



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

**RESULTADO PRELIMINAR DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI (IFAL/CNPq)  
EDITAL Nº 17/2023 - PRPPI/IFAL**

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação (PRPPI), do Instituto Federal de Alagoas (IFAL), por meio de sua Diretoria de Pesquisa e Inovação (Dpin), divulga o resultado preliminar do Edital nº 17/2023 - Programa de Bolsas Institucionais de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/IFAL/CNPq.

Esclarecemos que a cota de bolsa deste edital concedida pela CNPq está sujeita ao quantitativo disponibilizado pela agência de fomento externo.

Maceió, 21 de julho de 2023.

**Eunice Palmeira da Silva**  
Pró-reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

**Tabela:** Classificação Preliminar do Edital nº 17/2023 PRPPI/IFAL - Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2023-2024.

Classificação para Bolsa	Título da Proposta	Nome do Orientador	Média Avaliações	Nota do Currículo do Orientador	Nota Final da Proposta	Situação
# 001	PVE715-2023 - FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA AUXÍLIO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DAS EQUAÇÕES DISCRETAS: ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ONLINE E INTERATIVO	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	9,97	10,00	9,98	CLASSIFICADO
# 002	PVG591-2023 - Indicadores-chave de performance e painel de monitoramento de gases do efeito estufa do Instituto Federal de Alagoas	STOECIO MALTA FERREIRA MAIA	9,77	10,00	9,84	CLASSIFICADO
# 003	PVE773-2023 - PRANCHA DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA E AUMENTATIVA DIGITAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES AUTISTAS NÍVEL DE SUPORTE 2 E 3	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	9,32	9,43	9,35	CLASSIFICADO

# 004	PVH685-2023 - PERSPECTIVAS FEMININAS NA HISTÓRIA DO ASSENTAMENTO PE. EMÍLIO APRIL EM UNIÃO DOS PALMARES - AL: PRODUÇÃO DE EBOOK E DE AUDIOBOOK COM EXPERIÊNCIAS E VIVÊNCIAS	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	9,06	10,00	9,34	CLASSIFICADO
# 005	PVG585-2023 - O Ensino de História Regional: Elaboração de um Produto Educacional com fontes primárias	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	9,01	10,00	9,31	CLASSIFICADO
# 006	PVL915-2023 - Eichornria Crassipes: monitoramento por satélite da macrófita na região do Submédio e Baixo São Francisco	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,88	10,00	9,22	CLASSIFICADO
# 007	PVL695-2023 - HERANÇA DE CARACTERES MORFOLÓGICOS EM QUIABE	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	8,80	10,00	9,16	CLASSIFICADO
	PVL587-2023 - Desenvolvimento de argamassa com incorporação da biomassa de Egeria Densa do baixo São Francisco	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,78	10,00	9,15	2º Projeto - APROVADO
# 008	PVG843-2023 - AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA CARAPAÇA DO SIRI PROVENIENTE DO MUNICÍPIO DE JEQUIÁ DA PRAIA-AL PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO	SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES	8,74	10,00	9,12	CLASSIFICADO
	PVL699-2023 - CARACTERIZAÇÃO MORFOAGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	8,69	10,00	9,08	2º Projeto - APROVADO
	PVH683-2023 - MULHERES AGRICULTORAS: WEBSÉRIE SOBRE EXPERIÊNCIAS E VIVÊNCIAS NO ASSENTAMENTO DOM HÉLDER EM MURICI - AL	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	8,49	10,00	8,95	2º Projeto - APROVADO
# 009	PVL794-2023 - Avaliação da ação fungicida da terapia fotodinâmica aplicada ao colletotrichum lindemuthianum do feijoeiro comum.	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	9,09	8,62	8,95	CLASSIFICADO
# 010	PVM720-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UMA CAIXA DE JOGOS EDUCATIVOS MATEMÁTICOS COMO FERRAMENTA EDUCACIONAL LÚDICA NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,40	10,00	8,88	CLASSIFICADO
# 011	PVA555-2023 - DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINA DE REAPROVEITAMENTO DE GARRAFAS PET PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO PARA IMPRESSÃO 3D	RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA	8,70	7,92	8,47	CLASSIFICADO
# 012	PVL705-2023 - SELEÇÃO DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO (Abelmoschus esculentus L. Moench) SUBMETIDOS NIVEIS DE SALINIDADE.	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	8,83	7,52	8,43	CLASSIFICADO
# 013	PVE588-2023 - Desenvolvimento de uma peneira oscilatória, automatizada, de baixo custo, com reuso de materiais, para descascar sururu	ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA	9,64	5,18	8,30	CLASSIFICADO
# 014	PVM931-2023 - Construção de Painéis de Indicadores Educacionais através do Microsoft Power BI: Uma Abordagem Ágil e Replicável	RICARDO LUIS ALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO	8,95	6,79	8,30	CLASSIFICADO
# 015	PVE554-2023 - PRODUÇÃO DE MICROENCAPSULADOS PRÓPOLIS MARROM DE ALAGOAS PELO MÉTODO DE SPRAY DRYING E E IDENTIFICAÇÃO DOS COMPOSTOS VOLÁTEIS POR MICROEXTRAÇÃO POR FASE SÓLIDA.	ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS	9,47	5,39	8,25	CLASSIFICADO
# 016	PVI665-2023 - A ANÁLISE DO FLUXO DE MATERIAIS NA DEFINIÇÃO DE ALTERNATIVAS DE ARRANJO FÍSICO - UMA APLICAÇÃO NO SETOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL	JAMES WASHINGTON ALVES DOS SANTOS	8,12	8,37	8,19	CLASSIFICADO
# 017	PVH878-2023 - UTILIZAÇÃO DE IMAGENS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES NO USO E COBERTURA DO SOLO DO MUNICÍPIO DE MURICI-AL	ANDRE SUELDO TAVARES DE LIMA	7,39	10,00	8,17	CLASSIFICADO
# 018	PVE601-2023 - OBTENÇÃO DE UM PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A BASE DE FÉCULA ARARUTA (Maranta arundinaceae), CASCA DE OVO E/OU FIBRA DE COCO.	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	9,50	5,01	8,15	CLASSIFICADO

# 019	PVL557-2023 - MAPEAMENTO DIGITAL DAS ESTRADAS RURAIS DE PIRANHAS-AL PARA APOIO A SERVIÇOS DE LOGÍSTICA, TURISMO E AGROPECUÁRIA	SAMUEL SILVA	7,50	9,60	8,13	CLASSIFICADO
	PVM955-2023 - Um Passeio pela Teoria dos Grafos: desenvolvimento de uma cartilha didática como instrumento pedagógico nos laboratórios de Ciências e Matemática da Educação Profissional e Tecnológica	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	7,27	10,00	8,09	2º Projeto - APROVADO
# 020	PVP894-2023 - REVISÃO SISTEMÁTICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE ALUNOS DO CURSO DE TECNOLOGIA DE LATICÍNIOS	MANOEL SANTOS DA SILVA	8,98	6,01	8,09	CLASSIFICADO
# 021	PVB804-2023 - FERMENTADO DE UMBU-CAJÁ E SERIGUELA: ELABORAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, SENSORIAL E COMPOSTOS BIOATIVOS	PATRICIA ERICA FERNANDES	8,66	6,71	8,07	CLASSIFICADO
# 022	PVE849-2023 - SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS COM ENFOQUE EM QUESTÕES SOCIOCIENTÍFICAS PARA O ENSINO DE BIOLOGIA	ADALBERON MOREIRA DE LIMA FILHO	7,65	8,98	8,05	CLASSIFICADO
# 023	PVL928-2023 - Inovação na produção de silagem a base de capim Brs Capiacú e feijão Guandú na forma de dieta completa para vacas mestiças em lactação	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	8,42	6,58	7,87	CLASSIFICADO
# 024	PVJ654-2023 - A UTILIZAÇÃO DA BIOMASSA DE EFLUENTES DOMÉSTICOS SUBMETIDOS À PRÉ-BIODIGESTÃO ANAERÓBICA NA REALIZAÇÃO DE TIJOLOS BIODEGRADÁVEIS	ELISANGELA COSTA SANTOS	8,15	7,13	7,85	CLASSIFICADO
	PVL903-2023 - SUBSTRATO ALTERNATIVO A BASE DE COMPOSTO ORGÂNICO COM ÓLEO DE FRITURA USADO ORIUNDO DE RESTAURANTES E RESÍDUOS ORGÂNICOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS ARBÓREAS	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	7,39	8,62	7,76	2º Projeto - APROVADO
# 025	PVA787-2023 - DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS DIGITAIS PARA REPRESENTAÇÃO DE GRANDES VOLUMES DE DADOS TEXTUAIS EM LINGÜÍSTICA	DANILLO DA CONCEICAO PEREIRA SILVA	7,77	7,60	7,72	CLASSIFICADO
# 026	PVF726-2023 - PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO DO RESÍDUO DA GRAVIOLA	MARCELO CAVALCANTE	7,63	7,86	7,70	CLASSIFICADO
# 027	PVA776-2023 - Desenvolvimento de um chatbot como ferramenta auxiliar na busca de informações pela comunidade do IFAL	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	9,58	3,14	7,65	CLASSIFICADO
# 028	PVE670-2023 - Desenvolvimento de pós reveladores multicoloridos para impressões digitais latentes	FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA	8,10	6,54	7,63	CLASSIFICADO
# 029	PVM844-2023 - VizCompare - Uma Abordagem Visual para Comparação de Explicações em Modelos de Aprendizagem de Máquina	PRISCYLLA MARIA DA SILVA SOUSA	9,22	3,82	7,60	CLASSIFICADO
# 030	PVH774-2023 - Efeito do extrato microencapsulado de sementes de graviola (Annona muricata L. no controle de traça das crucíferas (Plutella xylostella L.) em casa de vegetação.	JOSE PEDRO DA SILVA	8,66	5,12	7,59	CLASSIFICADO
# 031	PVN707-2023 - POÉTICAS DO SER-TÃO: ACERVO DIGITAL DE LEITURA E ESCRITA CRIATIVA (Fase 2)	ODAIR JOSE SILVA DOS SANTOS	8,59	5,18	7,56	CLASSIFICADO
# 032	PVL736-2023 - ALFA BETO E O JOGOS DE LINGUAGEM: APRENDER PODE SER DIVERTIDO (FASE DE TESTE E APRIMORAMENTO)	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	8,62	4,78	7,47	CLASSIFICADO
# 033	PVJ657-2023 - PROTÓTIPO DE ELETROFLOCULAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE QUALIDADE EM EFLUENTES DOMÉSTICOS	MARINA DE MAGALHAES SILVA	8,18	5,80	7,46	CLASSIFICADO
# 034	PVE687-2023 - Estudo da Influência da Adição da Concha do Mexilhão-Dourado Triturada no Comportamento Mecânico de um Solo Típico do Estado de Alagoas	TAISE MONIQUE DE OLIVEIRA CARVALHO	9,90	1,74	7,45	CLASSIFICADO
# 035	PVB934-2023 - Desenvolvimento de balas de goma enriquecidas com extrato aquoso microencapsulado do hibisco (Hibiscus sabdariffa)	FILIPE DE OLIVEIRA MELO	9,11	3,46	7,41	CLASSIFICADO

# 036	PVE561-2023 - JUNGLE RUNNER: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM JOGO VIRTUAL WEB DE APRENDIZADO INTERATIVO SOBRE A FIOLOGIA DO EXERCÍCIO FÍSICO NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, CAMPUS □ MACEIÓ	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	8,96	3,35	7,28	CLASSIFICADO
# 037	PVQ938-2023 - Knowing New Languages 2.0: Criação e Produção de um Jogo Eletrônico no Gênero Visual Novel Como Recurso Computacional para a Aprendizagem da Língua Inglesa	RITACIRO CAVALCANTE DA SILVA	9,55	1,95	7,27	CLASSIFICADO
# 038	PVM745-2023 - Acuda Mulher: um aplicativo para fazer a ponte de comunicação segura e sigilosa entre as vítimas de violência doméstica, a Secretaria de Estado da Mulher e dos Direitos Humanos de Alagoas e a Secretaria de Segurança Pública de Alagoas	MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO	9,30	2,46	7,25	CLASSIFICADO
# 039	PVA896-2023 - REPOSITÓRIO DIGITAL DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE LITERATURA	ADRIANA NUNES DE SOUZA	8,74	3,74	7,24	CLASSIFICADO
# 040	PVI861-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA CONSTRUTIVO ENXUTO PARA SEPARAÇÃO DE AMBIENTES A PARTIR DE BLOCOS CONFECCIONADOS EM IMPRESSÃO 3D COM FILAMENTO RECICLADO DE PET	ELIÉDSON RAFAEL DE CARVALHO	8,20	4,97	7,23	CLASSIFICADO
# 041	PVE728-2023 - INTERPRETAÇÃO DE DADOS ACADÊMICOS USANDO MACHINE LEARNING	GERALDO ALVES SOBRAL JUNIOR	7,16	7,30	7,20	CLASSIFICADO
# 042	PVF908-2023 - Estação Meteorológica de longo alcance e baixo custo para pequenos produtores rurais	ALEXANDRE NASCIMENTO DOS SANTOS	8,83	3,31	7,18	CLASSIFICADO
# 043	PVM958-2023 - Uma Plataforma Inteligente de Busca de Documentos Institucionais	THIAGO ARAUJO SILVA DE OLIVEIRA	9,28	2,25	7,17	CLASSIFICADO
# 044	PVD954-2023 - CCOR Mobile - Aplicativo de apoio ao IFAL campus Coruripe	RAMON VICTOR ALVES RAMALHO	9,12	2,34	7,08	CLASSIFICADO
# 045	PVA661-2023 - SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA E MONITORAMENTO REMOTO APLICADO À HORTICULTURA FAMILIAR	FERNANDA CORDEIRO DOS SANTOS	9,17	2,12	7,06	CLASSIFICADO
# 046	PVL694-2023 - Desenvolvimento e caracterização de iogurte batido sabor manga enriquecido com açafrão-da-terra e reduzido de açúcar	SILVANIA ALVES LADEIRA	8,75	3,10	7,05	CLASSIFICADO
# 047	PVG731-2023 - DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, A PARTIR DO PET PÓS CONSUMO E COMPOSTOS	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	8,71	3,01	7,00	CLASSIFICADO
# 048	PVI669-2023 - Desenvolvimento de um Kit de Robótica Educacional com ESP32 para Estímulo à Pesquisa e Desenvolvimento de Projetos no Instituto Federal de Alagoas	JOSE TORRES COURA NETO	8,86	2,63	6,99	CLASSIFICADO
# 049	PVO892-2023 - GEOCAR: Uma proposta de criação de um aplicativo para fortalecer o ensino de geografia	EDUARDO DA SILVA SANTOS	8,98	2,29	6,97	CLASSIFICADO
# 050	PVH837-2023 - O papel da divulgação científica na ampliação de perspectivas de estudantes do ensino médio	JULIANA DE OLIVEIRA MORAES	7,93	4,73	6,97	CLASSIFICADO
# 051	PVL838-2023 - Isolamento e seleção de bactérias ácido lácticas e leveduras obtidas a partir de Kefir e Kombucha para aplicação como culturas iniciadoras em processos de panificação.	ROBERTA BARBOSA TEODORO ALVES	8,81	2,63	6,96	CLASSIFICADO
# 052	PVE853-2023 - Oportunista X - Sistema múltiplo de oportunidades e engajamento	FERNANDO KENJI KAMEI	9,42	1,19	6,95	CLASSIFICADO
# 053	PVI798-2023 - PLATAFORMA DIGITAL DE DIVULGAÇÃO, INCENTIVO E TREINAMENTO EM COMPETIÇÕES E OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS DO CONHECIMENTO	ADINA ROCHA DOS SANTOS	8,76	2,44	6,86	CLASSIFICADO
# 054	PVE936-2023 - Construção de um dessalinizador solar de baixo custo.	EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA	9,07	1,66	6,85	CLASSIFICADO
# 055	PVD612-2023 - Filmes poliméricos microestruturados dopados com nanopartículas de própolis vermelha para tratamento de lesões cutâneas	JONATHAS MATIAS DE OLIVEIRA	8,60	2,68	6,82	CLASSIFICADO

# 056	PVJ883-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM DEFENSIVO BIODEGRADÁVEL CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE AZADIRACHTA INDICA PARA O CONTROLE SANITÁRIO DE LARVAS DO Aedes Aegypti	ANDRÉ LUIZ DOS SANTOS OLIVEIRA	9,14	1,36	6,80	CLASSIFICADO
57	PVD754-2023 - Elaboração de protótipo de uma máquina lançadora de bolas de tênis	HELIO CARDOSO MARTIM	8,42	2,93	6,77	CLASSIFICADO
58	PVB842-2023 - Uso da manufatura aditiva (impressão 3D) no desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino de Desenho Técnico	ISABELY PENINA CAVALCANTI DA COSTA	9,02	1,49	6,76	CLASSIFICADO
59	PVA879-2023 - PLATAFORMA PARA A REGULAÇÃO DE LEITOS DA 2ª REGIÃO DE SAÚDE DO ESTADO DE ALAGOAS	DOUGLAS AFONSO TENORIO DE MENEZES	8,80	1,91	6,73	CLASSIFICADO
60	PVE594-2023 - FRAMEWORK ORIENTADO A OBJETOS PARA ANÁLISE DE MATERIAIS COMPÓSITOS MULTIFÁSICOS	RODRIGO MERO SARMENTO DA SILVA	8,70	2,12	6,73	CLASSIFICADO
61	PVI610-2023 - SCALPE 2.0 - Sistema de Controle Automatizado de Luminosidade e Proporção Espectral para Suplementação Luminosa em Cultivo Protegido.	MARCIO AZEVEDO ROCHA	9,17	1,02	6,72	CLASSIFICADO
62	PVL632-2023 - Utilização de Microalgas no Tratamento de Resíduos da Indústria Láctea	BRAULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	8,10	3,48	6,71	CLASSIFICADO
63	PVI923-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO HIDRÁULICO APLICADO NA COBERTURA DE RESIDÊNCIAS R1N	RODRIGO LUSTOSA PERONICO	8,94	1,49	6,70	CLASSIFICADO
64	PVI630-2023 - Desenvolvimento de uma Plataforma Experimental para Testes de Técnicas de Controle em Drones utilizando Módulo FPGA	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	8,59	2,25	6,69	CLASSIFICADO
	PVO810-2023 - Desenvolvimento de um aplicativo mobile para o monitoramento de energia elétrica nas residências com aplicabilidade em aulas de energia e suas transformações para professores de Física.	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	8,88	1,49	6,66	2º Projeto - APROVADO
65	PVE638-2023 - ANÁLISE TRIBOLÓGICA DE ÓLEOS LUBRIFICANTES DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA ADITIVADOS COM NANOPARTÍCULAS DE In (ÍNDIO).	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	8,52	2,34	6,66	CLASSIFICADO
66	PVO806-2023 - Construção de um Aplicativo Mobile para Auxiliar Professores de Física: Energia e suas Transformações em Residências	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	8,88	1,49	6,66	CLASSIFICADO
	PVA835-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICO COM MONITORAMENTO POR APLICAÇÃO MOBILE EM REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO À INTERNET ATRAVÉS DA PLATAFORMA LORA-ESP32 E KIT GSM	JOSE IRINEU FERREIRA JUNIOR	9,09	0,89	6,63	APROVADO
67	PVI686-2023 - Extratos das folhas e sementes da Jatropha Gossypifolia (Pinhão-Roxo) como inibidores de corrosão verde do aço carbono em meio ácido.	CARLOS JONNATAN PIMENTEL BARROS	8,81	1,53	6,63	CLASSIFICADO
	PVJ604-2023 - Avaliação da influência de parâmetros operacionais em um projeto de coluna de adsorção em leito fixo no tratamento de corantes têxteis	SIMONISE FIGUEIREDO AMARANTE CUNHA	7,48	4,59	6,61	APROVADO
	PVG635-2023 - Construção de um Coletor de Resíduos Sólidos Para Boca de Lobo com Materiais Recicláveis: Garrafa Pet	GERALDO LUIZ VALLE DOS SANTOS	8,77	1,36	6,55	APROVADO
	PVB744-2023 - Nível de aceitação de derivados da carne de pato (Caririna moschata domesticus) obtidos com o uso de especiarias da flora nativa da caatinga	JOSE RIBEIRO DA SILVA	8,21	2,55	6,51	APROVADO
	PVM739-2023 - Acuda Mulher: um aplicativo para fazer a ponte de comunicação segura e sigilosa entre as vítimas de violência doméstica, a Secretaria de Estado da Mulher e dos Direitos Humanos de Alagoas e a Secretaria de Segurança Pública de Alagoas	MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO	8,23	2,46	6,50	2º Projeto - APROVADO
	PVI884-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM DRONE PULVERIZADOR DE BAIXO CUSTO PARA A AGRICULTURA DE PRECISÃO	CARLOS ANTONIO ALVES DE OLIVEIRA	8,50	1,66	6,45	APROVADO
	PVE891-2023 - Construção de "self-watering pots" para uso doméstico.	EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA	8,49	1,66	6,44	2º Projeto - APROVADO

PVO741-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO LÚDICO E DIDÁTICO PARA APRENDIZAGEM DE CONTEÚDOS TÉCNICOS EM INFORMÁTICA	FLAVIA BARTIRA PEDRO DA SILVA ALMEIDA	7,87	3,10	6,44	APROVADO
PVJ579-2023 - DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE GERAÇÃO E MONITORAMENTO DE PLANTAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	OBERLAN DA SILVA	8,15	2,42	6,43	APROVADO
PVI857-2023 - PERDAS DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CIDADE DE ARAPIRACA.	MARLOS ALAN PEREIRA SANTOS	7,59	3,61	6,40	APROVADO
PVL869-2023 - PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE RPG AMBIENTADO NO SERTÃO ALAGOANO: UMA ALTERNATIVA INTERDISCIPLINAR PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DE FÍSICA	DANILO OLIMPIO GOMES	7,34	4,03	6,35	APROVADO
PVI749-2023 - Desenvolvimento e aplicação de um dispositivo multi-sensores de baixo custo para monitoramento da qualidade do ar.	PAULL HANDREW MAXSUEL LIMA SILVA	8,84	0,47	6,33	APROVADO
PVA681-2023 - Simulação Computacional da Propagação da Luz em Guias de Onda Curvos: Comparação entre Métodos de diferenças finitas e o Beam Propagation Method (BPM)	MARCOS FABRICIO LOPES ALVES	8,71	0,76	6,32	APROVADO
PVE577-2023 - Construção de um Kit didático a partir do reaproveitamento de componentes de condicionadores de ar residenciais.	THIAGO FIGUEIREDO AZEVEDO	7,70	3,10	6,32	APROVADO
PVA959-2023 - SISTEMA PARA MINERAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE PADRÕES TEXTUAIS EM DADOS DA WEB	ANDERSON FELINTO BARBOSA	7,97	2,38	6,30	APROVADO
PVE678-2023 - REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE BENEFICIAMENTO DE MÁRMORE E GRANITO - PROPOSTA DE MÓDULO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÕES SOCIAIS	MAJORES DE OMENA TENORIO	8,60	0,89	6,28	APROVADO
PVP856-2023 - PULSEIRA INTELIGENTE PARA CONTROLE DO TEMPO DE MASTIGAÇÃO	DAVI CARNAUBA DE LIMA VIEIRA	8,08	2,04	6,27	APROVADO
PVA682-2023 - A VISÃO COMPUTACIONAL ALIADA NO APRIMORAMENTO DE UM BONÉ ASSISTIVO EMBARCADO	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	7,56	3,14	6,23	2º Projeto - APROVADO
PVA948-2023 - FERRAMENTA PARA DIAGNÓSTICO E CONTROLE DE RECURSOS ENERGÉTICOS-FERCEN	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	8,08	1,91	6,23	APROVADO
PVI613-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA ANÁLISE QUALITATIVA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS POR MEIO DO TESTE DE ELETROLUMINESCÊNCIA (EL) COM CÂMERA DIGITAL ADAPTADA	MARCIO AZEVEDO ROCHA	8,45	1,02	6,22	2º Projeto - APROVADO
PVA873-2023 - NOTIFICA: UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA CONTROLE E MONITORAMENTO DE DADOS EPIDEMIOLÓGICOS	TARSIS MARINHO DE SOUZA	7,64	2,63	6,14	APROVADO
PVI939-2023 - MONITORAMENTO REMOTO DOS PARÂMETROS CLIMATOLÓGICOS DA CIDADE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL	ANDRESSA MARIA DA SILVA NUNES	7,78	2,21	6,11	APROVADO
PVF907-2023 - Software de imageamento de alface para estimar índices SPAD	ERIC FERREIRA DE OLIVEIRA	7,59	2,63	6,10	APROVADO
PVI724-2023 - OTIMIZAÇÃO DO CÁLCULO DE PARÂMETROS GEOTÉCNICOS PARA DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO COM USO DE PLANILHA ELETRÔNICA	RAYANNE KARLLA SANTOS DA SILVA	8,19	1,21	6,10	APROVADO
PVJ702-2023 - SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE SISTEMAS LINEARES UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA	EMERSON DE OLIVEIRA DANTAS	7,40	2,97	6,07	APROVADO
PVI901-2023 - Desenvolvimento de uma Calculadora para Dimensionamento de Lajes de Concreto Armado	RAFAEL ARAUJO GUILLOU	8,33	0,76	6,06	APROVADO
PVE944-2023 - SayThing: tecnologias assistivas para pessoas com deficiência visual	EDISON CAMILO DE MORAES JUNIOR	7,90	1,61	6,01	APROVADO

PVI767-2023 - INQUIRIRÃO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE PÓ DE FILTRO MANGAS DE FUNDIÇÃO DE ALUMÍNIO SECUNDÁRIO NA PRODUÇÃO DE CONCRETO	MARLOS ALAN PEREIRA SANTOS	7,01	3,61	5,99	2º Projeto - APROVADO
PVO817-2023 - Smart Horta: Uma horta portátil e inteligente com uso de sensores da Internet das coisas (IoT)	CRISTOFE COELHO LOPES DA ROCHA	8,08	0,89	5,92	APROVADO
PVA701-2023 - Sistema de recuperação de informação de portarias de pessoal das IFs publicadas no DOU	MATHEUS D ECA TORQUATO DE MELO	6,88	3,65	5,91	REPROVADO
PVI851-2023 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS TECNOLOGIAS DAS BATERIAS UTILIZADAS NOS VEÍCULOS ELÉTRICOS	MARCIO HENRIQUE BINO DA SILVA	7,40	2,34	5,88	APROVADO
PVP929-2023 - Caracterização físico-química, microbiológica e sensorial de iogurte firme saborizado com geleia de acerola adicionado de extrato de própolis vermelha	MARIA APARECIDA DE MELO ALVES	8,02	0,89	5,88	APROVADO
PVI746-2023 - DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO DE MEMBRANAS FILTRANTES PARA APLICAÇÃO EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO DE COMPONENTES EM SOLUÇÕES AQUOSAS	MILENA BANDEIRA DE MELO	7,96	0,89	5,84	APROVADO
PVJ759-2023 - DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL DA FUNÇÃO DE ACEITAÇÃO ANGULAR DE CONCENTRADORES TIPO V-TROUGH	OBERLAN DA SILVA	7,27	2,42	5,82	2º Projeto - APROVADO
PVE636-2023 - CONFECÇÃO DE UM TRIBÔMETRO PARA ANÁLISE DE ÓLEOS ADITIVOS COM NANOPARTÍCULAS DE In.	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	7,30	2,34	5,81	2º Projeto - APROVADO
PVG738-2023 - CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DESSALINIZADOR SOLAR PORTÁTIL USANDO TECNOLOGIAS SOCIAIS EM MARECHAL DEODORO - AL	DARIO LUIZ NICACIO SILVA	7,10	2,72	5,79	APROVADO
PVA703-2023 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE EM AR-CONDICIONADO	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	7,13	2,68	5,79	APROVADO
PVA770-2023 - Ecoar: Nas rotas do Carcará	GERALDO RAMIRES DE LIMA JUNIOR	7,88	0,76	5,75	APROVADO
PVA889-2023 - Plataforma de acesso digital à questões de adaptação de material para leitura para pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	ALISSON HUDSON VERAS LIMA	7,44	1,61	5,69	APROVADO
PVL626-2023 - Produção de Bioplástico a partir de Macrófitas Endêmicas no Alto Sertão do Rio São Francisco	JOSE ADONIAS ALVES DE FRANCA	7,62	1,19	5,69	APROVADO
PVP916-2023 - Análise Físico-Química, microbiológica e sensorial do queijo de coalho enriquecido com pólen apícola e maturado na cera de abelha	TAMARA LUCIA DOS SANTOS SILVA	7,42	1,32	5,59	APROVADO
PVE679-2023 - PRODUÇÃO DE CONCRETO TRANSLÚCIDO, COM REUSO DE RESÍDUOS DE FIBRA ÓPTICA	MAJORES DE OMENA TENORIO	7,35	0,89	5,41	2º Projeto - APROVADO
PVA648-2023 - Simplifica: um website interativo para o apoio a introdução à programação	MAURICIO VIEIRA DIAS JUNIOR	7,02	1,53	5,37	APROVADO
PVQ722-2023 - Desenvolvendo tecnologias em espaço de inovação para o ensino de matemática na educação básica com impressora 3D e máquina de corte a laser.	EWERTON ROSEWELT BERNARDO DA SILVA	6,90	1,44	5,26	REPROVADO
PVA941-2023 - FALTA DE INFORMAÇÃO HISTÓRICO-SOCIAIS SOBRE MUNICÍPIOS DE PEQUENO PORTE;	JESSICA FERNANDA SILVA BARBOSA	6,86	0,76	5,03	REPROVADO
PVE713-2023 - Aprimoramento e registro de patente dos equipamentos elétricos desenvolvidos pelo Ifal que visam combater microrganismos nocivos aos seres humanos	JACKSIEL JOSE DE ABREU	5,80	3,06	4,98	REPROVADO
PVB700-2023 - ONDE VOU FAZER A FEIRA? CRIAÇÃO DE UM APLICATIVO MOBILE PARA AUXILIAR FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA A ECONOMIZAR NA COMPRA DOS ITENS DA CESTA BÁSICA	NAYARA ROSY FELIX DA SILVA	6,55	0,85	4,84	REPROVADO

	PVE618-2023 - Estudo da influência das fibras de borracha vulcanizada adicionadas na argamassa de cimento para utilização na construção civil.	LUCIANO OLIVEIRA ALVES DE QUEIROS	6,40	0,85	4,73	REPROVADO
	PVM689-2023 - PlanTour: Um Software para Organização de Viagens	DAVID HENRIQUE DE SOUZA LIMA	5,58	1,53	4,36	REPROVADO
	PVI624-2023 - ANÁLISE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO EM EMPRESAS	CICERO BARROS DA ROCHA	5,99	0,47	4,33	REPROVADO
	PVA816-2023 - As HypePages como estratégia para melhoria de desempenho na movimentação de grandes volumes de dados.	FERNANDO ANTONIO GUIMARAES TENORIO	5,45	1,40	4,23	REPROVADO





---

Emitido em 21/07/2023

**RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO Nº 122/2023 - PRPPI-DPI (11.01.04.02)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/07/2023 16:19 )

EUNICE PALMEIRA DA SILVA

*PRO-REITOR(A) - TITULAR*

*REIT-PRPPI (11.01.04)*

*Matrícula: 2422219*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifal.edu.br/documentos/> informando seu número: **122**, ano: **2023**, tipo: **RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO**, data de emissão: **21/07/2023** e o código de verificação: **9473ca49eb**