



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

EMITIDO EM 17/07/2025 13:02

RANKINGS DO EDITAL Nº 06/2025 – PROGRAMA DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO MÉDIO (PIBITI-EM) 2025-2026

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#1	PVM1482-2025 - Ciências da Natureza e suas Tecnologias: o uso das Metodologias Ativas de Ensino e a construção de um Minhocário Didático	SEBASTIAO HUGO BRANDAO LIMA	9,22	10,00	9,45	APROVADO
#2	PVF1768-2025 - AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE BATATA DOCE NO LITORAL NORTE DE ALAGOAS	MARCELO CAVALCANTE	9,31	9,31	9,31	APROVADO
#3	PVL1516-2025 - MELHORAMENTO GENÉTICO DO QUIABEIRO: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA GERAÇÃO F3	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	8,74	10,00	9,12	APROVADO
#4	PVH1730-2025 - EFICIÊNCIA DE EXTRATOS DE Momordica charantia L. SOBRE O ÁCARO RAJADO Tetranychus urticae(Koch) (ACARI: TETRANYCHIDAE)	IZABEL VIEIRA DE SOUZA	8,74	10,00	9,12	APROVADO
#5	PVE1925-2025 - OTIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE FOLHAS DE Dalbergia ecastophyllum (L.) Taub. E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTIMICROBIANA E ANTIOXIDANTE	JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS	8,70	10,00	9,09	APROVADO
#6	PVN1576-2025 - AGROMINERAIS NO SUPORTE À AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: REMINERALIZADORES E INSUMOS ORGÂNICOS PARA AGRICULTURA DO SEMIÁRIDO	JOÃO MANOEL DA SILVA	8,64	10,00	9,05	APROVADO
#7	PVL1773-2025 - Bioinovação Energética Junior: Pré-tratamento de Eichhornia crassipes (Aguapé) para E2G no Semiárido Alagoano	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,62	10,00	9,03	APROVADO
#8	PVH1548-2025 - Mulheres agricultoras: websérie sobre experiências e vivências no Assentamento Flor do Bosque em Messias - AL	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	8,57	10,00	9,00	APROVADO
#9	PVM1767-2025 - Tecnologia Móvel como Ferramenta de Aprendizagem: Um Aplicativo de Hipertexto Matemático para Ambientes Laboratoriais na Educação Profissional e Tecnológica	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,30	10,00	8,81	APROVADO
#10	PVC1924-2025 - LILA: UMA FERRAMENTA DE APOIO AO ENFRENTAMENTO DO ASSÉDIO, BULLYING E RACISMO NO AMBIENTE ESCOLAR	DIEGO DA GUÍA SANTOS	8,90	8,41	8,75	APROVADO
#11	PVC1816-2025 - Tecnologia Assistiva e Economia Circular: Protótipo de Prótese Mecânica com PET Reciclado	RICARDO LUIS ALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO	8,70	8,72	8,71	APROVADO
#12	PVH1853-2025 - INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA O MANEJO DA MELIPONICULTURA	ANDRE SUELDO TAVARES DE LIMA	8,10	10,00	8,67	APROVADO
#13	PVE1535-2025 - Fósseis na Mídia: Uma Análise da Cobertura Jornalística sobre Dinossauros no Brasil do Século XIX	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	7,82	10,00	8,47	APROVADO
#14	PVE1597-2025 - Oportuniza: Plataforma Digital para Engajamento Acadêmico e Interações entre Estudantes, Professores e Parceiros Institucionais	FERNANDO KENJI KAMEI	8,90	7,42	8,46	APROVADO
#15	PVH1715-2025 - Análises agroecofisiológicas de cultivares de milho (Zea mays L.) para a produção agroindustrial de minimilho no município de Murici/AL	JOSE PEDRO DA SILVA	7,64	10,00	8,35	APROVADO
#16	PVJ1612-2025 - DESENVOLVIMENTO DE UM REPARADOR DE PONTAS A PARTIR DO ÓLEO DE COCO	ELISANGELA COSTA SANTOS	7,62	9,38	8,15	APROVADO
#17	PVH1640-2025 - Inovação Sustentável: Desenvolvimento de Bioplásticos funcionais derivados de Resíduos Agroindustriais	NATALY MIRANDA DO NASCIMENTO	9,08	5,93	8,14	APROVADO
#18	PVC1922-2025 - Implementação do Aplicativo PescApp para Monitoramento da Pesca Artesanal na APA Costa dos Corais, Alagoas, Brasil.	JORDANA RANGELY ALMEIDA SANTOS DE OLIVEIRA	8,94	6,14	8,10	APROVADO
#19	PVQ1929-2025 - Detecção de Estados Afetivos em Programadores Iniciantes com PLN e Machine Learning: Um Chatbot para Apoio Educacional	HEMILIS JOYSE BARBOSA ROCHA	8,84	6,14	8,03	APROVADO
#20	PVH1587-2025 - ESSÊNCIA LITERÁRIA: DESENVOLVIMENTO DE COSMÉTICOS NATURAIS INSPIRADOS NA LITERATURA BRASILEIRA	JULIANA PAIVA CARNAUBA	9,14	5,38	8,01	APROVADO
#21	PVH1775-2025 - DESENVOLVIMENTO DE BIOSANTITIZANTE COM INCORPORAÇÃO DE BACTÉRIAS ÁCIDO LÁTICAS	JULIANA DE OLIVEIRA MORAES	9,00	5,09	7,83	APROVADO
#22	PVC1761-2025 - MakerLab da Enfermagem: Criando Simuladores de Punção Venosa com Tecnologias Acessíveis	ROBERTA CAROZO TORRES	9,46	4,01	7,82	APROVADO
#23	PVN1491-2025 - Tecnologias Sociais e Práticas Agroecológicas no Semiárido Alagoano: Mapeamento e Sistematização de Experiências Sustentáveis	VITORIA REGIA RAMOS DE ALBUQUERQUE ROCHA RAMALHO	9,22	4,49	7,80	APROVADO
#24	PVD1798-2025 - Desenvolvimento de um guia prático com objetos impressos em 3D para melhorar habilidades espaciais associadas ao desenho técnico	KLEYFTON SOARES DA SILVA	9,12	4,71	7,80	APROVADO
#25	PVJ1747-2025 - Desenvolvimento de Roteiros Didáticos para Aplicação Prática em Módulos de Mecânica dos Fluidos no Ensino Técnico em Química	RENAN ATANAZIO DOS SANTOS	9,16	4,52	7,77	APROVADO
#26	PVH1959-2025 - "BIODIVERSA": Jogo de Cartas para Educação Ambiental	DANIELLE DOS SANTOS TAVARES PEREIRA	8,12	6,89	7,75	APROVADO
#27	PVH1927-2025 - Operacionalização de um Drone modelo DRAG-330 para Apoio a Gestão Rural	RODRIGO RAPOSO DA SILVA	8,90	4,84	7,68	APROVADO
#28	PVI1713-2025 - RUÍDO INTELIGENTE: SOLUÇÕES ACÚSTICAS COM ESP32 PARA AFASTAR INSETOS DE MANEIRA SUSTENTÁVEL	ATILA PEREIRA RIBEIRO	9,68	2,95	7,66	APROVADO
#29	PVA1852-2025 - ECOA - DESENVOLVIMENTO DE UMA ENCICLOPÉDIA DIGITAL MULTIMODAL E COLABORATIVA PARA RESGATE DE VOZES SUBALTERNIZADAS EM ALAGOAS	DANILLO DA CONCEICAO PEREIRA SILVA	7,69	7,40	7,60	APROVADO
#30	PVB1560-2025 - Bioprospecção de bactérias da filosfera do Facheiro (Pilosocereus pachycladus) com potencial de promoção de crescimento vegetal e tolerância à seca	ELIAS SILVA GALLINA	9,82	2,42	7,60	APROVADO
#31	PVG1552-2025 - ESTUDO DA VIABILIDADE DE REVESTIMENTOS COMPOSTOS A BASE DE RESINA COMERCIAL EPÓXI E PÓ DE PET PÓS CONSUMO: USO DE ENSAIOS DESTRUTIVOS E NÃO DESTRUTIVOS	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	8,98	4,32	7,58	APROVADO
#32	PVP1727-2025 - Desenvolvimento de Sensores Colorimétricos Utilizando Impressora 3D	CLEYLTON BEZERRA LOPES	9,08	3,86	7,51	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#33	PVH1755-2025 - Germinação de Sementes de Tabebuia aurea em Função da Profundidade de Semeadura e do Tempo de Armazenamento: Subsídios para a Produção de Mudanças da Árvore Símbolo de Alagoas	IVANILDO CLAUDINO DA SILVA	7,60	7,09	7,45	APROVADO
#34	PVM1493-2025 - Desenvolvimento de uma Ferramenta de Geração de Questões de Programação com Apoio de Modelos de Linguagem Natural	PRISCYLLA MARIA DA SILVA SOUSA	9,24	3,24	7,44	APROVADO
#35	PVL1873-2025 - Jogos Eletrônicos e o Ensino da Geografia: Corrida das Energias e Sustentabilidade	LUIZ FELIPE NAZIAZENO NETO	9,52	2,55	7,43	APROVADO
#36	PVQ1693-2025 - Knowing New Languages 4.0: Fomentando a Construção de Experiências Interativas para Aprendizagem de Língua Inglesa	RITACIRO CAVALCANTE DA SILVA	8,68	4,47	7,42	APROVADO
#37	PVE1732-2025 - Sistemas Carreadores Bioativos Baseado em Biopolímeros para Estabilização e Liberação Controlada de Óleo de Eugenia gracillima Kiaersk. : Uma abordagem Inovadora em Sistemas Funcionais	JONAS DOS SANTOS SOUSA	9,70	1,94	7,37	APROVADO
#38	PVN1570-2025 - A hora da etimologia	WELLTON DA SILVA DE FATIMA	8,78	4,01	7,35	APROVADO
#39	PVO1857-2025 - Calendário de Acessibilidade nas Escolas: Desenvolvimento e Implementação para a Inclusão de Alunos com Deficiência	FABIANO RODRIGUES DOS SANTOS	8,57	4,49	7,35	APROVADO
#40	PVE1574-2025 - Filmes Biopoliméricos Funcionalizados com Resíduos de Cascas de Melancia e de Ovos: Proposta Sustentável para Embalagens Alimentares no Contexto do ODS 12	ROSANNY CHRISTHINNY DA SILVA	8,72	4,14	7,35	APROVADO
#41	PVG1807-2025 - Desenvolvimento e avaliação sensorial de iogurte elaborado com farinha de mandioca puba e farinhas de o jambolão (Syzygium cumini)	EVLA DARC FERRO VIEIRA	9,32	2,66	7,32	APROVADO
#42	PVD1582-2025 - Desenvolvimento de jogos didáticos de Biologia para o ensino médio com base em princípios neuroeducativos.	GIANCARLO DE BRITO LYRA SANTOS	9,39	2,45	7,31	APROVADO
#43	PV11783-2025 - ÓLEOS ESSENCIAIS COMO CONSERVANTES NATURAIS: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A PRESERVAÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS	CLAUDIA VANIA MIRANDA DE OLIVEIRA	9,12	3,08	7,31	APROVADO
#44	PVL1590-2025 - Compostagem Tradicional e Vermicompostagem no Semiárido Alagoano: Desenvolvimento de Tecnologia Sustentável para a Agricultura Familiar	CRISTIANE FRANCA NUNES MOREIRA	8,50	4,51	7,30	APROVADO
#45	PVG1808-2025 - DESENVOLVIMENTO DE UM DESSALINIZADOR SOLAR DE BAIXO CUSTO COM PLACAS REFLETORAS PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL NO SEMIÁRIDO ALAGOANO	DARIO LUIZ NICACIO SILVA	9,10	3,10	7,30	APROVADO
#46	PVE1478-2025 - Laboratório LISTEM: processar a linguagem para inovar a educação	GEISELY GONCALVES DE CASTRO	8,92	3,26	7,22	APROVADO
#47	PVJ1573-2025 - DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA MONITORAMENTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA EM PLANTAS DE ENERGIA SOLAR	OBERLAN DA SILVA	8,39	4,49	7,22	APROVADO
#48	PVN1625-2025 - Música, Léxico e cognição (MuLé): formação de suporte digital para promoção canções brasileiras	ODAIR JOSE SILVA DOS SANTOS	7,88	5,42	7,14	APROVADO
#49	PVA1881-2025 - Uma Plataforma Interativa e Gamificada com Integração de Inteligência Artificial para Potencializar o Processo de Ensino-Aprendizagem	DOUGLAS AFONSO TENORIO DE MENEZES	8,36	4,25	7,13	APROVADO
#50	PVM1806-2025 - Observatório da Educação Profissional: Painéis Interativos de Mercado de Trabalho e Formação Técnica	THIAGO ARAUJO SILVA DE OLIVEIRA	9,34	1,96	7,13	APROVADO
#51	PVJ1744-2025 - Desenvolvimento de material didático para disciplina da área técnica de Meio Ambiente	MARIA LILIAN DE FREITAS LIMA	9,54	1,41	7,10	APROVADO
#52	PVP1883-2025 - Modelos tridimensionais didáticos inclusivos para o ensino de Genética	GENILDA CASTRO DE OMENA NETA	9,40	1,68	7,08	APROVADO
#53	PVE1561-2025 - Desenvolvimento de Dispositivo de Comunicação Alternativa de Baixo Custo para Pessoas com TEA Não Verbais	EDNILSON GOMES MATIAS	9,60	1,21	7,08	APROVADO
#54	PVE1819-2025 - Desenvolvimento de protótipo para pré-cozimento e peneiramento do sururu - Apoio tecnológico a uma parceria entre o IFAL e a Cooperativa de Marisqueiras, Mulheres Guerreiras, com incentivo do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação	ALLISSON LUIZ NASCIMENTO DA SILVA	9,02	2,44	7,05	APROVADO
#55	PVF1501-2025 - RoboFit – Soluções Robóticas de Baixo Custo para Avaliação de Velocidade e Salto Vertical no Treinamento Esportivo Escolar	CASSIANO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE	8,50	3,64	7,04	APROVADO
#56	PVN1542-2025 - A INFLUÊNCIA DO SURREALISMO NO FILME: ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS (2010), DE TIM BURTON.	ANITA CIONE TAVARES FERREIRA DA SILVA	8,70	3,08	7,01	APROVADO
#57	PV11743-2025 - DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA, MUCILAGEM DE PALMA FORRAGEIRA E PALHA DE MILHO COMO REFORÇO NATURAL.	CAMLYA MARTINS TRINDADE	8,94	2,51	7,01	APROVADO
#58	PVG1666-2025 - Proposição e Aplicação de Indicadores Sanitários para Avaliação da Salubridade Ambiental no Bairro Cabreiras no Município de Marechal Deodoro - AL	JOSÉ APARECIDO DA SILVA GAMA	7,20	6,54	7,00	APROVADO
#59	PVD1800-2025 - AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DE PÓ DE MÁRMORE E GRANITO COMO SUBSTITUTO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO NA PRODUÇÃO DE PAVIMENTOS PERMEÁVEIS DE CONCRETO	JOSE DIOGO BARBOSA DE ALMEIDA	9,02	2,14	6,96	APROVADO
#60	PVG1958-2025 - NANOAPTASSENSOR BASEADO EM ELETRODOS CARBONÁCEOS MODIFICADOS COM TECNOLOGIA DOS APTÂMEROS PARA DETECÇÃO SENSÍVEL DE MICOTOXINAS	PHABYANNO RODRIGUES LIMA	8,38	3,42	6,89	APROVADO
#61	PVA1547-2025 - Sistema IoT com ESP32 para Monitoramento do Solo em Pequenas Lavouras	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	8,68	2,60	6,86	APROVADO
#62	PVM1656-2025 - HemoConecta: Um Aplicativo para Facilitar a Doação e Recepção de Sangue	DAVID HENRIQUE DE SOUZA LIMA	8,68	2,58	6,85	APROVADO
#63	PV11856-2025 - DESENVOLVIMENTO DE BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SUBSTÂNCIAS NATURAIS NO CRESCIMENTO DE MORANGOS EM ESTUFAS.	QUITTERIA VIEIRA BELO	8,96	1,85	6,83	APROVADO
#64	PVD1641-2025 - Estudo Comparativo do isolamento térmico sustentável com casca de coco e isopor em misturas cimentícias utilizando maquetes e sensores de temperatura	CINTHIA REGIA DOS SANTOS FREITAS	8,84	2,12	6,82	APROVADO
#65	PVE1525-2025 - Instalação de energia solar offgrid do datacenter do campus IFAL Maceió.	CLEBER NAUBER DOS SANTOS	7,60	4,91	6,79	APROVADO
#66	PVE1615-2025 - Desenvolvimento de biosensor sustentável a partir de antocianinas de resíduos agroindustriais: solução colorimétrica para segurança alimentar em pescados do litoral alagoano	JOSE GUIMARAES FERREIRA DE LIMA JUNIOR	8,84	2,00	6,79	APROVADO
#67	PVB1546-2025 - Integração de Realidade Aumentada e Impressão 3D na Produção de Recursos Didáticos para o Ensino de Desenho Técnico	ISABELY PENINA CAVALCANTI DA COSTA	7,74	4,43	6,75	APROVADO
#68	PVD1643-2025 - Desenvolvimento de material didático interativo sobre romance sobrenatural para os anos finais do Ensino Fundamental	MARIA APARECIDA DA SILVA ANDRADE	8,74	1,76	6,65	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#69	PVB1923-2025 - Moda consciente e economia criativa: inovação e sustentabilidade na customização e ressignificação de roupas usadas.	JOSE RIBEIRO DA SILVA	7,82	3,90	6,64	APROVADO
#70	PVL1623-2025 - PROCESSO DE MONTAGEM DO ESPETÁCULO "MEMÓRIAS DE UM GÊNERO FLUIDO"	PABLO FABRICIO DA CONCEICAO	7,88	3,72	6,63	APROVADO
#71	PVD1645-2025 - Desenvolvimento de um guia didático para apoiar o ensino das quatro operações matemáticas no Ensino Fundamental I	TIAGO MARINHO DA SILVA	8,64	1,79	6,59	APROVADO
#72	PVM1845-2025 - Plataforma IFALDocs: Implantação de Sistema Inteligente de Busca e Indexação de Documentos	PABLO GUSTAVO SOARES TIBURCIO	8,82	1,34	6,58	APROVADO
#73	PVP1916-2025 - Potencial da Algaroba (Prosopis juliflora) como Fonte Proteica Alternativa na Alimentação Humana	TAMARA LUCIA DOS SANTOS SILVA	7,64	3,96	6,54	APROVADO
#74	PVO1490-2025 - APLICAÇÃO DO MONITOR IBUTG PARA AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL AO CALOR EM INDÚSTRIAS SUCROENERGÉTICA DE ALAGOAS	MAGDA CORREIA DOS SANTOS	7,64	3,85	6,50	APROVADO
#75	PVC1492-2025 - SimulaFog – Um ambiente virtual para experimentação e aprendizado de foguetes com menor impacto ambiental	ELDER DE SOUZA CLAUDINO	8,10	2,75	6,50	APROVADO
#76	PVD1531-2025 - Desenvolvimento de anilhas de concreto com substituição parcial de cimento por Cinza de Bagaço de Cana-de-Açúcar: análise de resistência ao impacto	ITHYARA DHEYLLE MACHADO DE MEDEIROS	8,62	1,37	6,44	APROVADO
#77	PVE1642-2025 - Desenvolvimento e Validação de Método Espectrofotométrico para Determinação de Cobre em Cachaça Utilizando Dibenzalacetona como Agente Complexante	JESU COSTA FERREIRA JUNIOR	8,42	1,61	6,38	APROVADO
#78	PVE1818-2025 - APRIMORAMENTO DE APLICATIVO DE DISCIPLINA.	EDUARDO HENRIQUE VIANA DE SOUSA	7,98	2,49	6,33	APROVADO
#79	PVP1489-2025 - Física Lúdica	ANA PAULA PERDIGAO PRAXEDES	7,82	2,55	6,24	APROVADO
#80	PVC1912-2025 - ALIVE: sua Voz Contra a Violência	EDILSON GUEDES DE ALMEIDA	8,38	0,92	6,14	APROVADO
#81	PVD1791-2025 - Desenvolvimento de uma plataforma baseada em inteligência artificial para apoio ao ensino das normas regulamentadoras em cursos técnicos	GLAUBER BATISTA MARQUES	8,36	0,77	6,08	APROVADO
#82	PVE1787-2025 - Impressão 3D Aplicada à Fundição de Alumínio: Inovação na Fabricação de Moldes	EVERT ELVIS BATISTA DE ALMEIDA	8,33	0,15	5,88	APROVADO
#83	PVE1870-2025 - Riscos Hidrológicos e Mobilidade Urbana: Mapeamento de Áreas Inundáveis em Maceió-AL	GREGORY AGUIAR CALDAS BARBOSA	7,82	0,55	5,64	APROVADO
#84	PVI1836-2025 - CodeIntegrity: Ambiente Seguro e Gratuito para Testes de Programação	RAFAEL THYAGO ANTONELLO	7,18	1,03	5,33	APROVADO
	PVL1941-2025 - Permanência e êxito dos estudantes das primeiras séries dos cursos técnicos integrados do Ifal Campus Piranhas.	RENATA MARIA WANDERLEY DA ROCHA	5,46	0,00	3,82	REPROVADO



Emitido em 17/07/2025

RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO Nº 128/2025 - PRPPI-DPIN (11.01.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/07/2025 13:36)

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: **128**, ano: **2025**, tipo: **RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO**, data de emissão: **17/07/2025** e o código de verificação: **14ac869975**