação de soluções tecnológicas voltadas ao aprimoramento da disseminação de informações sobre a Gestão de Riscos da UFAM.	MARIA DA GLORIA VITORIO GUIMARAES
MANAUS	BANNER	JOAO VICTOR DE SOUZA COSTA	PIB-SA/0005/2024	Gestão e Inovação: Tecnologias da Informação aplicadas aos Arquivos na cidade de Manaus	ALEXANDRE DE SOUZA COSTA

MANAUS	BANNER	BIANCA BACRY RODRIGUES NAKAUTH	PIB-ENG/0004/2024	Produção de filmes de amido do cará roxo (Dioscorea trifida) tratado via descarga corona para aplicação como embalagem biodegradável	VIRGINIA MANSANARES GIACON
MANAUS	BANNER	DIOGO CORDEIRO VERAS	PIB-ENG/0006/2024	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS FILTRANTES CONTENDO CARVÃO ATIVADO PRODUZIDO A PARTIR DE CAROÇOS DE TUCUMÃ E DE AÇAÍ PARA APLICAÇÃO EM TRATAMENTO DE ÁGUA	OCILEIDE CUSTODIO DA SILVA
MANAUS	BANNER	BIANCA PALOMA DA SILVA MAUES	PIB-ENG/0007/2024	Metodologia para Capacitação Profissional em Tratamento de Águas com Automação e Controle de Processos	OCILEIDE CUSTODIO DA SILVA
MANAUS	BANNER	ISAILA DA SILVA DAMASCENO	PIB-ENG/0008/2024	Influência de grandezas físicas e químicas nas tecnologias de painéis solares fotovoltaicos e seu impacto na eficiência da geração de energia de sistemas distribuídos	ALESSANDRO BEZERRA TRINDADE
MANAUS	BANNER	VICTORIA DA CRUZ EVANGELISTA BARBOSA	PIB-ENG/0009/2024	Desenvolvimento de um dispositivo para reduzir o tempo de fabricação de produtos metálicos fabricados via manufatura aditiva por meio do resfriamento do substrato	JAIME CASANOVA SOEIRO JUNIOR
MANAUS	BANNER	LEONARDO BARBOSA MATOS	PIB-ENG/0010/2024	Projeto e fabricação de dispositivo para fabricação de filamento para impressora 3D a partir de garrafas PET.	ANTONIO DO NASCIMENTO SILVA ALVES
MANAUS	BANNER	KAREN LETICIA SANTANA DA SILVA	PIB-ENG/0013/2024	Implementação de um Software para Modelagem Automática de Redes Elétricas Utilizando Dados da BDGD para Estudos Estáticos e Temporais no OpenDSS	LUIZ EDUARDO SALES E SILVA
MANAUS	BANNER	LAURA VITORIA MELO BRAGA	PIB-ENG/0017/2024	Desenvolvimento de compósitos de micropartículas de lignina extraída da fibra da Malva (Urena lobata Linn) com matriz de polietileno	RANNIER MARQUES MENDONÇA
MANAUS	BANNER	JOSE GABRIEL MARINHO DOS REIS	PIB-ENG/0018/2024	PROJETO DE UM PROTÓTIPO DE DINAMÔMETRO DE FOULCAULT DE BAIXO CUSTO DIRECIONADO A ENSAIOS EM MOTORES ELÉTRICOS DE BARCOS	NILTON PEREIRA DA SILVA
MANAUS	BANNER	SAMILY DOS SANTOS RODRIGUES	PIB-ENG/0021/2024	Inovação em Biocombustíveis	JAMAL DA SILVA CHAAR
MANAUS	BANNER	MARCUS VINICIUS MARTINS DE OLIVEIRA	PIB-ENG/0022/2024	ANÁLISE DE UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA EMBARCAÇÕES PESQUEIRAS NA REGIÃO AMAZÔNICA	NILTON PEREIRA DA SILVA
MANAUS	BANNER	JOELLY DE SA ALVES	PIB-LLA/0001/2024	30 curiosidades sobre o Beiradão Musical Amazônico	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO
MANAUS	BANNER	FRANCISCO JOSE DA SILVA AQUINO	PIB-LLA/0002/2024	30 Curiosidades sobre o Festival Folclórico de Parintins	RENATO ANTONIO BRANDÃO MEDEIROS PINTO
MANAUS	BANNER	ANA PAULA LEMOS DE ALMEIDA	PIB-LLA/0005/2024	O PAPEL DO MATERIAL DIDÁTICO NO ENSINO DE LÍNGUA FRANCESA: O USO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS	MIRLEY TEREZA CORREIA DA COSTA WITSCHORECK
MANAUS	BANNER	JOSE GABRIEL MARQUES MACIEL	PIB-LLA/0006/2024	Mapa interativo das línguas indígenas do Amazonas	Sanderson Castro Soares de Oliveira
MANAUS	BANNER	LARISSA REIS SA	PIB-MULT/0003/2024	Estudo de viabilidade da implantação do Escritório de Prospecção de Novos Negócios	LUCIA MARTINS PEREIRA DE OLIVEIRA
MANAUS	BANNER	SUYARA FARIAS RODRIGUES	PIB-MULT/0004/2024	Espaço Inove: desenvolvimento de um site interativo que integra artigos, notícias e editais relacionados à PD&I, empreendedorismo e inovação.	LUCIA MARTINS PEREIRA DE OLIVEIRA
MANAUS	BANNER	ISABELLA DUTRA DA COSTA	PIB-MULT/0005/2024	MAPEAMENTO DO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO DA UFAM	JHONES MONTE DA SILVA
MANAUS	BANNER	BEATRIZ MAGALHÃES FEIJÓ	PIB-MULT/0006/2024	Levantamento para captação de recursos voltados para inovação e empreendedorismo	THIAGO FRANCO MEDEIROS
MANAUS	BANNER	LUANA DOS SANTOS ARAUJO	PIB-MULT/0008/2024	ÓLEOS LUBRIFICANTES E A SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO SOCIAL PARA USO E DESCARTE DE RESÍDUOS	SUELEN NONATA DE SOUZA MARQUES
MANAUS	BANNER	DAVI PICANCO RODRIGUES	PIB-MULT/0010/2024	Aplicação de sensor LiDAR em visão computacional	DANILO DE SANTANA CHUI
MANAUS	BANNER	RUANA CRIS PROTASIO DAS NEVES	PIB-MULT/0011/2024	Identificação da aplicabilidade de tecnologias para armazenamento geológico de carbono na região urbana da cidade de Manaus (AM)	JOEMES DE LIMA SIMAS
MANAUS	BANNER	LIVIA EVELIN DE SOUZA AUZIER	PIB-MULT/0012/2024	Aplicação da técnica de rede neural para identificação de fluidos em rochas reservatório das Bacias do Amazonas e Solimões	JOEMES DE LIMA SIMAS
MANAUS	BANNER	JULIANA MOTTA SALES	PIB-MULT/0014/2024	APLICAÇÃO DE SEGURANÇA DE PROCESSOS EM DUTOS E PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO PARA MITIGAÇÃO DE RISCOS	JOEMES DE LIMA SIMAS
MANAUS	BANNER	CAMYLE TAMYRES RIBEIRO LOTAS	PIB-MULT/0015/2024	PIRÓLISE DO ÓLEO DE FRITURA RESIDUAL UTILIZANDO CARBONATO DE SÓDIO COMO CATALISADOR: IMPACTO NA QUALIDADE DO BIO-ÓLEO	WENDERSON GOMES DOS SANTOS
MANAUS	BANNER	VICTORIA MELICE GRANA BARBOSA	PIB-MULT/0020/2024	Métodos, normas e inovação na análise de biodiesel.	LUIZ KLEBER CARVALHO DE SOUZA
MANAUS	BANNER	GUSTAVO AUGUSTO PALMEIRA OLIVEIRA	PIB-MULT/0022/2024	Sistema integrado de monitoramento da atividade científica em repositório institucional a partir da visualização de métricas	ANGELA EMI YANAI

MANAUS	BANNER	ALLWYLLIAM MELO NEGREIROS	PIB-MULT/0026/2024	Gestão da Inovação: procedimentos de análise de viabilidade de projetos inovadores na Bioeconomia.	BARTOLOMEU MIRANDA PEREIRA
MANAUS	BANNER	MATEUS MOTA NOBREGA	PIB-E/0023/2024	Desenvolvimento de solução IoT para integração de dados de monitoramento ambiental em ambientes de computação em nuvem	DIOGO SOARES MOREIRA
MANAUS	BANNER	DOUGLAS FARIAS TELES	PIB-E/0016/2024	Sistema de prospecção e análise da produção da iniciação científica da UFAM a partir da mineração e análise de dados de PIBICs	DIOGO SOARES MOREIRA
MANAUS	BANNER	LANA CAVALCANTE RAMOS	PIB-MULT/0025/2024	Aplicação de Membranas Eletrofiadas Funcionalizadas na Conservação de Alimentos	ANDREY MARCOS PINHO DA SILVA
MANAUS	BANNER	FERNANDA YWUA XAVIER SHIMIZU	PIB-S/0034/2024	Desenvolvimento e validação de escala de aferição da segurança e insegurança hídrica domiciliar no Amazonas: estudo multicêntrico	MAYLINE MENEZES DA MATA