



**INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRO-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS**

EMITIDO EM 08/08/2024 16:07

**RANKINGS DO EDITAL Nº 06/2024 PRPPI/IFAL - PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBITI)2024-2025**

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#1	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	APROVADO
#2	PVL1097-2024 - CONTROLADOR ELETRÔNICO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO	SAMUEL SILVA	9,68	9,10	9,51	APROVADO
#3	PVP1185-2024 - Caracterização físico-química da farinha de conchas do "sururu branco" Mytilopsis sallei, molusco invasor do Complexo Estuarino-Lagunar Mundaú-Manguaba (CELM) – Alagoas-Brasil, visando a sua utilização em novos produtos	DANIEL DE MAGALHAES ARAUJO	9,24	10,00	9,47	APROVADO
#4	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	APROVADO
#5	PVG570-2023 - História e música: O ensino de História a partir da Produção Cultural das décadas 1960 e 1970	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	8,85	10,00	9,19	APROVADO
#6	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	APROVADO
#7	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	APROVADO
#8	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	APROVADO
#9	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	APROVADO
#10	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	APROVADO
#11	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	APROVADO
#12	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	APROVADO
#13	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	APROVADO
#14	PVH1187-2024 - Eficiência produtiva e ecofisiológica de variedades crioulas de milho (Zea mays L.) e feijão fava (Phaseolus lunatus L.) consorciados no município de Murici-AL.	JOSE PEDRO DA SILVA	7,69	10,00	8,38	APROVADO
#15	PVL975-2024 - Produção de argamassa de assentamento e revestimento com a incorporação de biochar da macrófita Egeria densa	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,62	7,71	8,35	APROVADO
#16	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	APROVADO
#17	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	APROVADO
#18	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	APROVADO
#19	PVL1253-2024 - ENSINO DE FÍSICA E IMERSÃO NO COTIDIANO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RPG AMBIENTAL NO ALTO SERTÃO ALAGOANO	DANILO OLÍMPIO GOMES	9,32	5,79	8,26	APROVADO
#20	PVE1029-2024 - DESENVOLVIMENTO DE LIBERADOR POLIMÉRICO NATURAL DE FEROMÔNIOS PARA CONTROLE DE INSETOS DOS GÊNEROS Metamasius, Rhynchophorus e Sitophilus	ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS	9,46	5,41	8,25	APROVADO
#21	PVH1202-2024 - DESENVOLVIMENTO DE FILME INTELIGENTE À BASE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO INDICADOR DA QUALIDADE DE ALIMENTOS	NATALY MIRANDA DO NASCIMENTO	9,76	4,61	8,22	APROVADO
#22	PVL969-2024 - PARÂMETROS GENÉTICOS DE GENÓTIPOS DE TOMATEIRO PARA RESISTÊNCIA A Ralstonia pseudosolanacearum	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	8,22	8,19	8,21	APROVADO
#23	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	APROVADO
#24	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	APROVADO
#25	PVM955-2023 - 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	7,27	10,00	8,09	APROVADO
#26	PVF1017-2024 - BIOFERTILIZANTES LÍQUIDO E SÓLIDO DO RESÍDUO DA GRAVIOLA NA PRODUÇÃO DE MUDAS	MARCELO CAVALCANTE	8,98	5,92	8,06	APROVADO
#27	PVI974-2024 - ANÁLISE SOCIOESTRUTURAL DO TEMPLO DA IGREJA PRESBITERIANA DO BRASIL EM ARAPIRACA	JAMES WASHINGTON ALVES DOS SANTOS	7,92	8,23	8,01	APROVADO
#28	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	APROVADO
#29	PVH1329-2024 - Inovação Hidropônica: Desenvolvimento de um Protótipo Sustentável para Cultivo de Brotos	DANIELLE DOS SANTOS TAVARES PEREIRA	8,73	6,01	7,91	APROVADO
#30	PVE1225-2024 - Oportunista - Sistema múltiplo de oportunidades e engajamento	FERNANDO KENJI KAMEI	7,94	7,75	7,88	APROVADO
#31	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	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#32	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	APROVADO
#33	PVL1035-2024 - CONTROLE GENÉTICO DE CARACTERES MORFOFISIOLÓGICOS EM QUIABEIRO	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	7,78	7,50	7,70	APROVADO
#34	PVC1394-2024 - Mobilidade Urbana - Uma análise do Transporte Público Intermunicipal no Estado de Alagoas	DIEGO DA GUIA SANTOS	8,54	5,70	7,69	APROVADO
#35	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	APROVADO
#36	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	APROVADO
#37	PVJ1146-2024 - Caracterização físico-química e orgânica do mel de Penedo-AL e regiões vizinhas	ELISANGELA COSTA SANTOS	7,48	7,49	7,48	APROVADO
#39	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
#39	PVE1142-2024 - Escala de Empregabilidade Percebida: evidências de validação para o contexto brasileiro.	LAURO LOPES PEREIRA NETO	8,20	5,79	7,48	APROVADO
#40	PVH1003-2024 - EXTRATOS BOTÂNICOS NO CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E ELABORAÇÃO DE CARTILHA INFORMATIVA	JULIANA PAIVA CARNAUBA	8,68	4,63	7,47	APROVADO
#41	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	APROVADO
#42	PVP1050-2024 - Elaboração de atividades experimentais para o ensino de Astronomia	ANA PAULA PERDIGAO PRAXEDES	9,94	1,48	7,40	APROVADO
#43	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	APROVADO
#44	PVE1433-2024 - Desenvolvimento da consciência sintática através de soluções tecnológicas no Ensino Médio	GISELY GONCALVES DE CASTRO	9,50	2,49	7,39	APROVADO
#45	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	APROVADO
#46	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	APROVADO
#47	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	APROVADO
#48	PVM1425-2024 - Sistema de Busca e Indexação de Documentos no IFAL	THIAGO ARAUJO SILVA DE OLIVEIRA	9,70	1,73	7,31	APROVADO
#49	PVD1082-2024 - Fabricação de uma plataforma microfluídica aplicada à biologia celular	JONATHAS MATIAS DE OLIVEIRA	9,22	2,75	7,28	APROVADO
#50	PVE1007-2024 - OLIMPÍADA BIODINGO: UTILIZAÇÃO DO SISTEMA VIRTUAL WEB DE APRENDIZADO BIODINGO COMO PROMOTOR DE UMA OLIMPÍADA DE BIOLOGIA NO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	9,06	3,12	7,28	APROVADO
#51	PVA1387-2024 - TecFix 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	APROVADO
#52	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	APROVADO
#53	PVC1441-2024 - ALIVE:SUA VOZ CONTRA A VIOLÊNCIA	DIEGO DA GUIA SANTOS	7,79	5,70	7,16	APROVADO
#54	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	APROVADO
#55	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	APROVADO
#56	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	APROVADO
#57	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	APROVADO
#58	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	APROVADO
#59	PVP1459-2024 - DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS UTILIZANDO IMPRESSORA 3D	CLEYLTON BEZERRA LOPES	8,74	3,04	7,03	APROVADO
#60	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	APROVADO
#61	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	APROVADO
#62	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	7,36	6,13	6,99	APROVADO
#63	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	APROVADO
#64	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	APROVADO
#65	PVA1188-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR DE CARGA PARA PLACA FOTOVOLTAICAS NA CONFIGURAÇÃO MPPT, CONTROLADO POR ARDUINO PARA CARRREGAMENTO DE CARROS ELÉTRICOS.	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	8,60	3,10	6,95	APROVADO
#66	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	APROVADO
#67	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	APROVADO
#68	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	APROVADO
#69	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	APROVADO
#70	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	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#71	PVN1113-2024 - Explorando o Sertão de Alagoas: Um Mergulho nas Experiências Econômico Solidárias.	ERIKA SABRINA FELIX AZEVEDO	7,25	5,87	6,84	APROVADO
#72	PVE1018-2024 - Desenvolvimento de Plástico Biodegradável a partir de Fécua de Araruta (Maranta arundinacea) e Fibras da Casca de Coco	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	8,56	2,77	6,82	APROVADO
#73	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	APROVADO
#74	PVI1463-2024 - AVALIAÇÃO DA SOBRECARGA TÉRMICA EM INDÚSTRIA SUCROENERGÉTICA	MAGDA CORREIA DOS SANTOS	8,30	3,30	6,80	APROVADO
#75	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	APROVADO
#76	PVL1335-2024 - PRODUÇÃO AUDIOVISUAL NA EJA-EPT: metodologia(s) de ensino de arte no 1º ano da eja-apt no Ifal campus Piranhas	ANTONIO IATANILTON DAMASCENO DE FRANCA	9,02	1,37	6,72	APROVADO
#77	PVP1058-2024 - Desenvolvimento de material didático voltado para práticas de Educação ambiental sob a perspectiva do ensino de Sociologia	NORMA CANDIDA DOS SANTOS AMORIM	8,18	3,04	6,64	APROVADO
#78	PVP1366-2024 - Viabilidade tecnológica do fruto da Macambira (Bromelia laciniosa Mart. ex S-chult) como agente coagulante no leite bovino.	MÁRIA APARECIDA DE MELO ALVES	8,90	1,35	6,64	APROVADO
#79	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	APROVADO
#80	PVE1293-2024 - Construindo um mundo mais sustentável: Estudo de viabilidade da incorporação de microsilica, metacaulim e aditivo impermeabilizante na produção de concretos ecoeficientes de cimento Portland.	MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO	8,66	1,81	6,61	APROVADO
#81	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	APROVADO
#82	PVI1405-2024 - TIJOLO ECOLÓGICO A BASE DE PÓ DE SERRAGEM E CASCA DE MANDIOCA	ATILA PEREIRA RIBEIRO	8,40	2,29	6,57	APROVADO
#83	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
#84	PVH1191-2024 - PRODUÇÃO DE CULTURAS INICIADORAS: MICROENCAPSULAÇÃO DE CULTURAS DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁTICAS COM POTENCIAL TECNOLÓGICO E BIOPRESERVANTE	JULIANA DE OLIVEIRA MORAES	7,66	3,95	6,55	APROVADO
#85	PVA1368-2024 - UMA SOLUÇÃO PARA O MONITORAMENTO E PARA O ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DO IFAL	TARSIS MARINHO DE SOUZA	8,20	2,62	6,53	APROVADO
#86	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	6,52	APROVADO
#87	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	APROVADO
#88	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	APROVADO
#89	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	APROVADO
#90	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
#91	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
#92	PVP1375-2024 - Software interativo para o manejo sustentável de plantas daninhas	FRANCISCO RAFAEL DA SILVA PEREIRA	7,80	3,17	6,41	APROVADO
#93	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
#94	PVG1333-2024 - CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AQUECEDOR SOLAR PASSIVO EM MARECHAL DEODORO-AL	DARIO LUIZ NICACIO SILVA	7,96	2,71	6,38	APROVADO
#95	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
#96	PVE967-2024 - Análise de Falhas de um Eixo sem-fim de Redutor de Roda de um Pivô Central.	THIAGO FIGUEIREDO AZEVEDO	8,14	2,16	6,35	APROVADO
#97	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	6,32	APROVADO
#98	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
#99	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
#100	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	APROVADO
#101	PVI1439-2024 - DESENVOLVIMENTO DE UM HIDROMETRO CAPAZ DE IDENTIFICAR A PASSAGEM DE AR NA TUBULAÇÃO	RODRIGO LUSTOSA PERONICO	8,36	1,37	6,26	APROVADO
#102	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
#103	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
#104	PVE1241-2024 - Modelo empírico de dosagem de concreto com EPS	ESDRAS JONATHAN HONORATO COSTA	8,12	1,83	6,23	APROVADO
#105	PVI1361-2024 - 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
#106	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
#107	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	APROVADO
#108	PVE1429-2024 - Móveis Inteligentes utilizando Metalon e Chapas de Aço	EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA	8,34	0,66	6,04	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#109	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
#110	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
#111	PVA1328-2024 - Simplifica: um website interativo para o apoio a introdução à programação	MAURICIO VIEIRA DIAS JUNIOR	7,42	2,56	5,96	APROVADO
#112	PVE1300-2024 - Aditivação de 0,1g/l de nanopartículas de In em óleos de motores do ciclo Otto, análise tribológica	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	7,66	1,99	5,96	APROVADO
#113	PVI1028-2024 - VISUALIZAÇÃO CIENTÍFICA PARA ANÁLISE DE MATERIAIS COMPOSITOS MULTIFÁSICOS	RODRIGO MERO SARMENTO DA SILVA	7,70	1,88	5,95	APROVADO
#114	PVI1109-2024 - FERRAMENTA DIGITAL DE APOIO À GRADE DE SOLOS NO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL	ALBERTO HELENO ROCHA DA SILVA	7,66	1,81	5,90	APROVADO
#115	PVP1181-2024 - Vaso Inteligente e Interativo para Cultivo de Morangos	DAVI CARNAUBA DE LIMA VIEIRA	7,60	1,90	5,89	APROVADO
#116	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
#118	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
#118	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
#119	PVL1412-2024 - DOCUMENTÁRIO GRIÔ: NARRATIVAS, ANCESTRALIDADES E SABERES DE ESTUDANTES NEGROS/AS E INDÍGENAS DO SERTÃO DE ALAGOAS	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	7,30	2,14	5,75	APROVADO
#120	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
#121	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
#122	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
#123	PVD1176-2024 - Lab Mobile - Aplicativo de apoio a gestão de laboratórios	RAMON VICTOR ALVES RAMALHO	7,58	1,16	5,65	APROVADO
#124	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	APROVADO
#126	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
#126	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
#127	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
#133	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
#133	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	6,42	3,47	5,53	REPROVADO
#133	PVL1024-2024 - Desenvolvimento e enriquecimento funcional de produtos cárneos de caprinos	BRAULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	6,84	2,36	5,50	REPROVADO
#133	PVE1381-2024 - SARND BOX em Movimento: Inovação e Mobilidade na Realidade Aumentada	VINICIUS DANTAS	6,99	1,96	5,48	REPROVADO
#133	PVJ1307-2024 - Ensino de escrita em Penedo	KLEYSE GALDINO FRANCISCO	6,56	2,88	5,46	REPROVADO
#133	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
#133	PVI1140-2024 - A INFLUÊNCIA DA SONDA GEM SPT NO DIMENSIONAMENTO DE FUNDAÇÕES: ANÁLISE DE CASOS	MONAIRA CRISTIANE ALCIDES DA COSTA	6,70	1,38	5,10	REPROVADO
#133	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	6,30	1,42	4,84	REPROVADO
#133	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 08/08/2024

**RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO Nº 161/2024 - PRPPI-DPIN (11.01.04.02)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/08/2024 16:36 )

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: **161**, ano: **2024**, tipo: **RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO**, data de emissão: **08/08/2024** e o código de verificação: **44aee2acba**