

14ª Jornada de PIBIC/FACEPE/CNPq: Joaquim Nabuco e a luta pela cidadania

Escola Politécnica de Pernambuco/UPE - 28 a 30 de junho de 2010

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

28/06 (segunda-feira) - tarde

Sala 04

Início	Processo	Bolsista	Orientador	Título	Instituição	Área
14h30		Betânia Queiroz da Silva	Carlos Alberto Borba Schuler	COLETA DE DADOS HISTÓRICOS, AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO DAS FOTOGRAFIAS, CONFECÇÃO DOS ANAGLIFOS, GEORREFERENCIAMENTO E AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS	UFPE	Geociências
14h45		Filipe Martins de Melo	Francisco de Assis Tenório de Carvalho	MÉTODOS FUZZY DE AGRUPAMENTO A PARTIR DE MULTIPLAS TABELAS DE DADOS RELACIONAIS COM PONDERAÇÃO ADAPTATIVA	UFPE	Ciência da Computação
15h00		Breno José Alencar Pires Barbosa	Beate Saegesser Santos	UTILIZAÇÃO DE NANOMARCADORES FLUORESCENTES BIOCONJUGADOS PARA FINS DE BIOMARCAÇÃO EM CÉLULAS DE GLIA NEURONAL	UFPE	Química
15h15		Bruno Almeida Pimentel	Renata Maria Cardoso Rodrigues de Souza	MÉTODOS DE KERNEL PARA AGRUPAMENTO DE DADOS SIMBÓLICOS DE TIPO INTERVALO	UFPE	Ciência da Computação
15h30		Jeziane da Silva Alves	Celso de Amorim Camara	SÍNTESE DE UMA NOVA CLASSE DE FTALIMIDO-QUINONAS	UFRPE	Química
15h45		Eduardo Gade Gusmão	Katia Silva Guimarães	ESTUDO DE MÉTODOS PARA IDENTIFICAR INTERAÇÕES ENTRE POLIMORFISMOS	UFPE	Ciência da Computação
16h00		Gilzenia Henrique do Nascimento	João Adauto de Souza Neto	MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE DETALHE E ESTUDO PETROGRÁFICO DE ROCHAS METACARBONÁTICAS E METAMÁFICA-ULTRAMÁFICAS ASSOCIADAS NA REGIÃO DE SUMÉ (PB)	UFPE	Geociências
16h15		Arthur Lima Cirino	Carlos Costa Dantas	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PROPRIETÁRIO DE RECONSTRUÇÃO TOMOGRÁFICA PARA DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE DENSIDADE EM UM TRONCO DE RISER INDUSTRIAL.	UFPE	Ciência da Computação
16h30		Évio Marcos de Lima	Antonio Carlos de Barros Correa	ANÁLISE DO RÍTMO CLIMÁTICO NA MICRO-BACIA DO RIACHO SALGADO, BELÉM DO SÃO FRANCISCO-PE E MUDANÇAS NA GEOMORFOLOGIA FLUVIAL DOS CANAIS EFÊMEROS	UFPE	Geociências
16h45		Bruno Florêncio Pinheiro	Renato Fernandes Corrêa	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO	UFPE	Ciência da Computação
17h00		Gustavo Campelo Silva de Souza	André Fernando Lavorante	DESENVOLVIMENTO DE PROCEDIMENTO ANALÍTICO EM FLUXO PARA A DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO SIÁLICO EM LEITE E BEBIDAS LÁCTEAS EMPREGANDO DETECÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA	UFRPE	Química
17h15		Victor Pedrosa Braga Cavalcanti	Alfredo Mayall Simas	EXTENSÃO DO SOFTWARE-LABORATÓRIO PARA O CÁLCULO AB INITIO DE SISTEMAS MOLECULARES POLIATÔMICOS	UFPE	Química
17h30		Gustavo Henrique Albuquerque	Ingrid Távora Weber	ESTUDO DA PREPARAÇÃO DE CATALISADORES NANOESTRUTURADOS VISANDO A RECUPERAÇÃO DE EFLUENTES DAS LAVANDERIAS DE TORITAMA	UFPE	Química
17h45						

14ª Jornada de PIBIC/FACEPE/CNPq: Joaquim Nabuco e a luta pela cidadania

Escola Politécnica de Pernambuco/UPE - 28 a 30 de junho de 2010

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

29/06 (terça-feira) - manhã

Sala 04

Início	Processo	Bolsista	Orientador	Título	Instituição	Área
08h00		Josias Barbosa de Lima Junior	Djamel Fawzi Hadj Sadok	INTEGRAÇÃO DE REDES AD HOC MÓVEIS COM REDES INFRA-ESTRUTURADAS FIXAS	UFPE	Ciência da Computação
08h15		Ítalo Costa Fonseca	Pedro Hugo de Figueirêdo	ANÁLISE DA CORRELAÇÃO ENTRE AMINOÁCIDOS NA SEQUÊNCIA PRIMÁRIA DE CADEIAS PROTEÍCAS	UFRPE	Física
08h30		Tiago de Arruda Pontes	Rosa Maria Souto Maior	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UMA FUCANA E DE UM EXOPOLISSACARÍDEO	UFPE	Química
08h45		Tiago Anselmo da Silva	Bruno Geraldo Carneiro da Cunha	MODELO EFETIVOS DE CORDAS E INFLAÇÃO COSMOLÓGICA	UFPE	Física
09h00		Renato Parente	Augusto Cezar Alves Sampaio	TAMU - TRANSFORMACAO AUTOMATIZADA DE MODELOS UML-RT	UFPE	Ciência da Computação
09h15		Clécio José Carlos Maia	José Albino Oliveira de Aguiar	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FINOS E MULTICAMADAS SUPERCONDUTORAS	UFPE	Física
09h30		Sílvio Gustavo de Oliveira Santos	Tsang Ing Ren	SISTEMA DE RASTREAMENTO EM IMAGENS DE VÍDEO	UFPE	Ciência da Computação
09h45		Antonio Carlos Oliveira Santos	Ailton Fernandes de Macedo Junior	MÉTODO DOS POLINÔMIOS ORTOGONAIS PARA O CÁLCULO DE FUNÇÕES DE CORRELAÇÃO DA TEORIA DE MATRIZES ALEATÓRIAS	UFRPE	Física
10h00		Gabriel Rattacaso Carvalho	Abel Guilhermino da Silva Filho	AMBIENTE DE ANÁLISE PARA EXPLORAÇÃO DE ARQUITETURA VISANDO ASPECTOS DE CONSUMO DE ENERGIA	UFPE	Ciência da Computação
10h15		Ítalo Rodrigo Santos de Araújo	Tiago Alessandro Espinola Ferreira	DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE REDES NEURAIIS QUÂNTICAS ARTIFICIAIS	UFPE	Ciência da Computação
10h30		João Batista Pereira Júnior	Walter Mendes de Azevedo	SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE BLENDS HÍBRIDAS PANI/QUITOSANA/FE3O4 NANO ESTRUTURADOS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS COM ALTO TEOR DE SAL.	UFPE	Química
10h45						
11h00						
11h15						

14ª Jornada de PIBIC/FACEPE/CNPq: Joaquim Nabuco e a luta pela cidadania

Escola Politécnica de Pernambuco/UPE - 28 a 30 de junho de 2010

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

29/06 (terça-feira) - tarde

Sala 04

Início	Processo	Bolsista	Orientador	Título	Instituição	Área
14h30		Elaine Cavalcanti Rodrigues Vaz	Petrus D Amorim Santa Cruz Oliveira	FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO CRESCIDOS EM SUBSTRATOS ATIVOS PARA BIODISPOSITIVOS NANOESTRUTURADOS	UFPE	Química
14h45		Gabriel Monteiro Gazineu	Abel Guilhermino da Silva Filho	ANÁLISE DE FIDELIDADE E PRECISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA E DESEMPENHO EM UM SOC USANDO FPGAS	UFPE	Ciência da Computação
15h00		Emmanuel Dias da Silva	Daniela Maria do Amaral Ferraz	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS LARVICIDAS E DETERRENTES DE OVOPOSIÇÃO PROVENIENTES DE ÓLEO ESSENCIAL E ESTUDO DO FEROMÔNIO DE AGREGAÇÃO DO AEDS AEGYPTI	UFPE	Química
15h15		Thâmara Rafaella Negreiros Clemente	Érika Pinto Marinho	PREPARAÇÃO DE FILMES DE SNO2 DOPADOS COM NB, SB E CE PARA APLICAÇÃO COMO SENSORES DE GÁS	UFPE	Química
15h30		Maryane Chagas Barboza Brasilino	Edna Natividade da Silva Barros	DESENVOLVIMENTO DE MODELO ESL DE CONTROLADOR DE ACESSO DIRETO À MEMÓRIA PARA PLATAFORMAS VIRTUAIS	UFPE	Ciência da Computação
15h45		Rodolfo Rodrigues Nunes da Silva	Ivani Malvestiti	SÍNTESE DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS CONTENDO O GRUPO SULFÓXIDO E SEUS COMPLEXOS COM ÍONS LANTANÍDEOS	UFPE	Química
16h00		Nelson Gutemberg Rocha da Silva	Teresa Bernarda Ludemir	REDES NEURAIS QUÂNTICAS SEM-PESO	UFPE	Ciência da Computação
16h15						
16h30						
16h45						
17h00						
17h15						

14ª Jornada de PIBIC/FACEPE/CNPq: Joaquim Nabuco e a luta pela cidadania

Escola Politécnica de Pernambuco/UPE - 28 a 30 de junho de 2010

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

30/06 (quarta-feira) - manhã

Sala 04

Início	Processo	Bolsista	Orientador	Título	Instituição	Área
08h00		Eivson Darlivam Rodrigues de Aguiar Silva	Ricardo Luiz Longo	DINÂMICA MOLECULAR DE BORN-OPPENHEIMER APLICADA À REAÇÃO DE RETRO-DIELS-ALDER	UFPE	Química
08h15		Samuel Carlos Romeiro Azevedo Souto	Alberto Einstein Pereira de Araújo	SISTEMAS DE AQUISIÇÃO DE DADOS E AUTOMAÇÃO DE EXPERIMENTOS E LEITORES RFID	UFRPE	Física
08h30		Elayne Cristinny Tenório Silva	Jorge Ferreira	EXISTÊNCIA E UNICIDADE DE SOLUÇÕES PARA EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ESTOCÁSTICAS E APLICAÇÕES	UFRPE	Matemática
08h45		Amanda Michele Santos de Lima	André Morgado Esteves	A BIOMASSA DOS GRUPOS DA MEIOFAUNA MARINHA VARIA AO LONGO DE UM PERFIL BATIMÉTRICO NA BACIA DE CAMPOS?	UFPE	Oceanografia
09h00		Rafael Vieira Pereira	Antonio Rodrigues de Castro Romaguera	SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DE GINZBURG-LANDAU USANDO COMSOL	UFRPE	Física
09h15		Emanuel Carlos Gomes Ferraz Silva	Alberto Einstein Pereira de Araújo	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL UTILIZANDO SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	UFRPE	Física
09h30		Guilherme Feitosa de Almeida	Antonio Carlos Pavão	QUÍMICA QUÂNTICA PARA OS MESONS	UFPE	Química
09h45		Marcos Filipe Martins Pereira	Valderez Pinto Ferreira	GEOLOGIA E PETROGRAFIA DA PORÇÃO CENTRO-NORTE DO PLUTON CACIMBINHAS E ROCHAS ENCAIXANTES, REGIÃO A OESTE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS, ALAGOAS	UFPE	Geociências
10h00		Rhaissa Francisca Tavares de Melo	Antonio Carlos de Barros Correa	MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO E MORFOESTRATIGRÁFICO DA ÁREA DE AFRÂNIO - PERNAMBUCO	UFPE	Geociências
10h15						
10h30						
10h45						
11h00						
11h15						