



EIXO TEMÁTICO – GEOGRAFIA II

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA C24-A | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	NATÁLIA KAROLINE CÂNDIDO SALVADOR	A Geografia Escolar e a compreensão de Estado no ensino médio	IGOR SACHA FLORENTINO CRUZ
09:25 – 09:45	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	LUCAS SANTOS DO NASCIMENTO	O lugar da Geografia no Ensino da África e da cultura afro-brasileira na rede pública municipal do Recife: um olhar a partir das leis 10.639/2003 e 11.645/2008.	NIELSON DA SILVA BEZERRA
09:50 – 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	DANIEL DO VALE SILVA	Aspectos legais e ações desenvolvidas para implantação da temática história e cultura afro-brasileira no ensino de Geografia nas escolas públicas estaduais de Pernambuco	WEDMO TEIXEIRA ROSA
10:15 - 10:35	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	JOão LUIZ DA SILVA VIEIRA	Aspectos legais e ações desenvolvidas para implantação da temática história e cultura indígena no ensino de Geografia nas escolas públicas estaduais de Pernambuco	WEDMO TEIXEIRA ROSA
10:40 - 11:00	BIA	RECIFE	JOSÉ FERNANDO DE LIRA E SILVA	A arte presente na Geografia: um estudo acerca do diálogo entre a Ciência e a Expressão Artística no contexto do Programa Despertando Vocações para Licenciaturas	NIELSON DA SILVA BEZERRA



XIII CONIC
Congresso de Iniciação Científica do IPE

EIXO TEMÁTICO – QUÍMICA II

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA JOÃO EUFRÁSIO | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBITI TÉCNICO	RECIFE	LETÍCIA PRATES ANNIBOLETE	Hidrogenação eletrocatalítica do furfural em água mediada por ultrassom	MÁRCIO VILAR FRANÇA LIMA
09:25 - 09:45	BIA	IPOJUCA	TAINÁ NATÁLIA DOS SANTOS	Remoção do corante remazol black b de soluções aquosas sintéticas utilizando fotólise e h ₂ O ₂	PAULA BARONE DA PAZ SALES
09:50 - 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	MARCELA GOMES DE MIRANDA BRITO MONTEIRO VERA CRUZ FEIJÓ DE MELO	Preparação de nanofibras de Fe ₃ O ₄ @PVA como material ilustrativo na abordagem interdisciplinar da nanotecnologia e materiais compósitos para alunos do ensino médio	KILMA DA SILVA LIMA VIANA
10:15 - 10:35	PIBIC GRADUAÇÃO	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	FLÁVIO JOSÉ DE ABREU MOURA	A Nanotecnologia ao alcance dos estudantes do Ensino Médio através de práticas experimentais	ETELINO JOSÉ MONTEIRO VERA CRZ FEIJÓ DE MELO
10:40 - 11:00	PIBITI TÉCNICO	CARUARU	CAIO MENEZES VALOIS	Reaproveitamento de óleo residual na produção de biodiesel	PAULO DAVID MARTINS PEREIRA



EIXO TEMÁTICO – INSTRUMENTAÇÃO

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA C24-B | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	LUCAS FREIRE DA LUZ MELO	Desenvolvimento de dois modelos preliminares de programação linear para ajuste dos intervalos de calibração de uma célula de torque, de um phmetro e de um paquímetro analógico	JOSÉ EDUARDO FERREIRA DE OLIVEIRA
09:25 - 09:45	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	JOSÉ MATHEU ALVES DA SILVA	Estudo e aplicação dos métodos A1, A2, A3 e A4 para o estabelecimento do intervalo de calibração de um paquímetro e de um micrômetro	JOSÉ EDUARDO FERREIRA DE OLIVEIRA
09:50 - 10:10	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	GUILHERME BASTOS SOARES	Estudo da estabilidade de um phmetro através da aplicação de cartas de controle e comparação com outros instrumentos de medição	ANTONIO MARCOS FIGUEIREDO SOARES
10:15 - 10:35	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	YASNNINY THAYS FARIA DE MELO	Estudo da estabilidade de balanças através da aplicação de cartas de controle e comparação com outros instrumentos de medição	EDUARDO JOSÉ ALÉCIO DE OLIVEIRA
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	JEFFERSON FARIAS DE ABREU	Estudo da estabilidade de um paquímetro e um micrômetro através da aplicação de cartas de controle e comparação com outros instrumentos de medição	NELSON GONÇALVES DA SILVA



EIXO TEMÁTICO – DESING, ARQUITETURA E URBANISMO

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA A59 | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	PEDRO HENRIQUE PIMENTEL MENDONÇA	Design de Interação Aplicado ao Desenvolvimento de Jogos Digitais Educativos de História.	FELIPE BORBA BREYER
09:25 – 09:45	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	PAULO ROBERTO DE LIMA FILHO	Design de Personagens Aplicado a Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
09:50 – 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	JOSÉ PAULO VICTOR DE PAULA TEIXEIRA	Desenvolvimento de Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
10:15 - 10:35	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	DANIEL VINICIUS SIQUEIRA PINTO FERREIRA	Estruturas Narrativas Interativas Aplicadas a Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	OLINDA	LYSANDRA FELIZARDO PEREIRA DA PAZ	Estudo da arquitetura e modelagem 3D digital dos monumentos históricos de Igarassu-PE : Convento de Santo Antônio e Sobrado do Imperador.	NELCY MAGDALA MOURA E SANTOS
11:05 – 11:25	PIBIC TÉCNICO	OLINDA	CAROLINE DE MATTOS OLIVEIRA	Aplicação das várias formas de fotomontagens nos processos de edição e manipulação de imagens digitais	PAULO FERNANDO DIAS DINIZ



EIXO TEMÁTICO – COMPUTAÇÃO II

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA A68 | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	DENNIS VICTOR SOARES DE LIMA	Desenvolvimento de Sensor de Vaga de Estacionamento do Campus Recife	AIDA ARAÚJO FERREIRA
09:25 – 09:45	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	JONATHAN KILNER DOS SANTOS SILVA	Desenvolvimento de projeto conceitual de impressão 3D para os sensores monitoramento de vagas do estacionamento do Campus Recife	AIDA ARAÚJO FERREIRA
09:50 – 10:10	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	MARCELO VICTOR BATISTA DA SILVA	Desenvolvimento Coordenadores de Redes de Sensores baseados na Plataforma Respberry para Monitoramento de Vagas de Estacionamento	MEUSE NOGUEIRA DE OLIVEIRA JUNIOR
10:15 - 10:35	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	HUMBERTO LOPES FERREIRA DE SOUZA	Desenvolvimento de AccessPoints baseados na Plataforma SoC CC430 para Monitoramento de Vagas de Estacionamento	AIDA ARAÚJO FERREIRA
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	IGARASSU	EMANUELE GARCIA DE ARAUJO	Aplicando Algoritmos de Inteligência Artificial para Estimativa da Relevância de Opiniões	ALLAN DIEGO SILVA LIMA
11:05 – 11:25	PIBIC TÉCNICO	IGARASSU	BRUNA RAFAELLA DE OLIVEIRA NEVES	Experimentos Aplicando Localização Geográfica como Medida de Relevância de Opinião	ALLAN DIEGO SILVA LIMA



EIXO TEMÁTICO – ENERGIA

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA A45 | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<i>JONAS HENRIQUE SANTOS DA SILVA</i>	Dimensionamento do sistema de geração de energia do protótipo de refrigeração remota para conservação de alimentos.	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA
09:25 – 09:45	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<i>GABRIEL ANTONIO LINO DE ANDRADE</i>	Simulação de transferência de calor utilizando CFD (Computational Fluid Dynamics) em trocadores de calor tipo “casco e tubo”	JACEK STANISLAW MICHALEWICZ
09:50 – 10:10	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<i>ANNY THALYTA TEXEIRA MENDES SOUZA</i>	Dimensionamento na unidade condensadora (compressor - condensador) do protótipo de refrigeração remota.	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA
10:15 - 10:35	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<i>PAULO DE TARSO GALINDO MUNIZ</i>	Otimização Topológica de trocador de calor Shell and Tube com Simulação FSI (Fluid Structure Interaction).	JOSÉ ANGELO PEIXOTO DA COSTA
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<i>ARNALDO JUNIOR JUSTINO DOS SANTOS</i>	Dimensionamento do circuito de refrigeração do protótipo de refrigeração remota.	ALVARO ANTONIO OCHOA VILLA



XIII CONIC
Congresso de Iniciação
Científica do IFPE

EIXO TEMÁTICO – RESÍDUOS II

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA A47 | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	ISABELLA FERREIRA MARCOLINO	Desenvolvimento do Plano de Gestão dos Resíduos Sólidos no IFPE – Campus Recife	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS
09:25 – 09:45	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	DÉBORA ALISSANDRA DE ARAÚJO FRANÇA	Análise da Gestão dos Resíduos Sólidos no IFPE – Campus Recife	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS
09:50 – 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	WALTER SANTIAGO DA SILVA	Implantação e Monitoramento de um sistema de Compostagem	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS
10:15 - 10:35	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	THIAGO HENRIQUE ALBUQUERQUE DE SANTANA	Reaproveitamento dos Resíduos Orgânicos na Compostagem	EDUARDO ANTONIO MAIA LINS
10:40 - 11:00	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	VICTOR VINÍCIUS AMARAL DE OLIVEIRA	Desenvolvimento de um sistema web de gerenciamento de resíduos da construção para empresas de coleta e transporte	DIOGO HENRIQUE FERNANDES DA PAZ