



## EIXO TEMÁTICO – GEOGRAFIA II

### DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA (A DEFINIR) | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>NATÁLIA KAROLINE CÂNDIDO SALVADOR</b>	A Geografia Escolar e a compreensão de Estado no ensino médio	IGOR SACHA FLORENTINO CRUZ
09:25 – 09:45	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>LUCAS SANTOS DO NASCIMENTO</b>	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	<b>DANIEL DO VALE SILVA</b>	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	<b>JOão LUIZ DA SILVA VIEIRA</b>	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	<b>JOSÉ FERNANDO DE LIRA E SILVA</b>	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 (A DEFINIR) | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBITI TÉCNICO	RECIFE	<b>LETÍCIA PRATES ANNIBOLETE</b>	Hidrogenação eletrocatalítica do furfural em água mediada por ultrassom	MÁRCIO VILAR FRANÇA LIMA
09:25 - 09:45	BIA	IPOJUCA	<b>TAINÁ NATÁLIA DOS SANTOS</b>	Remoção do corante remazol black b de soluções aquosas sintéticas utilizando fotólise e h <sub>2</sub> o <sub>2</sub>	PAULA BARONE DA PAZ SALES
09:50 - 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	<b>MARCELA GOMES DE MIRANDA BRITO MONTEIRO VERA CRUZ FEIJÓ DE MELO</b>	Preparação de nanofibras de Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @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	<b>FLÁVIO JOSÉ DE ABREU MOURA</b>	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	<b>CAIO MENEZES VALOIS</b>	Reaproveitamento de óleo residual na produção de biodiesel	PAULO DAVID MARTINS PEREIRA



## EIXO TEMÁTICO – INSTRUMENTAÇÃO

### DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA (A DEFINIR) | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>LUCAS FREIRE DA LUZ MELO</b>	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	<b>JOSÉ MATHEU ALVES DA SILVA</b>	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	<b>GUILHERME BASTOS SOARES</b>	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	<b>YASNNINY THAYS FARIA DE MELO</b>	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	<b>JEFFERSON FARIAS DE ABREU</b>	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 (A DEFINIR) | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>PEDRO HENRIQUE PIMENTEL MENDONÇA</b>	Design de Interação Aplicado ao Desenvolvimento de Jogos Digitais Educativos de História.	FELIPE BORBA BREYER
09:25 – 09:45	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>PAULO ROBERTO DE LIMA FILHO</b>	Design de Personagens Aplicado a Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
09:50 – 10:10	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>JOSÉ PAULO VICTOR DE PAULA TEIXEIRA</b>	Desenvolvimento de Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
10:15 - 10:35	PIBIC GRADUAÇÃO	RECIFE	<b>DANIEL VINICIUS SIQUEIRA PINTO FERREIRA</b>	Estruturas Narrativas Interativas Aplicadas a Jogos Digitais Educativos de História	FELIPE BORBA BREYER
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	OLINDA	<b>LYSANDRA FELIZARDO PEREIRA DA PAZ</b>	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	<b>CAROLINE DE MATTOS OLIVEIRA</b>	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 (A DEFINIR) | MANHÃ

Horário	Programa	Campus	Bolsista/voluntário	Plano de atividades	Orientador
09:00 - 09:20	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<b>DENNIS VICTOR SOARES DE LIMA</b>	Desenvolvimento de Sensor de Vaga de Estacionamento do Campus Recife	AIDA ARAÚJO FERREIRA
09:25 - 09:45	PIBIC TÉCNICO	RECIFE	<b>JONATHAN KILNER DOS SANTOS SILVA</b>	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	<b>MARCELO VICTOR BATISTA DA SILVA</b>	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	<b>HUMBERTO LOPES FERREIRA DE SOUZA</b>	Desenvolvimento de AccessPoints baseados na Plataforma SoC CC430 para Monitoramento de Vagas de Estacionamento	AIDA ARAÚJO FERREIRA
10:40 - 11:00	PIBIC TÉCNICO	IGARASSU	<b>EMANUELE GARCIA DE ARAUJO</b>	Aplicando Algoritmos de Inteligência Artificial para Estimativa da Relevância de Opiniões	ALLAN DIEGO SILVA LIMA
11:05 - 11:25	PIBIC TÉCNICO	IGARASSU	<b>BRUNA RAFAELLA DE OLIVEIRA NEVES</b>	Experimentos Aplicando Localização Geográfica como Medida de Relevância de Opinião	ALLAN DIEGO SILVA LIMA



## EIXO TEMÁTICO – ENERGIA

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA (A DEFINIR) | 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



## EIXO TEMÁTICO – RESÍDUOS II

DATA DE APRESENTAÇÃO: 24/08/18 | SALA (A DEFINIR) | MANHÃ

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