

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

AVALIAÇÃO FINAL DOS PROJETOS DE PESQUISA PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBITI e PIBIC – IFAL 2018-2019

Dia 26 de Setembro – Manhã – Auditório

Horário	Orientando	Orientador	Projeto
08h	DOUGLAS ALVES DA SILVA	JOSE IVAN DA SILVA SANTOS	ANÁLISE COMBINATÓRIA, PROBABILIDADE E APLICAÇÕES
08h 20min	MAYRA JÉSSICA CARVALHO PAZ DE SOUZA	ISRAEL CRESCENCIO DA COSTA	POLÍMEROS SUPERABSORVENTES NO CONTROLE DA PROLIFERAÇÃO DO AEDES AEGYPTI
08h 40min	LORENA BEATRIZ COSTA VIANA	CARLOS JONNATAN PIMENTEL BARROS	ATIVIDADE INSETICIDA DE EXTRATOS ORGÂNICOS DA JATROPHA GOSSYPIIFOLIA (PINHÃO-ROXO) FRENTE AO AEDES AEGYPTI E SITOPHILUS ZEAMAI
09h	GREYSON MASCARENHAS SANTOS FILHO	GLAUBER VINICIUS VENTURA DE MELO FERREIRA	ESPECIFICAÇÃO, PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE WEB SERVICES DE CONSULTA PARA O SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS DO IFAL
INTERVALO			
09h 40min	JOSÉ FERREIRA LEITE NETO	GLAUBER VINICIUS VENTURA DE MELO FERREIRA	SOFTWARE DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA PARA AS INSTITUIÇÕES PÚBLICAS
10h 00min	DAVI GONÇALVES VALÉRIO	DICKINSON MOURA CAVALCANTE	SIORC - PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

10h 20min	ROBSON LISBOA	GREGORY ARTHUR DE ALMEIDA CARLOS	EPKITS - DESENVOLVIMENTO DE KIT DIDÁTICOS EM ELETRÔNICA DE POTÊNCIA: CONVERSOR CC-CC
10h 40min	ALISSON DOUGLAS DOS SANTOS SOUZA	GREGORY ARTHUR DE ALMEIDA CARLOS	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA EXPERIMENTAL PARA USO EM CONVERSÃO ESTÁTICA DE ENERGIA
11h 00min	MARCOS ROBERTO NUNES FERREIRA JUNIOR	GREGORY ARTHUR DE ALMEIDA CARLOS	ANÁLISE DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA NO BLOCO DE ENSINO DO IFAL-PIN
Dia 26 de Setembro – Tarde – Auditório			
Horário	Orientando	Orientador	Projeto
13h 30min	LUIZ FELIPE CALHEIROS SOARES VANDERLEI	RICARDO CALHEIROS SOARES	DIAGNÓSTICO DA GESTÃO MUNICIPAL DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS-AL
13h 50min	ARLON DE FARIAS ABREU	LEONALDO JOSE LIRA DO NASCIMENTO	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO POR UM MICROCONTROLADOR ARDUINO PARA HIGIENIZAÇÃO DE PAINÉIS SOLARES UTILIZANDO UM SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA
14h 10min	HENRIQUE MATEUS LIMA DOS SANTOS	PABLO BEZERRA VILAR	DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA FACILITAR A REPRESENTAÇÃO DE SISTEMAS DINÂMICOS EM UM EMTF.
14h 30min	STÉFANY FERREIRA SAMPAIO	AYSLAN CAISSON NOROES MAIA	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM SISTEMAS DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS TRIFÁSICAS
INTERVALO			
15h 10min	CLAUDIO LEANDRO DA SILVA JUNIOR	PABLO BEZERRA VILAR	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DOS MODELOS DINÂMICOS DE PARA-RAIOS DE ÓXIDO DE ZINCO.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

15h 30min	VICTOR HENRIQUE FERRO SANTOS	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	SISTEMA PORTÁTIL DE CONTROLE, AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS PARA O MÓDULO BIO-SENSOR SPREETA
15h 50min	ITALO MATHEUS CAVALCANTE DANTAS	TIAGO ABREU TAVARES DE SOUSA	DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE VIRTUAL DIDÁTICO COM INTERFACE PARA TROCA DE SINAIS COM CIRCUITOS DIGITAIS REAIS
16h 10min	FABIO ROSA DA SILVA DOS SANTOS	MARCIO AZEVEDO ROCHA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA REDUÇÃO DE GASTOS COM ENERGIA ELÉTRICA DO IFAL CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS UTILIZANDO MICROCONTROLADOR ARDUINO E TECNOLOGIA RFID.

Dia 27 de Setembro – Manhã – Auditório

Horário	Orientando	Orientador	Projeto
08h 30min	DACKYSON KELWYN DE SOUZA LPES HOLANDA	JESIMIEL PINHEIRO CAVALCANTE	REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM FUNDAÇÃO DE SOLO CIMENTO PARA RESIDÊNCIAS POPULARES
08h 50min	MALLENA SOARES DA SILVA	JESIMIEL PINHEIRO CAVALCANTE	FABRICAÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO ALTERNATIVO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO
09h 10min	GUTEMBERG BATISTA DA SILVA FILHO	FERNANDO ANTONIO DE BARROS NASCIMENTO	DIAGNÓSTICO DO SANEAMENTO RURAL NO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS
09h 30min	JEFFERSON SANTOS DA COSTA	FERNANDO ANTONIO DE BARROS NASCIMENTO	USO DE ÍNDICES DE PERFORMANCE PARA AVALIAR SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS/AL

INTERVALO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

10h 10min	SAMANTHA FERREIRA DE MENDONÇA	SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES	FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO COM FIBRAS DE COCO PRÉ-TRATADAS
10h 30min	ARTHUR AMARAL BATISTA TENÓRIO	SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES	APLICAÇÃO DA CASCA DE MARISCO TRITURADO PARA FABRICAÇÃO DE PLACAS PARA PISO
10h 50min	EMANUEL FILIPE SANTOS AMARAL	SHEYLA KAROLINA JUSTINO MARQUES	ANÁLISE DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE BORRACHA NA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO IDEAL PARA CONSTRUÇÃO DE SARJETAS E VALETAS

Dia 26 de Setembro – Manhã – Sala 50

Horário	Orientando	Orientador	Projeto
08h	FERNANDA APARECIDA BRAZ DOS SANTOS	MÁGDA CORREIA	AVALIAÇÃO DA INTENSIDADE DE RUÍDO E SEUS IMPACTOS SOBRE A SAÚDE EM AMBIENTE HOSPITALAR.
08h 20min	DANIELLY CRISTHINY SANTOS BRITO	ISABELLY CHRISTINY MONTEIRO DE SOUZA PINTO	ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) COMO REFORÇO DE UM SOLO DA REGIÃO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS/AL
08h 40min	TALVANIS MARCOS DE OLIVEIRA SEGUNDO	JOAO CARLOS DE MOURA LEAL	ESTUDO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DA MANIPUEIRA NA PRODUÇÃO DE TIJOLOS DE ADOBE.
09h	BEATRIZ AFONCINA RICARDO PEREIRA	MÁJORES DE OMENA TENÓRIO	CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADO GRAÚDO RECICLADO DE CONCRETO (ARGC) PARA POSTERIOR TRATAMENTO E UTILIZAÇÃO EM NOVAS MISTURAS

INTERVALO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

09h 40min	JANILMA BARBOSA DOS SANTOS	MÁJORES DE OMENA TENÓRIO	CARACTERIZAÇÃO DE AGREGADO RECICLADO MIÚDO DE CONCRETO (ARMC) PARA POSTERIOR TRATAMENTO E UTILIZAÇÃO EM NOVAS MISTURAS
10h 00min	GIOVANNI JOSE PACIENCIA GOMES	MÁJORES DE OMENA TENÓRIO	INSTRUMENTAÇÃO DA CÂMARA DE CARBONATAÇÃO PARA MELHORAR O DESEMPENHO DO AGREGADO RECICLADO GRAÚDO DE CONCRETO
10h 20min	AMANDA FERREIRA MONTEIRO	LEONARDO VIEIRA DA SILVA	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS COM A INCORPORAÇÃO DE FIBRAS DE PAPEL KRAFT PROVENIENTES DA HIDRÓLISE EM MEIO ALCALINO
10h 40min	ANA CÍCERA FERNANDES DE ARAÚJO	LEONARDO VIEIRA DA SILVA	ANÁLISE DA VIABILIDADE DA INCORPORAÇÃO DE PAPEL KRAFT APÓS HIDRÓLISE ALCALINA EM PAVIMENTO INTERTRAVADO
11h	LUAN VICTOR DE OLIVEIRA SILVA	TAINARA RAMOS DA ROCHA LINS DE BRITO RODRIGUES	MODELAGEM HIDROLÓGICA E HIDRÁULICA APLICADAS NA PREVENÇÃO DE RISCO DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO PARAÍBA DO MEIO (AL/PE)
Dia 26 de Setembro – Tarde – Sala 50			
Horário	Orientando	Orientador	Projeto
13h 30min	MARIA EDUARDA LIMA DE BARROS	JULLYANA SOUZA SANTOS	AVALIAÇÃO DE RISCOS OCUPACIONAIS E DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO PREVISTO NA CLT, EM INSTITUIÇÃO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, PARA OTIMIZAÇÃO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO.
13h 50min	JORGE SAMUEL DE OLIVEIRA JÚNIOR	GUILHERME VIANA WANDERLEY	LEVANTAMENTO E ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS ENCONTRADAS NAS EDIFICAÇÕES DAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS.
14h 10min	BEATRIZ DOS SANTOS FERREIRIA CAVALCANTE	DEYVSON RODRIGUES CAVALCANTI	ESTRUTURAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS RELACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS NO BRASIL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

14h 30min	MATHEUS FERREIRA DA SILVA	DEVVSON RODRIGUES CAVALCANTI	CATALOGAÇÃO DE DADOS SOBRE A ATIVIDADE BIOLÓGICA DE ESPÉCIES HOMÔNIMAS QUE COMPARTILHAM UM MESMO NICHOS SEMÂNTICO-TERAPÊUTICO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL
INTERVALO			
15h 30min	MARCOS ANTÔNIO INÁCIO LUZ	MARCOS ANDRE RODRIGUES DA SILVA JUNIOR	ELABORAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA MENSURAÇÃO DAS MEDIDAS DO DESEMPENHO HUMANO
15h 50min	MARCOS VINÍCIUS RODRIGUES COSTA	MARCOS ANDRE RODRIGUES DA SILVA JUNIOR	ELABORAÇÃO DE DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA ESTIMATIVA PERCEPTOMOTORA EM SERES HUMANOS
16h 10min	IRYS PETRONILA DOS SANTOS	EDUARDO CESAR BARBOSA DA ROCHA TORRES	O USO DA JORNADA DO USUÁRIO NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Dia 27 de Setembro – Manhã – Sala 72

Horário	Orientando	Orientador	Projeto
08h 30min	ALDAIR SANTOS DA ROCHA	THAMYRYS MORGANA PONTES DE ALMEIDA	ANÁLISE TÉRMICA ESTRUTURAS DE CONCRETO SUBMETIDAS EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO
8h 50min	GIOVANNA BRUNA DOS SANTOS	THIAGO DELFINO LIMA VASCONCELOS	DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL DE ESTACAS ATRAVÉS DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA: ESTUDO DE BLOCOS COM DUAS ESTACAS
09h 10min	ELIÉDSON RAFAEL DE CARVALHO	JACKSON PEDROSA DE FARIAS	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO E DIMENSIONAMENTO DE LAJES TRELIÇADAS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios
Coordenação de Pesquisa e Inovação

09h 30min	FRANCISCO BARBOSA DE OLIVEIRA	JACKSON PEDROSA DE FARIAS	ANÁLISE DE PROPRIEDADES DO CONCRETO PERMEÁVEL PRODUZIDO COM AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
INTERVALO			
10h 10min	GIVANILDO MENDES DA SILVA	LUCIANO OLIVEIRA ALVES DE QUEIROS	ESTUDO DA VIABILIDADE DE INCORPORAÇÃO DE FIBRA DE SISAL NA FABRICAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS INTERTRAVADOS.
10h 30min	VICTOR FARIAS NASCIMENTO	LUCIANO OLIVEIRA ALVES DE QUEIROS	ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND POR CINZA DE CASCA DO ARROZ (CCA) EM CONCRETO ESTRURUAL
10h 50min	PAULO VICTOR PEREIRA GONÇALVES	GEOVANA DRESCH WEBLER	ESTUDO DO EFEITO DA TEMPERATURA DE TRATAMENTO TÉRMICO EM AMOSTRAS DE HIDROXIAPATITA PURAS E DOPADAS COM ZINCO
11h 10min	JAQUELINE FERREIRA DE ARAUJO	RODRIGO LUSTOSA PERONICO	ESTUDO DE SOLUÇÕES ANALÍTICAS E NUMÉRICAS DA EQUAÇÃO DE FLUXO DE ÁGUA EM UM MEIO POROSO SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE CONTORNO