

cronograma das apresentações finais dos PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO BIÊNIO 2025–2026.

DIA 18/08/2026 (TERÇA-FEIRA)

ÁREAS: Design e Arquitetura

Dia 18/08/2026 (TARDE)

AVALIADORES	Denise Lages	SALA DE REUNIÃO CIPPEX
	Tharcila Leão	
MEDIADOR	Miquelina Cavalcante	
14:00-14:30	Cláudio Estevão Bergamini PIBITI - ES	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
14:30-15:00	Aurea Luiza Quixabeira Rosa e Silva Raposo PIBIC -ES	PVE1752-2025 - Design Gerontológico: guia de diretrizes projetuais de ambientes e interiores para o envelhecer
15:00-15:30	Ana Karla Cavalcante Ferreira PIBIC - ES	PVE1904-2025 - Entre Memórias e Espaços: Cartografia Cultural do Centro de Maceió, ir além do traçado das ruas
15:30-16:00	Tharcila Maria Soares Leão PIBIC - ES	PVE1585-2025 - A menina do lugar Pilar: Educação para o Patrimônio como ferramenta criativa na produção de livro ilustrado infantil
16:00-16:30	Juliana Aguiar Cavalcante Monteiro PIBIC - ES	PVE1569-2025 - PATRIMÔNIO EM JOGO: Educação para o Patrimônio como ferramenta criativa na produção de jogos e atividades lúdicas infantis em Pilar - AL

ÁREA: Informática

Dia 18/08/2026 (TARDE)

AVALIADORES	Monica Ximenes	AUDITÓRIO DE INFORMÁTICA
	Fernando Kenji	
MEDIADOR	Elvys Alves Soares	
14:00-14:30	Monica Ximenes Carneiro da Cunha PIBIC - ES	PVE1802-2025 - Validação empírica de um jogo da memória baseado nas premissas do TEACCH e do ABA e adaptado para crianças e adolescentes com autismo de nível 2 e 3 de suporte
14:30-15:00	Monica Ximenes Carneiro da Cunha PIBITI - ES	PVE1766-2025 - Implementação e validação de um jogo sério para ensino de noções do sistema monetário para pessoas com transtorno do espectro autista
15:00-15:30	Fernando Kenji Kamei PIBIC - ES	PVE1572-2025 - Identificando Técnicas e Práticas par a Construção de Bons Artefatos de Requisitos de Software
15:30-16:00	Fernando Kenji Kamei PIBITI - EM	PVE1597-2025 - Oportuniza: Plataforma Digital para Engajamento Acadêmico e Interações entre Estudantes, Professores e Parceiros Institucionais
16:00-16:30	Elvys Alves Soares PIBIC- EM	PVE1814-2025 - Desenvolvimento de Chatbots Educacionais Utilizando Estratégias No-Code e Low-Code
16:30-17:00	Elvys Alves Soares PIBIC - ES	PVE1764-2025 - Sistema inteligente de controle de acesso com reconhecimento facial para prevenção da evasão escolar no IFAL - Campus Maceió

DIA 19/08/2026 (QUARTA-FEIRA)

ÁREAS: Ciências Humanas, Letras e Linguagem

Dia 19/08/2026 (MANHÃ)

AVALIADORES	Cleusa	Laboratório de Ensino de Matemática
	Ednilson Gomes Matias	
MEDIADOR	Cleide Calheiros	
08:00-08:30	Ednilson Gomes Matias PIBITI- EM	PVE1561-2025-Desenvolvimento de Dispositivo de Comunicação Alternativa de Baixo Custo para Pessoas com TEA Não Verbais.
08:30-09:00	Fabio José dos Santos PIBIC-ES	PVE1835-2025- "Um Riso Estrangulado, Cortante": O Grotesco No Conto " João Urso", de Breno Accioly.

09:00-09:30	Ricardo Jorge de Sousa Cavalcanti PIBIC - ES	PVE1617-2025 - ESTÁGIO CURRICULAR EM CURSOS DE NÍVEL MÉDIO INTEGRADO AO TÉCNICO NA REDE FEDERAL DE ENSINO: JUVENTUDES, INTERSECCIONALIDADES, CURRÍCULO ESCOLAR E MUNDO DO TRABALHO.
09:30-10:00	Cleide Calheiros da Silva PIBIC- EM	PVE1859-2025 - Impacto das Ações e Políticas de Combate à Misoginia e Violência de Gênero no Campus Maceió do Instituto Federal de Alagoas: Um Estudo Avaliativo
10:00-10:30	Antonio Carlos Santos de Lima PIBIC- EM	PVE1897-2025 - Percepção de discentes sobre formação humana integral no contexto da Educação Profissional e Tecnológica: o Ensino Médio Integrado em foco
10:30-11:00	Gisely Goncalves de Castro PIBITI - EM	PVE1478-2025 - Laboratório LiSTEM: processar a linguagem para inovar a educação
11:00-11:30	Gisely Gonçalves de Castro PIBIC - ES	PVE1479-2025 - Interface entre leitura e escrita no processamento de períodos truncados: um estudo de rastreamento ocular
11:30-12:00	Elaine Cristina Raposo dos Santos PIBIC - ES	PVE1949-2025 - Alagoas diversa: literatura dissidente no século XXI
12:00-12:30	Gregory Aguiar Caldas Barbosa PIBIC-EM	PVE1846-2025- Burnout, Saúde Mental e Educação: Uma Pesquisa do Nível de Burnout dos Professores do Campus IFAL-Maceió

ÁREA: Química 1

Dia 19/08/2026 (MANHÃ)

AVALIADORES	Demetrius Morilla	AUDITÓRIO DE INFORMÁTICA
	Jeinny Christine	
MEDIADOR	Rosanny Christhinny da Silva	
08:00-08:30	José Guimarães Ferreira de Lima Junior PIBIC-EM	PVE1578-2025- Detecção Rápida e de Baixo Custo de Sulfito em Frutos do Mar Alagoanos Utilizando Dispositivos Analíticos Baseados em Papel.
08:30-09:00	Jesu Costa Ferreira Junior PIBIC - ES	PVE1779-2025 - Síntese e caracterização de polióis e espumas de poliuretano a partir do óleo de fritura residual
09:00-09:30	Jesu Costa Ferreira Junior PIBITI- EM	PVE1642-2025- Desenvolvimento e Validação de Método Eséctrofotométrico para Determinação de Cobre em Cachaça Utilizando Dibenzalacet
09:30-10:00	Nereu Victor Nazario Tenorio PIBIC-EM	PVE1509-2025-Ensino Ciência e a Experimentação: Laboratório Portátil Interdisciplinar.
10:00-10:30	Fred Augusto Ribeiro Nogueira PIBIC- EM	PVE1756-2025 - Desenvolvimento de pós para identificação de impressões digitais: Uma alternativa sustentável e inovadora
10:30-11:00	Johnnatan Duarte de Freitas PIBIC - EM	PVE1728-2025 - Extração, caracterização e formulação de compostos voláteis do fruto do muricizeiro (byrsonima crassifolia) na produção de flavorizante natural alimentício
11:00-11:30	Alan John Duarte de Freitas PIBIC- EM	PVE1522-2025 - Análise físico-química e microbiológica como indicadores de contaminação ambiental na Lagoa Manguaba, localizada na cidade de Pilar/AL
11:30-12:00	Antonio Albuquerque de Souza PIBIC- EM	PVE1637-2025 - Sensores Eletroquímicos Baseados em Óxido de Grafeno Reduzido e Nanocompósitos para Detecção de Contaminantes em Amostras Ambientais e Alimentícias
12:00-12:30	Rosanny Christhinny da Silva PIBIC- EM	PVE1634-2025 - Polianilina como Agente Funcional para Revelação e Análise Forense de Impressões Digitais Latentes

ÁREAS: Ciências Sociais e Turismo		
Dia 19/08/2026 (TARDE)		
AVALIADORES	Lauro Lopes	SALA DE REUNIÃO CIPPEX
	Rafaela Pereira	
MEDIADOR	Amaro Hélio	
14:00-14:30	ALEXANDRE FLEMING VASQUES BASTOS PIBIC - ES	PVE1772-2025 - Memória, trajetórias e políticas da Licenciatura em Letras no IFAL: um estudo histórico institucional nos campi de Maceió, Marechal Deodoro, Arapiraca e na modalidade EAD
14:30-15:00	Fabio Francisco de Almeida Castilho PIBIC - EM	PVE1534-2025 - Em companhia real: A incursão de D. Pedro II pelo Rio São Francisco e por Alagoas em 1859.
15:00-15:30	Fabio Francisco de Almeida Castilho PIBITI - EM	PVE1535-2025 - Fósseis na Mídia: Uma Análise da Cobertura Jornalística sobre Dinossauros no Brasil do Século XIX
15:30-16:00	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO PIBITI - ES	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
16:00-16:30	FABIO FRANCISCO DE ALMEIDA CASTILHO PIBIC - ES	PVE1527-2025 - Interfaces entre História e Turismo: A História Regional e o Turismo de Alagoas nos periódicos do século XX
ÁREAS: Ciências Exatas e da Terra		
Dia 19/08/2026 (TARDE)		
AVALIADORES	Arlyson do Nascimento	Laboratório de Ensino de Matemática
	Enaldo Melo	
MEDIADOR	Lucas De Stefano	
14:00-14:30	Anderson Rangel Batista Siqueira PIBIC-EM	PVE1830-2025- Modelagem Matemática para Fenômenos Trigonométricos Periódicos Utilizando a Linguagem de Programação Python.
14:30-15:00	Fernando Antonio Cavalcante Mendonça PIBIC-ES	PVE1888-2025- Educação Matemática e Planejamento Financeiro: Desenvolvimento de um Sistema Interativo Web/Mobile para o ensino de Juros Compostos e Investimentos.
15:00-15:30	Arlyson Alves do Nascimento PIBITI - ES	PVE1776-2025 - Ferramentas Computacionais Aplicadas ao Ensino de Matemática: produção de uma cartilha digital para o ensino superior
15:30-16:00	Arlyson Alves do Nascimento PIBIC - ES	PVE1763-2025 - Aplicações da Teoria dos Conjuntos na Morfologia Matemática para Imagens Digitais e Contínuas
16:00-16:30	Enaldo Vieira de Melo PIBIC - ES	PVE1827-2025 - Aprendizagem de matemática básica através de applets com feedback automático no GeoGebra para estudantes do 1º ano do Ensino Médio
16:30-17:00	Geraldo Alves Sobral Junior PIBIC-ES	PVE1659-2025- Laboratório Didático de Física com Suporte nas TDIC
ÁREA: Química 2		
Dia 19/08/2026 (TARDE)		
AVALIADORES	Demetrius Morilla	AUDITÓRIO DE INFORMÁTICA
	Jeinny Christine	
MEDIADOR	Rosanny Christhinny da Silva	
13:30 - 14:00	Jonas dos Santos Sousa PIBIC- EM	PVE1735-2025 - Cinética de Secagem da Polpa de Jenipapo (Genipa americana L.): Otimização de Processos e Avaliação da Retenção de Compostos Bioativos para a Biotecnologia Alagosa
14:00-14:30	Jonas dos Santos Sousa PIBITI - EM	PVE1732-2025 - Sistemas Carreadores Bioativos Baseado em Biopolímeros para Estabilização e Liberação Controlada de Óleo de Eugenia gracillima Koenig. Uma abordagem baseada em Sistemas
14:30-15:00	Johnnatan Duarte de Freitas PIBITI - EM	PVE1925-2025 - Otimização da extração de compostos bioativos de folhas de Dalbergia ecastophyllum (L.) Taub. e avaliação das atividades antimicrobianas e antioxidantes

15:00-15:30	Johnnatan Duarte de Freitas PIBITI - ES	PVE1505-2025 - Uso de casca da manga tommy para produção de substrato adsorvente de semioquímicos
15:30-16:00	Johnnatan Duarte de Freitas PIBIC - ES	PVE1504-2025 - Avaliação da presença de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (hpas) em amostras de sururu (Mytella charruana) e água no complexo lagunar Mundaú e Mundaú - Alagoas
16:00-16:30	Alan John Duarte de Freitas PIBITI - ES	PVE1528-2025 - Desenvolvimento de dispositivos biodegradáveis à base de sabugo e palha de milho para liberação controlada do feromônio sitofilure
16:30-17:00	Rosanny Christhinny da Silva PIBITI - EM	PVE1574-2025 - Filmes biopoliméricos funcionalizados com resíduos de cascas de melancia e de ovos: proposta sustentável para Embalagens Alimentares no Contexto do ODS 12
17:00-17:30	Jose Guimaraes Ferreira de Lima Junior PIBITI - EM	PVE1615-2025 - Desenvolvimento de biosensor sustentável a partir de antocianinas de resíduos agroindustriais: solução colorimétrica para segurança alimentar em pescados de litêrnel classaco
17:30-18:00	Fred Augusto Ribeiro Nogueira PIBIC - ES	PVE1749-2025 - Desenvolvimento de um sensor eletroquímicos para pesticidas: Uma ferramenta no combate a crimes ambientais no Brasil

DIA 20/08/2026 (QUINTA-FEIRA)

ÁREA: Engenharias

Dia 20/08/2026 (MANHÃ)

AVALIADORES	Gabriela Rangel	AUDITÓRIO DE INFORMÁTICA
	Esdras Costa	
MEDIADOR	Manoel Martins	
08:00-08:30	Alisson Luiz Nascimento da Silva PIBITI- EM	PVE1819-2025- Desenvolvimento de Protótipo para Pré-Cozimento e Peneiramento do Sururu- Apoio Tecnológico a uma parceira entre o IFAL e a Cooperativa de Marisqueiras, Mulheres Guerreiras, com o incentivo do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação
08:30-09:00	Eduardo Henrique Viana de Sousa PIBITI- EM	PVE1818-2025- Aprimoramento de Aplicativo de Disciplina
09:00-09:30	Evert Elvis Batista Caldas Barbosa PIBITI- EM	PVE1787-2025- Impressão 3D Aplicada à Fundação de Alumínio: Inovação na Fabricação de Moldes
09:30-10:00	Luciano Oliveira Alves de Queiros PIBITI - ES	PVE1928-2025 - Previsão do nível da água do Rio Mundaú em Rio Largo
10:00-10:30	Esdras Jonathan Honorato Costa PIBITI - ES	PVE1790-2025 - Concreto sustentável com melhoria no desempenho térmico e mecânico para edificações
10:30-11:00	Manoel Martins dos Santos Filho PIBITI - ES	PVE 1628-2025 - ESTUDO COMPLEMENTAR SOBRE O USO DA CINZA DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇUCAR (CBCA) COMO SUBSTITUINTE PARCIAL DO CIMENTO EM CONCRETO: Aprofundamento técnico e análise de viabilidade econômica.
11:00-11:30	Walter Pereira Vianna Junior PIBIC - ES	PVE1844-2025 - Análise de desempenho das casas de painel monolítico de eps: avaliação térmica, acústica, estrutural e sustentável
11:30-12:00	Andre Pinto Rocha PIBIC-EM	PVE1596-2025- Captura da Realidade e Impressão 3D Através da Fotogrametria Digital na Reconstrução de Formas Arquitetônicas.
12:00 - 12:30	Esdras Jonathan Honorato Costa PIBIC - ES	PVE1677-2025 - Avaliação do efeito de teores e granulometrias de borracha de pneu em concreto: desempenho mecânico, tratamentos superficiais, propriedades dinâmicas, comportamento termomecânico, trabalhabilidade, análise ambiental e modelagem preditiva

ÁREAS: Biologia, Alimentos e Ciências Agrárias

Dia 20/08/2026 (TARDE)

AVALIADORES	Antônio José Plácido	Laboratório de Ensino de Matemática
	José Guimarães	
MEDIADOR	Márcio Vilanova	
14:00-14:30	Juliana Rangel de Aguiar Interaminense PIBIC-EM	PVE1584-2025- Desenvolvimento de Suplemento Alimentar a Base de Probióticos do Kefir e Fibras Naturais Encapsulado Utilizando Alginato de Sódio
14:30-15:00	Jonas dos Santos Sousa PIBITI - ES	PVE1737-2025 - Óleo Essencial de Schinus terebinthifolius Raddi Microencapsulado: Sua atividade antifúngica sobre fungos anemófilos isolados de ambiente climatizado Artificialmente
15:00-15:30	Ebenezer Bernardes Correia Silva PIBIC - EM	PVE1638-2025 - Organização do Clube de Ciências FIRST para popularização científica e cultura olímpica no Instituto Federal de Alagoas, Campus Maceió
15:30-16:00	Ebenezer Bernardes Correia Silva PIBITI - ES	PVE1748-2025 - Plataforma Biodingo: Implementação de funcionalidades para engajamento dos discentes e docentes no ensino-aprendizagem em Biologia
16:00-16:30	Ebenezer Bernardes Correia Silva PIBIC - ES	PVE1599-2025 - Construção da estrutura tridimensional da molécula de DNA (ácido desoxirribonucleico) através dos átomos produzidos em impressora 3d no ensino-aprendizagem de genética
16:30-17:00	Antonio José Plácido de Mello PIBIC - ES	PVE1639-2025 - Obtenção de bio-herbicidas através de extrato aquoso e metanólico de espécies daninhas.
17:00-17:30	Jeinny Christine Gomes Barros PIBIC-EM	PVE1577-2025-Extração e Identificação do Óleo Essencial de Folhas da Cajazeira(Spondias Mombin L.) para o Uso no Manejo Integrado de Pragas de Moscas-das-Frutas Anastrepha Obligua (Tephritidae).
17:30-18:00	Alan John Duarte de Freitas PIBIC - ES	PVE1579-2025 - Geoprópolis do município de Maceió como base cosmética: análise físico-química, bioatividade e potencial terapêutico.
ÁREAS: Educação		
Dia 20/08/2026 (TARDE)		
AVALIADORES	Adalberon Moreira	SALA DE REUNIÃO CIPPEX
	Regina Brasileiro	
MEDIADOR	Lauro Lopes	
14:00-14:30	Diogo Meurer de Souza Castro PIBIC - ES	PVE1863-2025 - Superando dificuldades com números racionais: o uso de recursos digitais e a articulação de representações
14:30-15:00	Regina Maria de Oliveira Brasileiro PIBIC - ES	PVE1815-2025 - A formação docente para educação profissional e tecnológica: percepções dos estudantes dos cursos de licenciatura do Instituto Federal de Alagoas
15:00-15:30	Adalberon Moreira de Lima Filho PIBIC - ES	PVE1524-2025 - Conhecimento Pedagógico do Conteúdo: Uma Análise Comparativa entre Participantes e Não-Participantes do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID)
15:30-16:00	Lauro Lopes Pereira Neto PIBIC - ES	PVE1726-2025 - Estudantes Adultos no Ensino Superior: os desafios e conquistas no regresso à vida acadêmica dos estudantes do Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Turismo e Hotelaria
16:00-16:30	Lauro Lopes Pereira Neto PIBITI - ES	PVE1739-2025 - Adaptação e Evidências de Validação do Questionário de Satisfação com a Experiência Acadêmica
16:30-17:00	Josenice Claudia Moura de Lima PIBIC-EM	PVE1671-2025- Espanglish: Práticas Culturais e Linguísticas em Inglês e Espanhol no Contexto Escolar do IFAL/Campus Maceió e seu Impacto no Desenvolvimento de Competências
17:00-17:30	Antonio Albuquerque de Souza PIBIC - ES	PVE1672-2025 - Ensino de Ciências e a Experimentação em Jogos Didáticos
ÁREA: Engenharias		
Dia 20/08/2026 (TARDE)		
AVALIADORES	Tainara Rodrigues	AUDITÓRIO DE INFORMÁTICA
	Táise Monique Carvalho	
MEDIADOR	Gabriela Rangel	

13:30-14:00	Cleber Nauber dos Santos PIBITI- EM	PVE1525-2025- Instalação de Energia Solar Offgrid do Datacenter do Campus IFAL Maceió.
14:00-14:30	Raffaela Germano de Lima PIBIC-ES	PVE1529-2025-Inspeção Predial em Edifícios Residenciais Multifamiliares: Aplicação Normativa e Qualidade dos Laudos Técnicos em Maceió-AL.
14:30-15:00	Alexandre Cunha Machado PIBIC-ES	PVE-1662-2025- Desenvolvimento de Ferramenta de Realidade Aumentada para Visualização de Modelos Bim e Sistemas Construtivos Embutidos: Estudo de Caso para Modernização das Práticas Pedagógicas nos Cursos de Engenharia Civil e Edificações do IFAL.
15:00-15:30	Thamyres Morgana Pontes de Almeida PIBIC-ES	PVE1632-2025 - Uso da Realidade Aumentada e suas Perspectivas de Utilização na Análise de Estruturas da Construção Civil
15:30-16:00	João Gilberto Teixeira Silva PIBITI- ES	PVE1867-2025- Otimização de Alvenaria de Vedação com Bagaço de Cana-de-Açúcar: Análise Experimental de Propriedades Mecânicas e Térmicas.
16:00-16:30	João Gilberto Teixeira Silva PIBIC - ES	PVE1589-2025 - Avaliação da obtenção de concreto de alto desempenho a partir da utilização de diferentes granulometrias de agregado graúdo no traço do concreto