



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

**RESULTADO PRELIMINAR E CLASSIFICAÇÃO PARA BOLSAS DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI  
(IFAL/CNPq/FAPEAL) - EDITAL Nº 06/2024 - 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), torna público o Resultado Preliminar e Classificação para Bolsas do Edital nº 06/2024 PRPPI/Ifal do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) com fomento do Ifal, CNPq e Fapeal. As cotas de bolsa deste edital estão sujeitas à disponibilidade orçamentária do Ifal e ao quantitativo disponibilizado pelas agências de fomento externo. **Divulga-se a classificação para bolsas, e as/os orientadoras/es dos projetos devem enviar a documentação dos participantes para análise e definição da fonte pagadora, conforme cronograma do edital.**

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

1. Os projetos estão listados em ordem decrescente da nota final da proposta;
2. O edital possui 80 bolsas PIBITI, sendo 50 bolsas da PRPPI/Ifal, 15 bolsas da Fapeal e 15 bolsas do CNPq;
3. Projeto **CLASSIFICADO** é aquele aprovado dentro do número de vagas de bolsas do edital;
4. Projeto **APROVADO** é aquele que obteve a nota mínima das avaliações, ou seja, maior ou igual a 7,0, mas encontra-se fora do número de vagas de bolsas do edital;
5. Projeto **REPROVADO** é aquele que não obteve a nota mínima das avaliações;
6. **2º Projeto-APROVADO** é aquele submetido pelo mesmo orientador de outro projeto CLASSIFICADO ou APROVADO, sendo permitida apenas a distribuição de uma bolsa/orientador/edital;
7. Alguns campi do Ifal, a partir de sua disponibilidade orçamentária, concedem financiamento para a execução de projetos APROVADOS, recebendo a bolsa Campus, que segue as mesmas exigências da bolsa PRPPI/Ifal;
8. Alguns proponentes decidem por executar os seus projetos APROVADOS de forma Totalmente Voluntária;
9. As bolsas serão distribuídas em observância aos critérios exigidos pelos órgãos de fomento, conforme descrição no quadro ao lado.

Sequência de Distribuição	Fonte Pagadora: Modalidade	Nível do Curso do Estudante	Titulação Mínima do/a Orientador/a
↓	CNPq: PIBITI	Graduação	Doutorado
	Fapeal: PIBITI	Graduação	Mestrado
	PRPPI/Ifal: PIBITI	Todos	Especialista
	Campus/Ifal	Todos	Especialista
	Totalmente Voluntário	Todos	Especialista

Maceió, 27 de agosto de 2024.

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

**Tabela:** Resultado Preliminar e Classificação para Bolsas do Edital nº 06/2024 PRPPI/Ifal - Programa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) 2024-2025.

Classificação para Bolsa	Título da Proposta	Nome da/o Orientador/a	Média Avaliações	Nota do Currículo da/o Orientador/a	Nota Final da Proposta	Situação	Fonte Pagadora
# 001	PVJ1222-2024 - Elaboração e desenvolvimento de Produtos técnico e tecnológicos para o ensino de Filosofia na EPT: materiais didáticos para introdução aos estudos filosóficos	JARBAS MAURICIO GOMES	9,34	10,00	9,54	CLASSIFICADO	A definir
# 002	PVL1097-2024 - CONTROLADOR ELETRÔNICO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO	SAMUEL SILVA	9,68	9,10	9,51	CLASSIFICADO	A definir
# 003	PVP1185-2024 - Caracterização físico-química da farinha de conchas do <input type="checkbox"/> sururu branco <input type="checkbox"/> Mytilopsis sallei, molusco invasor do Complexo Estuarino-Lagunar Mundaú-Manguaba (CELM) <input type="checkbox"/> Alagoas-Brasil, visando a sua utilização em novos produtos	DANIEL DE MAGALHAES ARAUJO	9,24	10,00	9,47	CLASSIFICADO	A definir
# 004	PVH1139-2024 - Alimentação, Receitas e Histórias: a memória gustativa e suas influências alimentares para os estudantes do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Alimentos na Modalidade EJA (campus Murici)	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	9,16	10,00	9,41	CLASSIFICADO	A definir
# 005	PVN976-2024 - Ferramentas educativas e de comunicação para difusão do cultivo de plantas em áreas urbanas, periurbanas e quintas produtivas	JOÃO MANOEL DA SILVA	8,72	10,00	9,10	CLASSIFICADO	A definir
# 006	PVE1019-2024 - PRODUÇÃO DE SUBSTRATO A PARTIR DE RESÍDUOS DE MANGA PARA ADSORÇÃO DE MISTURAS DE SEMIOQUÍMICO	JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS	8,60	10,00	9,02	CLASSIFICADO	A definir
# 007	PVM1359-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UMA COLEÇÃO DE JOGOS EDUCATIVOS MATEMÁTICOS COMO FERRAMENTA LÚDICA NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,46	10,00	8,92	CLASSIFICADO	A definir
	PVM1360-2024 - Aplicações da Teoria dos Grafos: criação de uma cartilha didática como instrumento pedagógico nos laboratórios de Ciências e Matemática da Educação Profissional e Tecnológica	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,06	10,00	8,64	2º Projeto-APROVADO	
# 008	PVE1200-2024 - ELABORAÇÃO DE UM PRODUTO EDUCACIONAL DIGITAL SOBRE EQUAÇÕES DISCRETAS DE SEGUNDA ORDEM COM USO DO NOTION E GEOGEBRA	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	8,00	10,00	8,60	CLASSIFICADO	A definir
# 009	PVA1087-2024 - DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINA DE REAPROVEITAMENTO DE GARRAFAS PET PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO PARA IMPRESSÃO 3D	RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA	8,26	9,28	8,57	CLASSIFICADO	A definir
# 010	PVL984-2024 - Do exótico ao nativo: Produção de substrato a partir de espécies invasoras visando a germinação de sementes de plantas nativas da caatinga	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,88	7,71	8,53	CLASSIFICADO	A definir
# 011	PVE1114-2024 - Desenvolvimento de pós para identificação de impressões digitais: Uma alternativa sustentável e inovadora	FRED AUGUSTO RIBEIRO NOGUEIRA	9,44	6,25	8,48	CLASSIFICADO	A definir
# 012	PVH1187-2024 - Eficiência produtiva e ecofisiológica de variedades crioulas de milho ( <i>Zea mays L.</i> ) e feijão fava ( <i>Phaseolus lunatus L.</i> ) consorciados no município de Murici-AL.	JOSE PEDRO DA SILVA	7,69	10,00	8,38	CLASSIFICADO	A definir
	PVL975-2024 - Produção de argamassa de assentamento e revestimento com a incorporação de biochar da macrófita <i>Egeria densa</i>	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,62	7,71	8,35	2º Projeto-APROVADO	
# 013	PVE1131-2024 - Cartilha BRock: Juventude e rock'n'roll na nova democracia brasileira (1985-1992)	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	7,63	10,00	8,34	CLASSIFICADO	A definir
# 014	PVP1341-2024 - Desenvolvimento e construção de modelos tridimensionais didáticos para o aprendizado de Microbiologia	GENILDA CASTRO DE OMENA NETA	9,74	5,02	8,33	CLASSIFICADO	A definir
# 015	PVP1350-2024 - MUSEU VIRTUAL: MEMÓRIAS E CONTRIBUIÇÕES PEDAGÓGICAS PARA O CURSO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO EM AGROPECUÁRIA DO IFAL/CAMPUS SATUBA	ANDRE SUELDO TAVARES DE LIMA	7,54	10,00	8,28	CLASSIFICADO	A definir
# 016	PVL1253-2024 - ENSINO DE FÍSICA E IMERSÃO NO COTIDIANO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RPG AMBIENTADO NO ALTO SERTÃO ALAGOANO	DANILO OLIMPIO GOMES	9,32	5,79	8,26	CLASSIFICADO	A definir

# 017	PVE1029-2024 - DESENVOLVIMENTO DE LIBERADOR POLIMÉRICO NATURAL DE FEROMÔNIOS PARA CONTROLE DE INSETOS DOS GÊNEROS <i>Metamasius</i> , <i>Rhynchophorus</i> e <i>Sitophilus</i>	ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS	9,46	5,41	8,25	CLASSIFICADO	A definir
# 018	PVL969-2024 - PARÂMETROS GENÉTICOS DE GENÓTIPOS DE TOMATEIRO PARA RESISTÊNCIA A <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	8,22	8,19	8,21	CLASSIFICADO	A definir
# 019	PVH1202-2024 - DESENVOLVIMENTO DE FILME INTELIGENTE À BASE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO INDICADOR DA QUALIDADE DE ALIMENTOS	NATALY MIRANDA DO NASCIMENTO	9,76	4,61	8,21	CLASSIFICADO	A definir
# 020	PVI1320-2024 - UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO CINZA DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO AGREGADO MIÚDO PARA FABRICAÇÃO DE CONTRAVERGAS EM CONCRETO	JESIMIEL PINHEIRO CAVALCANTE	8,00	8,63	8,19	CLASSIFICADO	A definir
# 021	PVA1301-2024 - OBSERVATÓRIO DIGITAL DE DISCURSO E DIREITOS HUMANOS LGBTI+: CLASSIFICAÇÃO, VISUALIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS TEXTUAIS DO LEGISLATIVO BRASILEIRO	DANILLO DA CONCEICAO PEREIRA SILVA	9,44	5,11	8,14	CLASSIFICADO	A definir
# 022	PVF1017-2024 - BIOFERTILIZANTES LÍQUIDO E SÓLIDO DO RESÍDUO DA GRAVIOLA NA PRODUÇÃO DE MUDAS	MARCELO CAVALCANTE	8,98	5,92	8,06	CLASSIFICADO	A definir
# 023	PVI974-2024 - ANÁLISE SOCIOESTRUTURAL DO TEMPLO DA IGREJA PRESBITERIANA DO BRASIL EM ARAPIRACA	JAMES WASHINGTON ALVES DOS SANTOS	7,92	8,23	8,01	CLASSIFICADO	A definir
	PVH1108-2024 - ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA AÇÃO ANTRÓPICA NO MUNICÍPIO DE IBATEGUARA AO LONGO DOS ANOS POR MEIO DE MAPAS DE SATÉLITE COM O AUXÍLIO DO SOFTWARE QGIS	ANDRE SUELDO TAVARES DE LIMA	7,04	10,00	7,93	2º Projeto-APROVADO	
# 024	PVH1329-2024 - Inovação Hidropônica: Desenvolvimento de um Protótipo Sustentável para Cultivo de Brotos	DANIELLE DOS SANTOS TAVARES PEREIRA	8,73	6,01	7,91	CLASSIFICADO	A definir
# 025	PVE1225-2024 - Oportunista - Sistema múltiplo de oportunidades e engajamento	FERNANDO KENJI KAMEI	7,94	7,75	7,88	CLASSIFICADO	A definir
# 026	PVE1309-2024 - AUT-Money: um aplicativo para ensino de noções de sistema monetário para pessoas com autismo	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	8,02	7,55	7,88	CLASSIFICADO	A definir
# 027	PVG1059-2024 - DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTOS A BASE DE PET E RESINA EPOXI PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS NA INDÚSTRIA	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	9,62	3,60	7,81	CLASSIFICADO	A definir
	PVL1035-2024 - CONTROLE GENÉTICO DE CARACTERES MORFOFISIOLÓGICOS EM QUIABEIRO	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	7,78	7,50	7,70	2º Projeto-APROVADO	
# 028	PVC1394-2024 - Mobilidade Urbana - Uma análise do Transporte Público Intermunicipal no Estado de Alagoas	DIEGO DA GUIA SANTOS	8,54	5,70	7,69	CLASSIFICADO	A definir
# 029	PVC1458-2024 - DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DO APLICATIVO EDUQUAL+: UM MODELO DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS EDUCACIONAIS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO	RICARDO LUIS ALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO	8,46	5,77	7,65	CLASSIFICADO	A definir
# 030	PVA1368-2024 - UMA SOLUÇÃO PARA O MONITORAMENTO E PARA O ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DO IFAL	TARSIS MARINHO DE SOUZA	9,78	2,62	7,63	CLASSIFICADO	A definir
# 031	PVH1122-2024 - Produção de material didático para o ensino de Língua Inglesa na EJA/EPT	ANDRE CORDEIRO DOS SANTOS	8,12	6,46	7,62	CLASSIFICADO	A definir
# 032	PVJ1146-2024 - Caracterização físico-química e orgânica do mel de Penedo-AL e regiões vizinhas	ELISANGELA COSTA SANTOS	7,48	7,49	7,48	CLASSIFICADO	A definir
# 033	PVE1142-2024 - Escala de Empregabilidade Percebida: evidências de validação para o contexto brasileiro.	LAURO LOPES PEREIRA NETO	8,20	5,79	7,48	CLASSIFICADO	A definir
	PVP997-2024 - Ciências da Natureza e suas Tecnologias: O Uso das Metodologias Ativas na Construção de um Minhocário e Elaboração de uma Sequência Didática.	SEBASTIAO HUGO BRANDAO LIMA	6,62	9,48	7,48	REPROVADO	
# 034	PVG1135-2024 - Proposição e Aplicação de Indicadores Sanitários para Avaliação da Salubridade Ambiental em uma Localidade Urbana de Origem Espontânea no Município de Marechal Deodoro - AL	JOSÉ APARECIDO DA SILVA GAMA	8,04	6,13	7,47	CLASSIFICADO	A definir
# 035	PVH1003-2024 - EXTRATOS BOTÂNICOS NO CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E ELABORAÇÃO DE CARTILHA INFORMATIVA	JULIANA PAIVA CARNAUBA	8,68	4,63	7,47	CLASSIFICADO	A definir

# 036	PVJ1308-2024 - SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DA CLASSIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES UTILIZANDO O SOFTWARE GEOGEBRA	EMERSON DE OLIVEIRA DANTAS	9,26	3,17	7,43	CLASSIFICADO	A definir
# 037	PVP1050-2024 - Elaboração de atividades experimentais para o ensino de Astronomia	ANA PAULA PERDIGAO PRAXEDES	9,94	1,48	7,40	CLASSIFICADO	A definir
	PVC1391-2024 - VizSports: Ferramenta de Visualização para Análise de Comportamento de Torcedores em Redes Sociais	RICARDO LUIS ALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO	8,10	5,77	7,40	2º Projeto-APROVADO	
# 038	PVE1433-2024 - Desenvolvimento da consciência sintática através de soluções tecnológicas no Ensino Médio	GISELY GONCALVES DE CASTRO	9,50	2,49	7,39	CLASSIFICADO	A definir
# 039	PVE1354-2024 - Avaliação da Influência da Adição da Concha do Mexilhão-Dourado Triturada na Resistência ao Cisalhamento de um Solo Típico do Estado de Alagoas	TAISE MONIQUE DE OLIVEIRA CARVALHO	9,59	2,25	7,39	CLASSIFICADO	A definir
# 040	PVE1297-2024 - Encapsulamento de óleo essencial em hidrogel a base de alginato/lignina para uso no controle de pragas de frutíferas.	JEINNY CHRISTINE GOMES BARROS	9,00	3,51	7,35	CLASSIFICADO	A definir
# 041	PVN1036-2024 - Música, Léxico e cognição (MuLé): formação de corpora de canções brasileiras da MPB	ODAIR JOSE SILVA DOS SANTOS	7,98	5,81	7,33	CLASSIFICADO	A definir
# 042	PVM1425-2024 - Sistema de Busca e Indexação de Documentos no IFAL	THIAGO ARAUJO SILVA DE OLIVEIRA	9,70	1,73	7,31	CLASSIFICADO	A definir
# 043	PVE1007-2024 - OLIMPIADA BIODINGO: UTILIZAÇÃO DO SISTEMA VIRTUAL WEB DE APRENDIZADO BIODINGO COMO PROMOTOR DE UMA OLIMPIADA DE BIOLOGIA NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	9,06	3,12	7,28	CLASSIFICADO	A definir
# 044	PVD1082-2024 - Fabricação de uma plataforma microfluídica aplicada à biologia celular	JONATHAS MATIAS DE OLIVEIRA	9,22	2,75	7,28	CLASSIFICADO	A definir
# 045	PVA1387-2024 - TecFlix 2.0: Uma plataforma Interativa e Gamificada para suporte ao Processo de Ensino/Aprendizagem.	DOUGLAS AFONSO TENORIO DE MENEZES	8,30	4,76	7,24	CLASSIFICADO	A definir
	PVM1467-2024 - Construção de Dashboards da Educação Profissional Associados aos Dados do Mercado de Trabalho	THIAGO ARAUJO SILVA DE OLIVEIRA	9,60	1,73	7,24	2º Projeto-APROVADO	
# 046	PVH1191-2024 - PRODUÇÃO DE CULTURAS INICIADORAS: MICROENCAPSULAÇÃO DE CULTURAS DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁTICAS COM POTENCIAL TECNOLÓGICO E BIOPRESERVANTE	JULIANA DE OLIVEIRA MORAES	8,64	3,95	7,23	CLASSIFICADO	A definir
	PVC1441-2024 - ALIVE:SUA VOZ CONTRA A VIOLÊNCIA	DIEGO DA GUIA SANTOS	7,79	5,70	7,16	2º Projeto-APROVADO	
# 047	PVP1436-2024 - Queijo coalho de leite de búfala enriquecida com produtos apícolas: Aspéctos Físico-Química, microbiológica e sensorial produzido em Alagoas.	TAMARA LUCIA DOS SANTOS SILVA	9,10	2,62	7,16	CLASSIFICADO	A definir
# 048	PVE1023-2024 - Desenvolvimento de uma peneira elétrica, oscilatória, com vapor d'água, para abrir e separar os sururus de suas conchas	ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA	8,51	3,97	7,15	CLASSIFICADO	A definir
# 049	PVL983-2024 - Biorrefino dos Resíduos do Milho (Zea mays) Visando seu Aproveitamento na Produção de Etanol de Segunda Geração	WILLYAN ARAUJO DA COSTA	8,62	3,62	7,12	CLASSIFICADO	A definir
# 050	PVH1410-2024 - PRODUÇÃO DE UM DRONE COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO, CONTROLADO POR ARDUÍNO CUM OBJETIVO DE AUXILIAR NAS ATIVIDADES AGRÍCOLAS DE PEQUENAS ÁREAS RURAIS	RODRIGO RAPOSO DA SILVA	8,44	4,00	7,11	CLASSIFICADO	A definir
# 051	PVP1375-2024 - Software interativo para o manejo sustentável de plantas daninhas	FRANCISCO RAFAEL DA SILVA PEREIRA	8,74	3,17	7,07	CLASSIFICADO	A definir
# 052	PVB990-2024 - ONDE VOU FAZER A FEIRA? DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MOBILE PARA AUXILIAR FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA A ECONOMIZAR NA COMPRA DOS ITENS DA CESTA BÁSICA	JOSE RIBEIRO DA SILVA	8,58	3,45	7,04	CLASSIFICADO	A definir
# 053	PVP1459-2024 - DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS UTILIZANDO IMPRESSORA 3D	CLEYLTON BEZERRA LOPES	8,74	3,04	7,03	CLASSIFICADO	A definir
# 054	PVJ1083-2024 - FIBRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COMO REFORÇO EM PROTÓTIPO DE BIOPLÁSTICOS EMPREGANDO POLÍMEROS NATURAIS	MARINA DE MAGALHAES SILVA	8,43	3,67	7,00	CLASSIFICADO	A definir
# 055	PVL1203-2024 - Avaliação da ação fungicida da terapia fotodinâmica aplicada ao colletotrichum lindemuthianum do feijoeiro comum.	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	8,06	4,50	6,99	CLASSIFICADO	A definir

# 056	PVM1452-2024 - Ferramenta de Visualização para Análise Preditiva do Desempenho Escolar: Suporte à Personalização do Ensino com Dados Acadêmicos	PRISCYLLA MARIA DA SILVA SOUSA	9,00	2,31	6,99	CLASSIFICADO	A definir
# 057	PVP1058-2024 - Desenvolvimento de material didático voltado para práticas de Educação ambiental sob a perspectiva do ensino de Sociologia	NORMA CANDIDA DOS SANTOS AMORIM	8,67	3,04	6,98	CLASSIFICADO	A definir
# 058	PVE1271-2024 - DESENVOLVIMENTO DE POMADA BASEADA DE EXTRATO ETANÓLICO DE CRAJIRU (ARRIBIDAEA CHICA) COM PRÓPOLIS VERMELHA	DEMETRIUS PEREIRA MORILLA	7,64	5,35	6,95	CLASSIFICADO	A definir
# 059	PVA1188-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR DE CARGA PARA PLACA FOTOVOLTAICAS NA CONFIGURAÇÃO MPPT, CONTROLADO POR ARDUINO PARA CARREGAMENTO DE CARROS ELÉTRICOS.	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	8,60	3,10	6,95	CLASSIFICADO	A definir
# 060	PVL1230-2024 - Desempenho das cultivares de palma miúda e orelha de elefante mexicana em consócio com capim Panicum Maximum cv Massai em diferentes layouts de plantio	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	7,68	5,15	6,92	CLASSIFICADO	A definir
# 061	PVB1298-2024 - Uso da Impressão 3D e da Realidade Aumentada (RA) no desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino de Desenho Técnico	ISABELY PENINA CAVALCANTI DA COSTA	8,82	2,32	6,87	CLASSIFICADO	A definir
# 062	PVL993-2024 - Síntese de grafeno em meio aquoso: uma rota verde para produção de um material de aplicações multivariadas	JOSE ADONIAS ALVES DE FRANÇA	9,00	1,90	6,87	CLASSIFICADO	A definir
# 063	PVE981-2024 - Desenvolvimento de biossensor eletroquímico para quantificação de fenóis utilizando eletrodos de pasta de carbono modificados com tecidos de frutas.	LEONARDO VIEIRA DA SILVA	8,68	2,66	6,87	CLASSIFICADO	A definir
# 064	PVN1113-2024 - Explorando o Sertão de Alagoas: Um Mergulho nas Experiências Econômico Solidárias.	ERIKA SABRINA FELIX AZEVEDO	7,25	5,87	6,84	CLASSIFICADO	A definir
# 065	PVH1403-2024 - Elaboração de Bebida Tipo Iogurte a Partir de Matéria Prima Vegetal Analisando Suas Propriedades Físico-químicas e Organolépticas.	JANEILDA COSTA VAZ	8,83	2,21	6,84	CLASSIFICADO	A definir
# 066	PVI1090-2024 - ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE CINZAS PROVENIENTES DA CASCA DE CASTANHA DE CAJU EM FORMULAÇÕES PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO.	ALBERTO HELENO ROCHA DA SILVA	8,96	1,81	6,82	CLASSIFICADO	A definir
# 067	PVP1181-2024 - Vaso Inteligente e Interativo para Cultivo de Morangos	DAVI CARNAUBA DE LIMA VIEIRA	8,93	1,90	6,82	CLASSIFICADO	A definir
# 068	PVE1018-2024 - Desenvolvimento de Plástico Biodegradável a partir de Fécula de Araruta (Maranta arundinacea) e Fibras da Casca de Coco	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	8,56	2,77	6,82	CLASSIFICADO	A definir
# 069	PVI1463-2024 - AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA TÉRMICA EM INDÚSTRIA SUCROENERGÉTICA	MAGDA CORREIA DOS SANTOS	8,30	3,30	6,80	CLASSIFICADO	A definir
# 070	PVQ1369-2024 - Knowing New Languages 3.0: Criação e Produção de um Jogo Eletrônico no Gênero Visual Novel Como Recurso Computacional para a Aprendizagem da Língua Inglesa	RITACIRO CAVALCANTE DA SILVA	8,24	3,21	6,73	CLASSIFICADO	A definir
# 071	PVL1335-2024 - PRODUÇÃO AUDIOVISUAL NA EJA-EPT: metodologia(s) de ensino de arte no 1º ano da eja-ept no Ifal campus Piranhas	ANTONIO IATANILTON DAMASCENO DE FRANCA	9,02	1,37	6,72	CLASSIFICADO	A definir
# 072	PVP1366-2024 - Viabilidade tecnológica do fruto da Macambira (Bromelia laciniosa Mart. ex S-chult) como agente coagulante no leite bovino.	TAMARA LUCIA DOS SANTOS SILVA	8,90	1,35	6,64	2º Projeto-APROVADO	
# 072	PVE1293-2024 - Construindo um mundo mais sustentável: Estudo de viabilidade da incorporação de microsílica, metacaulim e aditivo impermeabilizante na produção de concretos ecoeficientes de cimento Portland.	MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO	8,66	1,81	6,61	CLASSIFICADO	A definir
# 073	PVJ1086-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR AUTÔNOMO DE DOIS EIXOS PARA APLICAÇÃO EM PAINÉIS SOLARES	OBERLAN DA SILVA	8,40	2,44	6,61	CLASSIFICADO	A definir

# 074	PVE1235-2024 - DESENVOLVIMENTO DE COLETÂNIA DE MANUSCRITOS ACADEMICOS GERADOS POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA TREINAMENTO E VALIDAÇÃO DE ALGORITMOS DE DETECÇÃO DE CONTEÚDOS E PUBLICAÇÕES ACADEMICAS GERADAS ARTIFICIALMENTE POR MÁQUINAS.	ESDRAS JONATHAN HONORATO COSTA	8,64	1,83	6,60	CLASSIFICADO	A definir
# 075	PVI1405-2024 - TIJOLO ECOLÓGICO A BASE DE PÓ DE SERRAGEM E CASCA DE MANDIOCA	ATILA PEREIRA RIBEIRO	8,40	2,29	6,57	CLASSIFICADO	A definir
# 076	PVP1461-2024 - INTENÇÃO DE COMPRA E ANÁLISE SENSORIAL DO QUEIJO DE COALHO DE LEITE BÚFALA, DE LEITE CABRA E DE LEITE DE VACA	JANA KELLY DOS SANTOS	5,94	8,00	6,56	REPROVADO	
# 076	PVE967-2024 - Análise de Falhas de um Eixo sem-fim de Redutor de Roda de um Pivô Central.	THIAGO FIGUEIREDO AZEVEDO	8,42	2,16	6,54	CLASSIFICADO	A definir
# 077	PVA1192-2024 - Um aplicativo para coleta e a gestão de coleta de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) no município de Arapiraca - AL	ANA CATARINA MONTEIRO CARVALHO MORI DA CUNHA	8,16	2,71	6,53	CLASSIFICADO	A definir
# 078	PVI1141-2024 - ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A EFICIÊNCIA DE ENSAIOS GEOFÍSICOS E SONDAGENS SPT PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS GEOTÉCNICOS EM OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	MONAIRA CRISTIANE ALCIDES DA COSTA	8,66	1,38	6,48	CLASSIFICADO	A definir
# 079	PVG1332-2024 - CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DESSALINIZADOR SOLAR USANDO TECNOLOGIAS SOCIAIS EM MARECHAL DEODORO - AL	DARIO LUIZ NICACIO SILVA	8,08	2,71	6,47	CLASSIFICADO	A definir
# 080	PVB1150-2024 - Seleção de bactérias com potencial inoculante a partir de solo rizosférico de Catingueira (Cenostigma pyramidale (Tul.) Gagnon & G.P.Lewis) para aplicação no cultivo de Milho (Zea mays) para silagem	ELIAS SILVA GALLINA	8,92	0,74	6,47	CLASSIFICADO	A definir
	PVO1110-2024 - Desenvolvimento de um Brinquedo Educativo Interativo para Introduzir Noções de Programação sobre Sequência e Função Usando Eletrônica e Robótica com Arduino	JALVES MENDONCA NICACIO	8,80	1,01	6,46	APROVADO	
	PVI1282-2024 - Desenvolvimento de um Kit de Robótica Educacional com ESP32 para Estímulo à Pesquisa em Escolas Públicas	JOSE TORRES COURA NETO	8,76	0,98	6,43	APROVADO	
	PVE1381-2024 - SARND BOX em Movimento: Inovação e Mobilidade na Realidade Aumentada	VINICIUS DANTAS	8,34	1,96	6,43	APROVADO	
	PVL1137-2024 - Lentes voltadas para a rota do imperador: sensoriamento remoto da mata ciliar da região do Baixo São Francisco de 1985 a 2024	CRISTIAN JOSE SIMOES COSTA	8,40	1,73	6,40	APROVADO	
	PVA1447-2024 - Ferramenta de ESG para Diagnóstico e Gestão Sustentável de Recursos Energéticos	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	8,54	1,35	6,38	APROVADO	
	PVG1333-2024 - CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AQUECEDOR SOLAR PASSIVO EM MARECHAL DEODORO-AL	DARIO LUIZ NICACIO SILVA	7,96	2,71	6,38	2º Projeto-APROVADO	
	PVE1237-2024 - ESTUDO DA PRODUÇÃO DE PÓ DA POLPA DE MANGABA (Hancornia Speciosa) DESIDRATADA PELO MÉTODO FOAM-MAT: AVALIAÇÃO CINÉTICA E FÍSICO-QUÍMICA	JONAS DOS SANTOS SOUSA	8,26	1,81	6,33	APROVADO	
	PVL1177-2024 - ESTUDOS DE PERFORMANCES / ARQUÉTIPOS DE SEXO, GÊNERO E SEXUALIDADE NO FAZER TEATRAL	PABLO FABRICIO DA CONCEICAO	8,20	1,88	6,30	APROVADO	
	PVL1070-2024 - UTILIZAÇÃO DA ESTATÍSTICA MULTIVARIADA PARA O DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO (Abelmoschus esculentus) SUBMETIDOS À SALINIDADE.	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	8,04	2,16	6,28	APROVADO	
	PVB986-2024 - Análise dos fatores que interferem na utilização da IA nos rebanhos leiteiros dos agricultores familiares do território da Bacia Leiteira de Alagoas.	JOSE RIBEIRO DA SILVA	7,48	3,45	6,27	2º Projeto-APROVADO	
	PVL1342-2024 - ALFA BETO E O JOGOS DE LINGUAGEM: APRENDER PODE SER DIVERTIDO (CONTRUINDO NOVAS FASES E TESTANDO NAS ESCOLAS)	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	8,02	2,14	6,26	APROVADO	
	PVI1439-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM HIDROMETRO CAPAZ DE IDENTIFICAR A PASSAGEM DE AR NA TUBULUAÇÃO	RODRIGO LUSTOSA PERONICO	8,36	1,37	6,26	APROVADO	
	PVA1448-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE POSICIONAMENTO INTERNO COM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS VOLTADO PARA DEFICIENTES VISUAIS INTEGRADO A APLICAÇÃO MÓVEL COM COMANDO POR VOZ	JOSE IRINEU FERREIRA JUNIOR	7,84	2,51	6,24	APROVADO	

	PVE1241-2024 - Modelo empírico de dosagem de concreto com EPS	ESDRAS JONATHAN HONORATO COSTA	8,12	1,83	6,23	2º Projeto-APROVADO	
	PV11361-2024 - A Carapaça de Siri como Método Alternativo para Estabilização de Solos: Comparação com a Técnica de Solo-Cimento	RAFAEL ARAUJO GUILLOU	8,42	1,13	6,23	APROVADO	
	PVA1162-2024 - Desenvolvimento de um aplicativo para auxílio no aprendizado de Libras para alunos ouvintes	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	8,06	1,88	6,21	APROVADO	
	PVA1314-2024 - UMA SOLUÇÃO INTEGRADA PARA AUTOMAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DO CAMPUS ARAPIRACA	TARSIS MARINHO DE SOUZA	7,70	2,62	6,18	2º Projeto-APROVADO	
	PVQ1269-2024 - Aplicação de técnicas de aprendizagem de máquina para a detecção automática dos estados afetivos de programadores novatos durante atividades de resolução de problemas	HEMILIS JOYSE BARBOSA ROCHA	7,26	3,47	6,12	APROVADO	
	PVE1429-2024 - Móveis Inteligentes utilizando Metalon e Chapas de Aço	EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA	8,34	0,66	6,04	APROVADO	
	PVM1396-2024 - Uma ferramenta computacional para contribuir na identificação e prevenção de incidentes cibernéticos no Ifal	MARCIO ROBERIO DA COSTA FERRO	7,66	2,10	5,99	APROVADO	
	PVE1149-2024 - Desenvolvimento de um Purificador Solar para Produção de Água Potável com Controle Supervisório realizado por Software SCADA	CHARLES BRONSON BEZERRA DE LUCENA	8,08	1,07	5,98	APROVADO	
	PVE1300-2024 - Aditivção de 0,1g/l de nanopartículas de In em óleos de motores do cilo Otto, análise tribológica	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	7,66	1,99	5,96	APROVADO	
	PVA1328-2024 - Simplifica: um website interativo para o apoio a introdução à programação	MAURICIO VIEIRA DIAS JUNIOR	7,42	2,56	5,96	APROVADO	
	PVI1028-2024 - VISUALIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA ANÁLISE DE MATERIAIS COMPOSTOS MULTIFÁSICOS	RODRIGO MERO SARMENTO DA SILVA	7,70	1,88	5,95	APROVADO	
	PVI1109-2024 - FERRAMENTA DIGITAL DE APOIO À GRADE DE SOLOS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	ALBERTO HELENO ROCHA DA SILVA	7,66	1,81	5,91	2º Projeto-APROVADO	
	PVD1176-2024 - Lab Mobile - Aplicativo de apoio a gestão de laboratórios	RAMON VICTOR ALVES RAMALHO	7,90	1,16	5,88	APROVADO	
	PVI1165-2024 - PRODUÇÃO E EFEITO DE REPELENTE E LARVICIDA CASEIROS E NATURAIS NO COMBATE AOS MOSQUITOS AEDES AEGYPTI E CULEX QUINQUEFASCIATUS	CLAUDIA VANIA MIRANDA DE OLIVEIRA	7,44	2,18	5,86	APROVADO	
	PVP1015-2024 - USO DE BIOMASSA DE BANANA-VERDE NA PRODUÇÃO DE SORVETES SABOR COCO	ROBERTA BARBOSA DE MENESES	6,30	4,65	5,81	REPROVADO	
	PVG1318-2024 - PROPOSIÇÃO DE INDICADORES SANITÁRIOS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO BAIRRO POEIRA EM MARECHAL DEODORO/AL.	ALAN CESAR VANDERLEI MOURA	7,64	1,42	5,77	APROVADO	
	PVI1380-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM TRAÇADOR DE CURVA I-V DE BAIXO CUSTO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS COM O USO DE PLATAFORMA MICROCONTROLADA	PAULL HANDREW MAXSUEL LIMA SILVA	8,08	0,33	5,76	APROVADO	
	PVL1412-2024 - DOCUMENTÁRIO GRIÓ: NARRATIVAS, ANCESTRALIDADES E SABERES DE ESTUDANTES NEGROS/AS E INDÍGENAS DO SERTÃO DE ALAGOAS	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	7,30	2,14	5,75	2º Projeto-APROVADO	
	PVI1198-2024 - Campus Virtual: Inovação e Experiência Imersiva no IFAL Palmeira dos Índios	MARIA HELYNNE LIMA SILVA ACIOLI	7,67	1,09	5,69	APROVADO	
	PVA1326-2024 - SISTEMA EMBARCADO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA E MONITORAMENTO REMOTO APLICADO À HORTICULTURA FAMILIAR	FERNANDA CORDEIRO DOS SANTOS	7,56	1,29	5,68	APROVADO	
	PVE1409-2024 - PRÁTICA DE LEITURA E ESCRITA ACADÊMICA POR MEIO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS	JOSE CARLOS LIMA DOS SANTOS	7,17	2,20	5,68	APROVADO	
	PVJ1096-2024 - RASTREAMENTO SOLAR: UMA ANÁLISE ENERGÉTICA E FINANCEIRA DO USO DESTA TECNOLOGIA EM PAINÉIS SOLARES	OBERLAN DA SILVA	7,02	2,44	5,65	2º Projeto-APROVADO	
	PVO988-2024 - Calendário de Acessibilidade nas Escolas: Desenvolvimento e Implementação para a Inclusão de Alunos com Deficiência	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	6,96	2,55	5,64	REPROVADO	
	PVP1260-2024 - Desenvolvimento de sistema de irrigação automatizada com garrafa pet por gravidade	JOSE ANDRE CUSTODIO DA SILVA	7,68	0,81	5,62	APROVADO	
	PVP1250-2024 - Produto natural com extrato pirolenhoso de coco e extrato de fumo: uma alternativa sustentável para o controle de pragas da cultura do maracujá	JOSE HARLISSON DE ARAUJO FERRO	7,78	0,55	5,61	APROVADO	

	PVI1457-2024 - A importância da educação na transição da economia linear para a economia circular.	MARLOS ALAN PEREIRA SANTOS	6,60	3,12	5,56	REPROVADO	
	PVL1024-2024 - Desenvolvimento e enriquecimento funcional de produtos carnes de caprinos	BRAULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	6,84	2,36	5,50	REPROVADO	
	PVJ1307-2024 - Ensino de escrita em Penedo	KLEYSE GALDINO FRANCISCO	6,56	2,88	5,46	REPROVADO	
	PVM1407-2024 - Conexão Sangue: Um Aplicativo para Facilitar a Doação e Recepção de Sangue	DAVID HENRIQUE DE SOUZA LIMA	7,14	1,14	5,34	APROVADO	
	PVI1140-2024 - A INFLUÊNCIA DA SONDAÇÃO SPT NO DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES: ANÁLISE DE CASOS	MONAIRA CRISTIANE ALCIDES DA COSTA	7,04	1,38	5,34	2º Projeto-APROVADO	
	PVE1420-2024 - PRÁTICA DE LEITURA E ESCRITA ACADÊMICA POR MEIO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS	JOSE CARLOS LIMA DOS SANTOS	5,20	2,20	4,30	REPROVADO	





---

Emitido em 27/08/2024

**RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO Nº 176/2024 - PRPPI-DPIN (11.01.04.02)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2024 18:09 )

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: **176**, ano: **2024**, tipo: **RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO**, data de emissão: **27/08/2024** e o código de verificação: **78e5664ece**