

RANKINGS DO EDITAL Nº 08/2025 – PROGRAMA DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO SUPERIOR (PIBITI-ES) 2025-2026

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#1	PVL1510-2025 - DO INVASOR AO ALIADO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DAS CONCHAS DE MEXILHÃO-DOURADO (<i>Limnoperna fortunei</i>) COMO FONTE DE CARBONATO DE CÁLCIO NO CONTROLE DO NEMATOIDE DAS GALHAS (<i>Meloidogyne javanica</i>) EM GENÓTIPOS DE BERINJELEIRA	KLEYTON DANilo DA SILVA COSTA	9,70	10,00	9,79	APROVADO
#2	PVA1499-2025 - DESENVOLVIMENTO DE MÁQUINA DE REAPROVEITAMENTO DE GARRAFAS PET PARA PRODUÇÃO DE FILAMENTO SUSTENTÁVEL E DE BAIXO CUSTO PARA IMPRESSÃO 3D	RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA	9,46	10,00	9,62	APROVADO
#3	PVN1762-2025 - FERRAMENTAS EDUCATIVAS E DE COMUNICAÇÃO PARA DIFUSÃO DA ECONOMIA SOLIDÁRIA NA AGRICULTURA FAMILIAR NO SERTÃO ALAGOANO	JOÃO MANOEL DA SILVA	9,38	10,00	9,57	APROVADO
#4	PVE1776-2025 - FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS AO ENSINO DE MATEMÁTICA: PRODUÇÃO DE UMA CARTILHA DIGITAL PARA O ENSINO SUPERIOR	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	8,91	10,00	9,23	APROVADO
#5	PVL1757-2025 - Bioinovação Energética: Pré-tratamento de Eichhornia crassipes (Aguapé) para E2G no Semiárido Alagoano	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	8,90	10,00	9,23	APROVADO
#6	PVI1620-2025 - ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DA UTILIZAÇÃO DO VIDRO NA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	SHEyla KAROLINA JUSTINO MARQUES	8,89	10,00	9,22	APROVADO
#7	PVE1505-2025 - USO DE CASCA DA MANGA TOMMY PARA PRODUÇÃO DE SUBSTRATO ADSORVENTE DE SEMIOQUÍMICOS	JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS	8,74	10,00	9,12	APROVADO
#8	PVH1543-2025 - Potencial da comercialização direta via redes sociais na agricultura familiar: um estudo de caso no Assentamento Dom Hélder Câmara, Murici - AL	GESSIKA CECILIA CARVALHO DA SILVA	8,62	10,00	9,03	APROVADO
#9	PVL1607-2025 - Distribuidor Automático de Ração para Piscicultores e Pequenos Pecuaristas	SAMUEL SILVA	8,78	9,03	8,86	APROVADO
#10	PVE1739-2025 - Adaptação e Evidências de Validação do Questionário de Satisfação com a Experiência Acadêmica	LAURO LOPES PEREIRA NETO	9,76	6,23	8,70	APROVADO
#11	PVF1658-2025 - AValiação de COMPOSTO DO RESÍDUO DA GRAVIOLA E DO COCO NA PRODUÇÃO DE MUDAS	MARCELO CAVALCANTE	8,26	9,31	8,58	APROVADO
#12	PVM1653-2025 - Jogos Educativos de Matemática no Ensino Integrado: Uma Abordagem Didática e Lúdica na Educação Profissional e Tecnológica	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	7,94	10,00	8,56	APROVADO
#13	PVE1537-2025 - A história de Alagoas no curso de Tecnologia em Gestão de Turismo: Interfaces metodológicas para o Ensino e Aprendizagem a partir de fontes primárias	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	7,84	10,00	8,49	APROVADO
#14	PVA1722-2025 - CONSTRUINDO JUSTIÇA CURRICULAR NA EDUCAÇÃO LINGÜÍSTICA: UM PRODUTO EDUCACIONAL PARA OFICINAS DE LETRAMENTO NA EDUCAÇÃO BÁSICA	DANILLO DA CONCEICAO PEREIRA SILVA	8,66	7,40	8,28	APROVADO
#15	PVJ1475-2025 - Identificação de espécies botânicas em amostras de mel de Penedo-AL e cidades vizinhas por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC)	ELISANGELA COSTA SANTOS	7,78	9,38	8,26	APROVADO
#16	PVJ1609-2025 - APLICAÇÃO DE COMPOSTOS NATURAIS DAS FOLHAS DE MANGUEIRA NA REVELAÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES EM ANÁLISES FORENSEs	MARINA DE MAGALHAES SILVA	9,36	5,15	8,10	APROVADO
#17	PVC1842-2025 - Mariscar com Dignidade: Aplicativo Intuitivo e Participativo para Gestão Sustentável da Mariscagem na APA Costa dos Corais	JORDANA RANGELY ALMEIDA SANTOS DE OLIVEIRA	8,66	6,14	7,90	APROVADO
#18	PVE1766-2025 - Implementação e validação de um jogo sério para ensino de noções do sistema monetário para pessoas com transtorno do espectro autista	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	8,49	6,52	7,90	APROVADO
#19	PVA1651-2025 - Desenvolvimento de uma Matriz de Criticidade para Otimização da Gestão de Equipamentos Médico-Hospitalares em Instituições de Saúde	PAULYANNE KARLLA ARAUJO MAGALHAES	9,36	4,43	7,88	APROVADO
#20	PVE1748-2025 - Plataforma Biodingo: Implementação de funcionalidades para engajamento dos discentes e docentes no ensino-aprendizagem em Biologia	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	8,26	6,79	7,82	APROVADO
#21	PVF1517-2025 - GeFi – Gestão e Fiscalização Inteligente: Arquitetura, Desenvolvimento e Validação de um Assistente Virtual Jurídico-Administrativo Baseado em Large Language Models (LLMs) para o Suporte à Gestão e Fiscalização de Contratos no Instituto Federal de Alagoas	CASSIANO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE	9,54	3,64	7,77	APROVADO
#22	PVL1882-2025 - Avaliação da ação fungicida da terapia fotodinâmica aplicada ao <i>colletotrichum lindemuthianum</i> do feijoeiro comum.	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	8,17	6,79	7,76	APROVADO
#23	PVJ1858-2025 - Cachaça armazenada: Otimização de processo de maturação utilizando dadinhos de madeira termicamente tratados	TACIANA DO NASCIMENTO SANTOS	9,30	3,97	7,70	APROVADO
#24	PVE1528-2025 - Desenvolvimento de dispositivos biodegradáveis à base de sabugo e palha de milho para liberação controlada do feromônio sitofílure	ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS	8,12	6,23	7,55	APROVADO
#25	PVL1915-2025 - Uso do extrato do feijão-cunhã (<i>Clitoria ternatea L.</i>) no controle alternativo do nematoide-das-galhas na cultura do capim-buffel e do capim corrente	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	9,46	3,00	7,52	APROVADO
#26	PVE1928-2025 - Previsão do nível da água do Rio Mundaú em Rio Largo	LUCIANO OLIVEIRA ALVES DE QUEIROS	8,70	4,76	7,52	APROVADO
#27	PVL1829-2025 - IA Generativa como Apoio Didático no Ensino de Metamatemática: Aplicações e Limites Pedagógicos	CRISTIANE FRANCA NUNES MOREIRA	9,02	3,88	7,48	APROVADO
#28	PVA1889-2025 - UMA SOLUÇÃO PARA O MONITORAMENTO E PARA O ACOMPANHAMENTO DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES DO IFAL	TARSIS MARINHO DE SOUZA	9,10	3,63	7,46	APROVADO
#29	PVE1477-2025 - Laboratório LiSTEM: processar a linguagem para inovar a educação	GISELY GONCALVES DE CASTRO	9,24	3,26	7,45	APROVADO
#30	PVE1790-2025 - Concreto sustentável com melhoria no desempenho térmico e mecânico para edificações	ESDRAS JONATHAN HONORATO COSTA	8,59	4,76	7,44	APROVADO
#31	PVI1470-2025 - DOSAGEM OTIMIZADA DE CONCRETOS: COMPARAÇÃO DE MÚLTIPLOS MODELOS COM VIBE CODING	RODRIGO MERO SARMENTO DA SILVA	8,69	4,01	7,29	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#32	PVM1765-2025 - VisJETF: Plataforma Interativa para Análise da Participação Brasileira na Criação de Padrões da Internet	PRISCYLLA MARIA DA SILVA SOUSA	9,02	3,24	7,29	APROVADO
#33	PVA1595-2025 - Sistema de Aquisição de Sinais Biomédicos Coletados de um Monitor Multiparamétrico e Transmitidos via Wi-Fi por meio do Microcontrolador ESP32 para um Aplicativo Mobile	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	9,13	2,60	7,17	APROVADO
#34	PVE1737-2025 - Óleo Essencial de Schinus terebinthifolius Raddi Microencapsulado: Sua atividade antifúngica sobre fungos anemófilos isolados de ambiente climatizado Artificialmente	JONAS DOS SANTOS SOUSA	9,32	1,94	7,11	APROVADO
#35	PVI1826-2025 - CONSTRUÇÃO DE UM ANEMÔMETRO E DE UM CATA - VENTO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO CLIMÁTICO: UM ESTUDO DE CASO EM PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL	RODRIGO LUSTOSA PERONICO	9,08	2,16	7,00	APROVADO
#36	PVI1476-2025 - Modelagem Matemática e Simulação Computacional do Lançamento de Foguetes Educacionais com Resistência do Ar: Uma Ferramenta para o Ensino de Física e Tecnologias Aplicadas	KARCIANO JOSE SANTOS SILVA	8,50	3,48	6,99	APROVADO
#37	PVI1691-2025 - O caminho da revitalização urbana para promoção do transporte ativo com enfoque no cumprimento do ODS 11	ISABELLY CHRISTINY MONTEIRO DE SOUZA PINTO	9,50	1,12	6,99	APROVADO
#38	PVI1954-2025 - DIMENSIONAMENTO EFICIENTE DE VIGAS MISTAS UTILIZANDO ALGORITMOS DE OTIMIZAÇÃO	ENIO COSTA	9,14	1,30	6,79	APROVADO
#39	PVA1879-2025 - APPLICAÇÃO DA METODOLOGIA BPM RUMO À INSTITUCIONALIZAÇÃO DE PROCESSOS NO ÂMBITO DO IFAL	ANDERSON FELINTO BARBOSA	8,00	3,94	6,78	APROVADO
#40	PVI1588-2025 - Eficiência Energética: Modelagem Matemática por Séries de Taylor de um Sistema de Resfriamento por Convecção	JOSE IVAN DA SILVA SANTOS	8,82	1,96	6,76	APROVADO
#41	PVA1669-2025 - Sistema Web para Monitoramento do Consumo de Água e Energia em Escolas Públicas de Arapiraca	FERNANDA CORDEIRO DOS SANTOS	8,58	2,27	6,69	APROVADO
#42	PVI1678-2025 - Tecnologia Social para o Semiárido: Sistema Embarcado de Dessoralização com Energia Solar para Apoio à Agricultura Familiar	EVANDRO AILSON DE FREITAS NUNES	8,46	2,55	6,69	APROVADO
#43	PVI1606-2025 - Previsão de Trajetória de Foguetes com Correções Atmosféricas A Partir de Dados Meteorológicos Locais: Uma Abordagem de Inovação Tecnológica na Engenharia Aeroespacial	JADILENE RODRIGUES XAVIER	8,75	1,87	6,69	APROVADO
#44	PVJ1554-2025 - Monitoramento e Análise dos Gases Emitidos na Queima da Cana-de-Açúcar por meio da Plataforma Arduino e Inteligência Artificial Regenerativa	OBERLAN DA SILVA	7,58	4,49	6,65	APROVADO
#45	PVL1593-2025 - ALGODÃO COLORIDO BRS JADE: USO DE FONTES DE ADUBAÇÃO	ANTONIO FRANCELINO DE OLIVEIRA FILHO	8,45	2,31	6,61	APROVADO
#46	PVJ1723-2025 - Impressão 3D de Chips de Madeira para Acelerar o Processo de Envelhecimento de Cachaça	FELIPE THIAGO CALDEIRA DE SOUZA	8,20	2,71	6,55	APROVADO
#47	PVL1919-2025 - ANÁLISE DO CUSTO DE PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DO MILHO EM CULTIVO CONVENCIONAL EM COMPARATIVO COM O CULTIVO COM O USO DE MICRORGANISMOS	EVIO ALVES GALINDO	8,68	1,56	6,54	APROVADO
#48	PVI1956-2025 - Desenvolvimento de Dispositivo IoT de Baixo Custo para Monitoramento Remoto e em Tempo Real da Qualidade da Água	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	8,10	2,73	6,49	APROVADO
#49	PVL1559-2025 - Tecnologia sustentável aplicada à remoção de Cu ²⁺ e azul de metileno: o potencial do rGO para tratamento de águas residuais	JOSE ADONIAS ALVES DE FRANÇA	8,52	1,72	6,48	APROVADO
#50	PVE1899-2025 - Concreto ecoeficiente impermeável com geração de créditos de carbono	MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO	8,10	2,47	6,41	APROVADO
#51	PVE1867-2025 - Ottimização de Alvenaria de Vedação com Bagaço de Cana-de-Açúcar: Análise Experimental de Propriedades Mecânicas e Térmicas	JOAO GILBERTO TEIXEIRA SILVA	8,54	1,39	6,40	APROVADO
#52	PVI1701-2025 - RADIOTELESCÓPIO AMADOR PARA DETECCÃO DA LINHA DE HIDROGÊNIO DA VIA LÁCTEA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO	CAMYLA MARTINS TRINDADE	8,06	2,51	6,39	APROVADO
#53	PVA1805-2025 - DESENVOLVIMENTO DE UM APPLICATIVO PARA MONITORAMENTO DE SINAIS CARDÍACOS ENVIADOS ATRAVÉS DO ESP32, QUE ATENDA ÀS CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE AQUISIÇÃO DE SINAIS BIOMÉDICOS PARA PROPORCIONAR UM MONITORAMENTO COM PRECISÃO	JOSE IRINEU FERREIRA JUNIOR	8,24	1,50	6,22	APROVADO
#54	PVA1565-2025 - Gestão e Manutenção de Equipamentos Médico-Hospitalares em Regiões Interioranas de Alagoas: Um Estudo de Caso	ELENILDA JOSEFA DE OLIVEIRA	8,28	1,21	6,16	APROVADO
#55	PVL1614-2025 - Inovação na utilização do milheto como fibra funcional em blocos nutricionais com resíduos agroindustriais para sistemas de produção sustentável de ruminantes	BRAULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	7,08	3,92	6,13	APROVADO
#56	PVA1946-2025 - Ferramenta de ESG para Diagnóstico e Gestão Sustentável de Recursos Energéticos	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	8,04	1,65	6,12	APROVADO
#57	PVE1698-2025 - CONCRETO PLÁSTICO: ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS E FORMAS PLÁSTICAS EM MISTURA DE CONCRETO COMO ALTERNATIVA DE SUSTENTABILIDADE E REDUÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	CLAUDIO ESTEVAO BERGAMINI	7,80	2,16	6,11	APROVADO
#58	PVA1751-2025 - PLATAFORMA PARA APRESENTAÇÃO DOS CURSOS DO INSTITUTO E ACOMPANHAMENTO DO PROCESSO DE SELEÇÃO PELOS CANDIDATOS	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	7,88	1,96	6,10	APROVADO
#59	PVI1686-2025 - TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: COMO A INOVAÇÃO ESTÁ REDEFININDO O FUTURO DA ENGENHARIA	JULIO ALVES DA SILVA NETO	8,62	0,00	6,03	APROVADO
#60	PVL1581-2025 - PhytoNemaCount: Contagem de Nematoides com auxílio de inteligência artificial evisão computacional	LUIZ FELIPE NAZIAZENO NETO	7,48	2,55	6,00	APROVADO
#61	PVE1788-2025 - Arqueologia digital da educação brasileira: mapeamento, digitalização e análise de fontes históricas educacionais	ALEXANDRE FLEMING VASQUES BASTOS	7,88	1,61	6,00	APROVADO
#62	PVA1556-2025 - A texto multimodal como recurso para a aprendizagem de literatura: um aplicativo.	ADRIANA NUNES DE SOUZA	7,12	2,36	5,69	APROVADO
#63	PVI1855-2025 - VozSmart: Plataforma Inteligente para Controle de Casas com IA	RAFAEL THYAGO ANTONELLO	7,30	1,03	5,42	APROVADO
	PVI1877-2025 - DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO MEDIDOR DE INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNETICAS PARA A REALIZAÇÃO DE ESTUDOS SOBRE DISTURBIOS EM EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS	ALBERTO HELENO ROCHA DA SILVA	6,72	2,55	5,47	REPROVADO



Emitido em 06/08/2025

RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO N° 167/2025 - PRPPI-DPIN (11.01.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2025 09:03)

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: **167**, ano: **2025**, tipo: **RESULTADO DE PROCESSO SELETIVO**, data de emissão: **06/08/2025** e o código de verificação: **c851ad754b**