



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas – IFAL
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Campus Piranhas
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

XII ENCONTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO CIENTÍFICA – EITEC
I ENCONTRO DE PESQUISA E INOVAÇÃO – CAMPUS PIRANHAS

PROGRAMAÇÃO

17 de setembro

Miniauditório

8h – Abertura

9h – Coffe Break

9h30 às 12h10 – Avaliação Final “Matemática e Ciências da Natureza”

14h às 18h – Avaliação Final “Matemática e Ciências da Natureza”

Sala Modular

15h às 18h – Minicurso “Entendendo os Movimentos da Pesquisa Qualitativa” (Prof. Dr. Humberto Lima)

18 de setembro

Sala de Reuniões

8h às 12h – Avaliação Final “Matemática e Ciências da Natureza” (bancas fechadas)

14h30 às 17h – Avaliação Final “Códigos e Ciências Humanas” (bancas fechadas)

Miniauditório

8h às 12h – Avaliação Final “Códigos e Ciências Humanas”

Sala de Multimídia

8h às 12h – Avaliação Final “Ciências Agrárias”

14h às 18h40 – Avaliação Final “Ciências Agrárias”

Laboratório de Informática

14h às 18h – Minicurso “Introdução ao Planejamento Estatístico de Experimentos” (Prof. Dr. Willyan Costa)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Ministério da Educação
Instituto Federal de Alagoas – IFAL
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Campus Piranhas
Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

XII ENCONTRO DE INOVAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO CIENTÍFICA – EITEC
I ENCONTRO DE PESQUISA E INOVAÇÃO – CAMPUS PIRANHAS

PROGRAMAÇÃO

19 de setembro

Miniauditório

8h às 11h20 – Avaliação Final “Ciências Agrárias”

11h20 às 12h40 – Avaliação Final “Ciências Agrárias” (bancas fechadas)

Laboratório

Minicurso “Transformando Pesquisa em Publicação: guia prático para bolsistas de iniciação científica” (Ester da Silva Costa)

Os interessados nos minicursos devem fazer suas inscrições pelo site <https://www.even3.com.br/i-encontro-de-pesquisa-e-inovacao-623045/>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
CAMPUS PIRANHAS



PROJETOS DE PESQUISA 2024-2025
AVALIAÇÕES FINAIS
ÁREA: MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA

DATA: 17/09/2025
LOCAL: MINIAUDITÓRIO
ABERTO AO PÚBLICO

HORÁRIO	CÓDIGO	PROJETO	TIPO	ORIENTADOR	BOLSISTA
9h30	PVL1304-2024	VEÍCULOS AUTÔNOMOS EM TRÁFEGO MISTO: FORMULAÇÃO SEMIANALÍTICA DA PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA DE UM EVENTO ADVERSO	PIBIC	DAONE DA SILVA SANTOS	GUILHERME ALVES DE MELO
10h10	PVL1232-2024	O QUE A ESCOLA DÁ? O QUE A ESCOLA TOMA? UMA CARTOGRAFIA SOBRE INFLUÊNCIAS ESCOLARES EM BAGAGENS MATEMÁTICAS DE PESSOAS NO ALTO SERTÃO ALAGOANO	PIBIC	DANILO OLÍMPIO GOMES	SAYONARA VITÓRIA SILVA ALMEIDA
10h50	PVL1253-2024	ENSINO DE FÍSICA E IMERSÃO NO COTIDIANO: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RPG AMBIENTADO NO ALTO SERTÃO ALAGOANO	PIBIT	DANILO OLÍMPIO GOMES	BEATRIZ FARIAS POZZI
11h30	PVL1072-2024	EICHHORNIA CRASSIPES: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS COM A MACRÓFITAS INVASORA EM BIODIGESTORES DE BAIXO CUSTO	PIBIC	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	GILDSON SILVA DE MELO
14h	PVL1038-2024	PRODUÇÃO DE MUDAS DE ALFACE COM REAPROVEITAMENTO DE BIOMASSA PIROLISADA (BIOCHAR) DE MACRÓFITAS INVASORA DA BACIA DO SÃO FRANCISCO	PIBIC	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	FELIPE DA SILVA ARAÚJO
14h40	PVL1155-2024	O AQUÁRIO TRIANGULAR: UMA ABORDAGEM NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DE UM BILHAR POLIGONAL COMO PROPOSTA PARA O ENSINO DE FÍSICA E MATEMÁTICA	PIBIC	RICARDO BATISTA DO CARMO	WINANDY ARAÚJO FREIRE (VOLUNTÁRIO)
15h20	PVL1157-2024	USO DE SIMULADORES COMPUTACIONAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA QUÂNTICA NO ENSINO MÉDIO	PIBIC	RICARDO BATISTA DO CARMO	AINOÁ LIMA BRANDÃO CAETANO
16h	PVL1065-2024	EFEITO CASIMIR PARA O CAMPO DE KLEIN-GORDON COM CONDIÇÕES DE CONTOURNO AUTOADJUNTAS	PIBIC	ANTÔNIO JORGE DANTAS FARIAS JÚNIOR	BEATRIZ FARIAS POZZI (VOLUNTÁRIO)
16h40	PVL1098-2024	ESTUDO DA RADIAÇÃO SÍNCROTRON	PIBIC	ANTÔNIO JORGE DANTAS FARIAS JÚNIOR	YASMIN LORRAYNY CAMPOS DA SILVA
17h20	PVL1000-2024	HIDRÓLISE VERDE DOS RESÍDUOS DO MILHO (ZEA MAYS) COMO FONTE DE INSUMOS BIOTECNOLÓGICOS	PIBIC	WILLYAN ARAÚJO DA COSTA	JEOVÁ NETO FERREIRA NUNES

DATA: 18/09/2025
LOCAL: SALA DE REUNIÕES
BANCAS FECHADAS

HORÁRIO	CÓDIGO	PROJETO	TIPO	ORIENTADOR	BOLSISTA
8h	PVL1132-2024	AVALIAÇÃO MICROCLIMÁTICA PARA O PLANEJAMENTO URBANO: O CASO DO CAMPUS PIRANHAS AL	PIBIC	CRISTIAN JOSÉ SIMÕES COSTA	VITÓRIA RODRIGUES VIEIRA
8h40	PVL1137-2024	LENTEZ VOLTADAS PARA A ROTA DO IMPERADOR: SENSORIAMENTO REMOTO DA MATA CILIAR DA REGIÃO DO BAIXO SÃO FRANCISCO DE 1985 A 2024	PIBIT	CRISTIAN JOSÉ SIMÕES COSTA	MAYSA FRANCIELE SILVA NERES
9h20	PVL993-2024	SÍNTESE DE GRAFENO EM MEIO AQUOSO: UMA ROTA VERDE PARA PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE APLICAÇÕES MULTIVARIADAS	PIBIT	JOSÉ ADONIAS ALVES DE FRANÇA	WINANDY ARAÚJO FREIRE
10h	PVL983-2024	BIORREFINO DOS RESÍDUOS DO MILHO (ZEA MAYS) VISANDO SEU APROVEITAMENTO NA PRODUÇÃO DE ETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO	PIBIT	WILLYAN ARAÚJO DA COSTA	VINÍCIUS PRATA BEZERRA
10h40	PVL984-2024	DO EXÓTICO AO NATIVO: PRODUÇÃO DE SUBSTRATO A PARTIR DE ESPÉCIES INVASORAS VISANDO A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PLANTAS NATIVAS DA CAATINGA	PIBIT	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	MARCIELE MUNIZ DOS SANTOS
11h20	PVL975-2024	PRODUÇÃO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO COM A INCORPORAÇÃO DE BIOCHAR DA MACRÓFITAS EGERIA DENSE	PIBIT	RONNY FRANCISCO MARQUES DE SOUZA	SUELEN VIEIRA DA SILVA



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
CAMPUS PIRANHAS



PROJETOS DE PESQUISA 2024-2025
AVALIAÇÕES FINAIS
ÁREA: Ciências Agrárias

DATA: 18/09/2025
LOCAL: SALA DE MULTIMÍDIA

ABERTO AO PÚBLICO

HORÁRIO	CÓDIGO	PROJETO	TIPO	ORIENTADOR	BOLSISTA
8h	PVL1416-2024	FENOLOGIA DE CULTIVARES DE GIRASSOL NO SEMIÁRIDO ALAGOANO	PIBIC	FRANCILENE DE LIMA TARTAGLIA	LISLEY PIMENTEL CAETANO
8h40	PVL1426-2024	PRODUÇÃO DE SILAGEM DE GIRASSOL EM DIFERENTES IDADES DE CORTE	PIBIC	FRANCILENE DE LIMA TARTAGLIA	FRANCIELLY GOMES DOS SANTOS
9h20	PVL1252-2024	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FERMENTATIVA E BROMATOLÓGICA DE SILAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR COM DIFERENTES INOCULANTES	PIBIC	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	LUIZ GUSTAVO DE MELO SILVA
10h	PVL1230-2024	DESEMPENHO DAS CULTIVARES DE PALMA MIÚDA E ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA EM CONSÓRCIO COM CAPIM PANICUM MAXIMUM CV MASSAI EM DIFERENTES LAYOUTS DE PLANTIO	PIBIT	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	JOATHAN DE LIMA LEITE
10h40	PVL1242-2024	ESTABELECIMENTO DE CONSÓRCIO DE CULTIVARES DE BRACHIARIA E LEGUMINOSAS NO SEMIÁRIDO	PIBIC	RANDERSON CAVALCANTE SILVA	ALAN FEITOZA GONÇALVES
11h20	PVL1205-2024	EFEITOS DA SALINIDADE NO SOLO APÓS CULTIVO DE ESPÉCIES DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS SOB DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SALINIDADE	PIBIC	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	MARIA CLARA PEREIRA
14h	PVL1199-2024	PRODUÇÃO DE MUDAS DE PIMENTA EM DIFERENTES SUBSTRATOS E NÍVEIS DE SOLUÇÃO NUTRITIVA	PIBIC	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	MARIA LUANA DE OLIVEIRA GREGÓRIO
14h40	PVL1035-2024	CONTROLE GENÉTICO DE CARACTERES MORFOFISIOLÓGICOS EM QUIABEIRO	PIBIT	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	RAYANE DA SILVA SANTOS
15h20	PVL969-2024	PARÂMETROS GENÉTICOS DE GENÓTIPOS DE TOMATEIRO PARA RESISTÊNCIA A RALSTONIA PSEUDOSOLANACEARUM	PIBIT	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	LUIZ FELIPE BARBOSA VARJÃO
16h	PVL1013-2024	PRODUÇÃO DE MUDAS DE BERINJELA EM DIFERENTES SUBSTRATOS E NÍVEIS DE SOLUÇÃO NUTRITIVA	PIBIC	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	BRUNO JOSÉ LEITE FERNANDES
16h40	PVL971-2024	REAÇÃO DE CULTIVARES DE BERINJELA AO NEMATOIDE DAS GALHAS	PIBIC	KLEYTON DANILO DA SILVA COSTA	YASMIN VITÓRIA DA SILVA ROCHA
17h20	PVL1097-2024	CONTROLADOR ELETRÔNICO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO	PIBIT	SAMUEL SILVA	PEDRO AYRWAN LÚCIO VIEIRA
18h	PVL1286-2024	MAPEAMENTO E DIAGNÓSTICO DOS GARGALOS TECNOLÓGICOS DA AGRICULTURA FAMILIAR NO ESTADO DE ALAGOAS	PIBIC	SAMUEL SILVA	GYOVANNI MATIAS SAMPAIO

DATA: 19/09/2025
LOCAL: MINIAUDITÓRIO

ABERTAS AO PÚBLICO

HORÁRIO	CÓDIGO	PROJETO	TIPO	ORIENTADOR	BOLSISTA
8h	PVL1061-2024	AVALIAÇÃO AGROECONÔMICA DO CONSORCIADO DE PALMA COM MORINGA NO SEMIÁRIDO ALAGOANO	PIBIC	JOSÉ MADSON DA SILVA	JOBSON BRUNO DE OLIVEIRA SANTOS
8h40	PVL1026-2024	AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA PARASITÁRIA DE OVINOS A DIFERENTES QUÍMICOS	PIBIC	BRÁULIO CRISANTO CARVALHO DA CRUZ	LAIANE VENTURA FERREIRA
9h20	PVL1025-2024	DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE TILÁPIAS DO NILO, ALIMENTADOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE LEMNA (LEMNA MINOR) NA DIETA EM SISTEMA AQUAPÔNICO	PIBIC	DENISE ARAÚJO DA SILVA	VANESSA BISERRA PEREIRA
10h	PVL1104-2024	APTIDÃO DE VARIEDADES DE FEIJÃO-CAUPI PARA PRODUÇÃO DE GRÃO VERDE E SECO	PIBIC	ANTÔNIO FRANCELINO DE OLIVEIRA FILHO	LENITA DA SILVA FARIAS
10h40	PVL1071-2024	INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NO SOLO APÓS IRRIGAÇÃO COM DIFERENTES NÍVEIS SALINOS NO GENÓTIPO DO QUIABEIRO SANTA CRUZ-47	PIBIC	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	FRANCILEA DE MELO BARBOZA
BANCAS FECHADAS					
11h20	PVL1070-2024	UTILIZAÇÃO DA ESTATÍSTICA MULTIVARIADA PARA O DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE QUIABEIRO ABELMOSCHUS ESCULENTUS) SUBMETIDOS À SALINIDADE.	PIBIT	MICHELANGELO DE OLIVEIRA SILVA	KÁTIA BARBOSA SOUZA
12h	PVL1203-2024	AVALIAÇÃO DA AÇÃO FUNGICIDA DA TERAPIA FOTODINÂMICA APLICADA AO COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM DO FEIJOEIRO COMUM	PIBIT	FABIANO BARBOSA DE SOUZA PRATES	JASMYN MEDEIROS GONÇALVES



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
CAMPUS PIRANHAS



PROJETOS DE PESQUISA 2024-2025
AVALIAÇÕES FINAIS
ÁREA: Códigos e Ciências Humanas

DATA: 18/09/2025
LOCAL: MINIAUDITÓRIO
ABERTO AO PÚBLICO

HORÁRIO	CÓDIGO	PROJETO	TIPO	ORIENTADOR	BOLSISTA
8h	PVL1055-2024	JUVENTUDES E PERMANÊNCIA ESCOLAR: CONDIÇÃO JUVENIL DAS MÃES ESTUDANTES DA EJA/EPT	PIBIC	JAILSON COSTA DA SILVA	APARECIDA VENTURA ÂNGELO
8h40	PVL1371-2024	EDUCAÇÃO DO CAMPO E ETNOMATEMÁTICA NO CONTEXTO ESCOLAR DO ASSENTAMENTO NOVA ESPERANÇA	PIBIC	JAQUELINE GOMES DOS SANTOS TELES	MARIZA MONTEIRO CORREIA
9h20	PVL1321-2024	MULHER NEGRA NA MATEMÁTICA: OS DESAFIOS DA CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA DE DISCENTES NEGRAS NO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO IFAL/AL - PIRANHAS	PIBIC	ENEDINA MARIA SOARES SOUTO	IZABEL GOMES DOS SANTOS MARQUES
10h	PVL1312-2024	A DOR E A DELÍCIA DE SER QUEM É: PROCESSOS DE (RE)SIGNIFICAÇÃO DOS SENTIDOS DE GÊNERO E SEXUALIDADE EM PIRANHAS, SERTÃO ALAGOANO	PIBIC	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	THIAGO MARTINS MACHADO DA SILVA
10h40	PVL1412-2024	DOCUMENTÁRIO GRIÔ: NARRATIVAS, ANCESTRALIDADES E SABERES DE ESTUDANTES NEGROS/AS E INDÍGENAS DO SERTÃO DE ALAGOAS	PIBIT	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	RIAN SOARES LIMA
11h20	PVL1311-2024	ESTRANGEIROS EM SEU PRÓPRIO LUGAR: PROCESSOS DE GENTRIFICAÇÃO E SEGREGAÇÃO EM PIRANHAS, SERTÃO ALAGOANO	PIBIC	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	ROSANA TAVARES CONCEIÇÃO

LOCAL: SALA DE REUNIÕES
BANCAS FECHADAS

14h30	PVL1335-2024	PRODUÇÃO AUDIOVISUAL NA EJA-EPT: METODOLOGIA(S) DE ENSINO DE ARTE NO 1º ANO DA EJA-EPT NO IFAL CAMPUS PIRANHAS	PIBIT	ANTÔNIO IATANILTON DAMASCENO DE FRANÇA	ROBERT LEÔNIDAS GOMES DA SILVA
15h10	PVL1177-2024	ESTUDOS DE PERFORMANCES / ARQUÉTIPOS DE SEXO, GÊNERO E SEXUALIDADE NO FAZER TEATRAL	PIBIT	PABLO FABRICIO DA CONCEIÇÃO	PABLO EMANUEL SOUZA SILVA DO NASCIMENTO
15h50	PVL1342-2024	ALFA BETO E O JOGOS DE LINGUAGEM: APRENDER PODE SER DIVERTIDO (CONSTRUINDO NOVAS FASES E TESTANDO NAS ESCOLAS)	PIBIT	ANA LUIZA AZEVEDO FIREMAN	LEONARDA DE MELO LIMA
16h30	PVL987-2024	PANORAMA DA ALFABETIZAÇÃO DE JOVENS, ADULTOS E IDOSOS NO MUNICÍPIO DE PIRANHAS	PIBIC	PABLO FABRICIO DA CONCEIÇÃO	ATAUÍ FRANKLIN SANTOS DE DEUS