



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

EMITIDO EM 05/08/2026 13:09

RANKINGS DO EDITAL Nº 08/2026 – PROGRAMA DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO SUPERIOR (PIBITI-ES) 2026-2027

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#1	PVC2415-2026 - Desenvolvimento de Plataforma Digital Interdisciplinar para Integração e Expansão de Jogos Educacionais voltados à Biodiversidade e Conservação	JORDANA RANGELY ALMEIDA SANTOS DE OLIVEIRA	9,78	10,00	9,85	APROVADO
#2	PVA2259-2026 - DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA MONITORAMENTO DA VIOLÊNCIA POLÍTICA INTERSECCIONAL EM AMBIENTES DIGITAIS	DANILLO DA CONCEICAO PEREIRA SILVA	9,68	10,00	9,78	APROVADO
#3	PVF2179-2026 - Desenvolvimento e validação de pacote tecnológico para o cultivo de mini alface em dois ambientes de cultivo	MONICA LIMA ALVES PORTO	9,60	10,00	9,72	APROVADO
#4	PVA2147-2026 - DESENVOLVIMENTO DE ECOSISTEMA DIGITAL IMERSIVO PARA GESTÃO INTELIGENTE DE LABORATÓRIOS MAKER	RENATA IMACULADA SOARES PEREIRA	9,58	10,00	9,71	APROVADO
#5	PVL1998-2026 - Gestão da bioinvasão: Utilização de macrófitas invasoras na produção de substratos agroecológicos para germinação e produção de mudas de tomate	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	9,60	9,73	9,64	APROVADO
#6	PVI2083-2026 - DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO DE INTERESSE AMBIENTAL À BASE DE CARAPAÇA DE SIRI	SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES	9,17	10,00	9,42	APROVADO
#7	PVE2010-2026 - Estudo Comparativo de Matrizes Lignocelulósicas das Variedades de manga Rosa, Tommy e Palmer para Adsorção e Liberação Controlada de Semioquímicos: Otimização Tecnológica para o Manejo de Anastrepha obliqua	JOHNNATAN DUARTE DE FREITAS	9,12	10,00	9,38	APROVADO
#8	PVF2054-2026 - PRODUÇÃO DE BIOPRODUTO OBTIDO DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DO MARACUJÁ E DO COCO NA PRODUÇÃO DE MUDAS	MARCELO CAVALCANTE	9,04	10,00	9,33	APROVADO
#9	PVJ1985-2026 - Desenvolvimento Tecnológico e Otimização de Adsorvente Sustentável de Bagaço de Cana-de-Açúcar para Tratamento de Efluentes Têxteis em Coluna de Leito Fixo	TACIANA CARNEIRO CHAVES	9,93	7,71	9,26	APROVADO
#10	PVE2189-2026 - ENSINO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS COM O USO DE TECNOLOGIAS COMPUTACIONAIS	ARLYSON ALVES DO NASCIMENTO	8,92	10,00	9,24	APROVADO
#11	PVH2258-2026 - POTENCIAL AGROINDUSTRIAL DA LARANJA LIMA (Citrus limettoides Tanaka) PRODUZIDA PELA AGRICULTURA FAMILIAR DE MURICI-AL: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE BEBIDAS MISTAS COMO ESTRATÉGIA DE AGREGAÇÃO DE VALOR	IZABEL VIEIRA DE SOUZA	8,68	10,00	9,08	APROVADO
#12	PVE1964-2026 - Cartilha Digital Interativa BRock: Rock Brasileiro como Documento Histórico da Redemocratização (1985-1992)	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO	8,68	10,00	9,08	APROVADO
#13	PVH2183-2026 - Meliponicultura Sustentável em Murici/AL: Validação de Tecnologia Social e Conservação Agroecológica	JOSE PEDRO DA SILVA	8,60	10,00	9,02	APROVADO
#14	PVC2433-2026 - DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DO APLICATIVO AFETO: TECNOLOGIA DIGITAL MÓVEL PARA A PREVENÇÃO E O ENFRENTAMENTO DA VIOLÊNCIA DE GÊNERO	RICARDO LUIS ALVES DE OLIVEIRA RIBEIRO	8,90	9,18	8,98	APROVADO
#15	PVM2332-2026 - Criptografia no Cotidiano: Cartilha Educacional sobre Aritmética Modular e Sistemas de Códigos para Estudantes da Educação Profissional e Tecnológica	EDEL ALEXANDRE SILVA PONTES	8,53	10,00	8,97	APROVADO
#16	PVL2000-2026 - LABRacionais: pesquisa, desenvolvimento e validação de recursos tecnológicos educacionais para o ensino de números racionais na Educação Básica	FERNANDA ANDREA FERNANDES SILVA	9,70	7,03	8,90	APROVADO
#17	PVG1970-2026 - Desenvolvimento de Aplicativo Móvel para Coleta Padronizada de Dados em Inventários de GEE em Sistemas Agroflorestais com Base no GHG Protocol Florestas & SAFs	STOECIO MALTA FERREIRA MAIA	8,33	10,00	8,83	APROVADO
#18	PVE2161-2026 - OportunEdu Comunidades: plataforma multi-institucional com curadoria inteligente de oportunidades acadêmicas e profissionais	FERNANDO KENJI KAMEI	8,93	8,37	8,76	APROVADO
#19	PVE2121-2026 - Modelo de Ferramenta Blueprint ESG para Gestão Ambiental em Ambientes Hospitalares	AUREA LUIZA QUIXABEIRA ROSA E SILVA RAPOSO	8,67	8,59	8,65	APROVADO
#20	PVH2109-2026 - CONTRIBUIÇÕES DE UM NÚCLEO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA PARA A ZONA DA MATA ALAGOANA	ANDRE SUELDO TAVARES DE LIMA	7,92	10,00	8,54	APROVADO
#21	PVF2097-2026 - Patrimônia - planejamento, desenvolvimento e validação de sistema multimodal de inventário patrimonial com RFID e visão computacional para o IFAL	CASSIANO HENRIQUE DE ALBUQUERQUE	9,16	7,01	8,52	APROVADO
#22	PVG2129-2026 - Análise do Discurso das Políticas Públicas voltadas à Educação de Jovens e Adultos (EJA)	FABIANO DUARTE MACHADO	9,26	6,50	8,43	APROVADO
#23	PVJ2079-2026 - APLICAÇÃO ANALÍTICO-FORENSE DE UM PÓ REVELADOR À BASE DE CHALCONAS DE MANGIFERA INDICA: ESTUDO COMPARATIVO COM PÓS REVELADORES COMERCIAIS	MARINA DE MAGALHAES SILVA	8,62	7,80	8,37	APROVADO
#24	PVL1966-2026 - MELHORAMENTO GENÉTICO DO QUIABEIRO: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA GERAÇÃO F3	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	7,60	10,00	8,32	APROVADO
#25	PVJ1977-2026 - Elaboração de biofilme para conservação de alimentos	BARBARA ELIZABETH ALVES DE MAGALHAES	9,10	6,48	8,31	APROVADO
#26	PVB2162-2026 - Estratégias de Inovação para Agregação de Valor à Produção Leiteira da Cooperativa AAGRA	LUANA CYPRIANO DE SOUZA	9,51	5,07	8,18	APROVADO
#27	PVE2105-2026 - Evidências de Validação do Questionário de Satisfação com a Experiência Acadêmica	LAURO LOPES PEREIRA NETO	8,64	7,07	8,17	APROVADO
#28	PVE2286-2026 - Modelagem Preditiva da Resistência a Compressão de Concreto com Adição de Pó de Vidro Utilizando Técnicas de Aprendizado de Máquina	ESDRAS JONATHAN HONORATO COSTA	9,40	5,29	8,17	APROVADO
#29	PVJ2141-2026 - Avaliação Tecnológica e Desenvolvimento de Protocolo de Aplicação do Suplemento Fermentativo RX Mosto para Produção de Etanol	RENAN ATANAZIO DOS SANTOS	8,84	6,59	8,16	APROVADO
#30	PVE2155-2026 - Implementação de Algoritmos Adaptativos de Interface e Dashboards Analíticos em Software Assistivo de para Estimulação Cognitiva para crianças com TEA e/ou Deficiência Intelectual	MONICA XIMENES CARNEIRO DA CUNHA	8,07	8,08	8,07	APROVADO
#31	PVJ2026-2026 - QUIMI-ADAPT: Protótipo Digital para Análise de Competências Matemáticas e Recomendação Pedagógica Adaptativa em Química Industrial	MAYRA TAIS ALBUQUERQUE SANTOS	9,26	4,95	7,97	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#32	PVE2230-2026 - Desenvolvimento, Estabilidade e Perfil Bioativo de Suco de Jenipapo (Genipa americana L.) Pronto para Beber: Perspectivas para a Bioeconomia do Semiárido Alagoano	ALAN JOHN DUARTE DE FREITAS	9,22	4,87	7,91	APROVADO
#33	PVI1974-2026 - Vibe Coding Aplicado ao Dimensionamento Tecnológico do Concreto: Integração Normativa e Dosagem Otimizada de Concretos Especiais	RODRIGO MERO SARMENTO DA SILVA	8,93	5,49	7,90	APROVADO
#34	PVD2171-2026 - PHYTONEMACOUNT: APLICATIVO MULTIPLATAFORMA PARA APOIO AO DIAGNÓSTICO FITONEMATOLÓGICO BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E VISÃO COMPUTACIONAL	LUIZ FELIPE NAZIAZENO NETO	9,38	4,21	7,83	APROVADO
#35	PVE2081-2026 - CONDENSACÃO CROMOSSÔMICA É MASSA: DEMONSTRAÇÃO DA DINÂMICA DA CONDENSACÃO CROMOSSÔMICA ATRAVÉS DE MAQUETES CONFECCIONADAS COM MASSA DE MODELAR	EBENEZER BERNARDES CORREIA SILVA	7,58	8,33	7,81	APROVADO
#36	PVP2246-2026 - DESENVOLVIMENTO DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS ENRIQUECIDAS COM COCO OURICURI (SYAGRUS CORONATA): O POTENCIAL DE UMA ESPÉCIE NATIVA, RICA E AINDA INVISIBILIZADA.	TAMARA LUCIA DOS SANTOS SILVA	8,14	6,96	7,78	APROVADO
#37	PVL2443-2026 - INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA A DOENÇA DA ANTRACNOSE EM SEMENTES DO FEJOEIRO APLICADAS ATRAVÉS DA TERAPIA FOTODINÂMICA	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	8,94	4,80	7,70	APROVADO
#38	PVL2135-2026 - Desenvolvimento de Tecnologia Social para o Turismo de Base Comunitária: Sistema Metodológico Intercampi e Repositório Digital Georreferenciado no Alto Sertão Alagoano (Rota Caminhos do São Francisco).	CRISTIANE FRANCA NUNES MOREIRA	9,30	3,77	7,64	APROVADO
#39	PVI2292-2026 - ANÁLISE TÉCNICA DA SUBSTITUIÇÃO DO AGREGADO MIÚDO POR CINZAS DA CASCA DE CASTANHA DE CAJU EM FORMULAÇÕES PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO.	ALBERTO HELENO ROCHA DA SILVA	8,61	5,38	7,64	APROVADO
#40	PVN2005-2026 - AGROMULHER: TECNOLOGIA SOCIAL PARA O PROTAGONISMO FEMININO RURAL NO SEMIÁRIDO ALAGOANO	VITORIA REGIA RAMOS DE ALBUQUERQUE ROCHA RAMALHO	8,86	4,47	7,54	APROVADO
#41	PVL2197-2026 - Criação de laboratórios virtuais para o ensino de física com o uso de Inteligência Artificial generativa	ERILAINE BARRETO PEIXOTO	8,19	5,64	7,42	APROVADO
#42	PVG2413-2026 - AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA GRANULOMETRIA E DO TEOR DE CHIPS DE PNEUS RECICLADOS NAS PROPRIEDADES HIDRÁULICAS DE BLOCOS DESTINADOS À PAVIMENTAÇÃO PERMEÁVEL E À CONSTRUÇÃO CIVIL	JORGE FERREIRA DA SILVA FILHO	9,18	3,22	7,39	APROVADO
#43	PVL2004-2026 - Desenvolvimento de um Novo Método de Hidrólise Verde da Casca do Arroz (Oryza sativa) Visando o seu Uso Na Produção de Etanol de Segunda geração (E2G)	WILLYAN ARAUJO DA COSTA	8,11	5,59	7,35	APROVADO
#44	PVM2360-2026 - EvoluDoc: Assistente Inteligente para Evolução da Carreira Docente	DAVID HENRIQUE DE SOUZA LIMA	8,89	3,75	7,35	APROVADO
#45	PVI2446-2026 - DESODORANTE VEGANO COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AOS DESODORANTES AEROSSÓIS: INOVAÇÃO EM SAÚDE E RESPONSABILIDADE AMBIENTAL	CLAUDIA VANIA MIRANDA DE OLIVEIRA	9,03	3,26	7,30	APROVADO
#46	PVE2445-2026 - Desenvolvimento e validação de experimentos didáticos de Física com suporte em TDIC	GERALDO ALVES SOBRAL JUNIOR	9,17	2,75	7,25	APROVADO
#47	PVL2003-2026 - CULTIVO DE FORRAGEIRAS PROTEICAS SOB DIFERENTES BIOESTIMULANTES	BRAULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	8,95	3,11	7,20	APROVADO
#48	PVA2414-2026 - ACOMPANHA: DESENVOLVIMENTO DE UM MÓDULO INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DO DESEMPENHO ESTUDANTIL NO IFAL	TARSIS MARINHO DE SOUZA	8,74	3,52	7,17	APROVADO
#49	PVJ2224-2026 - Chips de madeira frutífera para envelhecimento da cachaça	FELIPE THIAGO CALDEIRA DE SOUZA	9,05	2,69	7,14	APROVADO
#50	PVA2400-2026 - MARCAS DE AUTORIA NO USO DO CHATGPT COMO "INTERLOCUTOR": COMO OS ALUNOS DIALOGAM COM A MÁQUINA E VÃO SE CONSTITUINDO PERFORMATICAMENTE NESSE ESPAÇO DE INTERAÇÃO DISCURSIVA?	WELLINGTON BARBOSA SILVA	8,19	4,69	7,14	APROVADO
#51	PVA2420-2026 - TOQUE 3D: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL PARA A EDUCAÇÃO INCLUSIVA	ADRIANA SANTANA FERREIRA	9,02	2,73	7,13	APROVADO
#52	PVJ1982-2026 - Avaliação tecnológica de argamassas sustentáveis produzidas com cinzas de casca de coco seco e casca de mandioca provenientes de Penedo e Igreja Nova/AL	MARTHA SUZANA RODRIGUES DOS SANTOS ROCHA	8,63	3,53	7,10	APROVADO
#53	PVL2086-2026 - BIOPROSPECÇÃO DE MICRORGANISMOS DA CAATINGA COM POTENCIAL PARA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO VEGETAL E BIOCONTROLE DE FITOPATOGÊNOS	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	8,24	4,34	7,07	APROVADO
#54	PVO2301-2026 - GAMIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA LAGUNAR: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CLIMÁTICA E REDUÇÃO DE RISCOS NA LAGUNA MUNDAÚ EM MACEIÓ-ALAGOAS.	EDUARDO DA SILVA SANTOS	8,76	3,00	7,03	APROVADO
#55	PVM2342-2026 - VisIETF-Graph: Plataforma de Visual Analytics para Exploração de Redes Multicamadas de Colaboração na Construção de Padrões da Internet	PRISCYLLA MARIA DA SILVA SOUSA	7,80	5,20	7,02	APROVADO
#56	PVE2318-2026 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE POMADA FITOTERÁPICA À BASE DE EXTRATOS ETANÓLICOS DE CRAJIRU (Arrabidaea chica/Fridericia chica) E PRÓPOLIS VERMELHA DE ALAGOAS	DEMETRIUS PEREIRA MORILLA	8,14	4,40	7,02	APROVADO
#57	PVA2188-2026 - DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES COM BASE EM CMMS NA ENGENHARIA CLÍNICA	PAULO CESAR DO NASCIMENTO CUNHA	9,24	1,78	7,00	APROVADO
#58	PVL2270-2026 - ÁGUA RESIDUÁRIA DA AQUICULTURA NO CULTIVO DO QUIABEIRO APUIM	ANTONIO FRANCELINO DE OLIVEIRA FILHO	8,89	2,42	6,95	APROVADO
#59	PVE2252-2026 - Laboratório SySTEM: Processar a linguagem para inovar a educação	GISELY GONCALVES DE CASTRO	8,94	2,20	6,92	APROVADO
#60	PVE2001-2026 - ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA E DESEMPENHO NO MERCADO IMOBILIÁRIO DE MACEIÓ-AL: Desenvolvimento de Ferramenta Computacional de Otimização e Retorno de Investimento para Projetos Espelhados nos bairros da Pajuçara, Ponta Verde e Jatiúca.	CLAUDIO ESTEVAO BERGAMINI	8,93	1,76	6,78	APROVADO
#61	PVE2394-2026 - Secagem de fatias de jaca (Artocarpus heterophyllus Lam.) como alternativa de valorização para a bioeconomia alagoana.	JONAS DOS SANTOS SOUSA	8,84	1,58	6,66	APROVADO
#62	PVE2078-2026 - ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA CAPTAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA FINS NÃO POTÁVEIS NO IFAL - CAMPUS MACEIÓ	MANOEL MARTINS DOS SANTOS FILHO	8,10	3,00	6,57	APROVADO
#63	PVL2173-2026 - Uso de fertilizantes minerais enriquecidos com bioestimulantes na produção de mudas de espécies nativas da Caatinga (Myracrodruon urundeuva e Spondias tuberosa) visando maior vigor e potencial de estabelecimento em áreas degradadas	EVIO ALVES GALINDO	8,71	1,32	6,49	APROVADO
#64	PVI1980-2026 - DESENVOLVIMENTO DE UM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) BASEADO EM CONVERSOR BUCK PARA BANCADA DIDÁTICA DE GERADOR SÍNCRONO DE LORENZO	EVANDRO AILSON DE FREITAS NUNES	8,14	2,33	6,40	APROVADO

Classificação	Título da Proposta	Nome do Coordenador	Média das Avaliações	Nota do Lattes do Coordenador	Nota Final da Proposta	Status
#65	PVE2369-2026 - ROBÓTICA COMO FERRAMENTA PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO MATEMÁTICO E COMPUTACIONAL	GRACINO FRANCISCO RODRIGUES	7,78	2,55	6,21	APROVADO
#66	PVI2354-2026 - Desenvolvimento de Tecnologias Assistivas de Baixo Custo Como Ferramenta de Ensino e Inclusão na Engenharia Elétrica	CARLOS ANTONIO ALVES DE OLIVEIRA	8,38	0,92	6,14	APROVADO
#67	PVL2159-2026 - SUBSTITUIÇÃO DA ÁGUA DOCE POR ÁGUA RESIDUAL DO CULTIVO DE PEIXES NA PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE E ADIÇÃO DE MEXILHÃO DOURADO COMO ALCALINIZANTE E FONTE DE CÁLCIO	CATHYLEN ALMEIDA FELIX GALINDO	7,90	1,45	5,97	APROVADO
#68	PVI2431-2026 - Implementação de Biblioteca de Comportamentos Cooperativos e Inteligência Artificial para Automação de Jogadas em Futebol de Robôs	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	7,30	2,78	5,94	APROVADO
#69	PVJ2219-2026 - Caracterização da própolis in natura produzida no estado de Alagoas visando à agregação de valor.	ANA LAURA OLIVEIRA DE SA LEITAO	7,95	1,17	5,92	APROVADO
#70	PVA2452-2026 - Plataforma FERCEN: Inteligência ESG em Recursos Energéticos	AUGUSTO CESAR LUCIO DE OLIVEIRA	7,52	1,15	5,61	APROVADO
#71	PVI2071-2026 - Tecnologia Social para o Semiárido: Sistema Embarcado de Baixo Custo para Controle de Fluxo Hídrico e Manejo de Irrigação na Agricultura Familiar	MARCIO AZEVEDO ROCHA	7,34	0,99	5,44	APROVADO
	PVN1994-2026 - O que está tocando aí?: análise da gestão do lazer e da cultura no Estado de Alagoas	ODAIR JOSE SILVA DOS SANTOS	6,60	6,48	6,56	REPROVADO
	PVA2120-2026 - Uma proposta de aplicação de Business Intelligence para análise da verticalização de alunas do ensino médio técnico para o bacharelado em Sistemas de Informação - campus Arapiraca	CLEDJA KARINA ROLIM DA SILVA	6,38	2,00	5,07	REPROVADO

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