

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

ENGENHARIAS

29/06 (terça-feira) - manhã

Sala 03

| Início | Processo | Bolsista | Orientador | Título | Instituição | Área |
|--------|----------|---|--------------------------------------|---|-------------|---------------------|
| 08h00 | | Carlos Eduardo Sucupira Maciel | Joaquim Ferreira Martins Filho | OTIMIZAÇÃO DO SENSOR ÓPTICO DE CORROSÃO PARA POÇOS DE PETRÓLEO | UFPE | Engenharia Elétrica |
| 08h15 | | Douglas Ribeiro Silva | Antonio Jeronimo Belfort de Oliveira | DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS DE MICROONDAS PARA MEDIDA DO TEOR DE ÁGUA NA GIPSITA E SEUS DERIVADOS | UFPE | Engenharia Elétrica |
| 08h30 | | Felipe Simões Freitas e Silva | Joaquim Ferreira Martins Filho | ALGORITMOS DE ALOCAÇÃO DE COMPRIMENTOS DE ONDA PARA REDES ÓTICAS DE TELECOMUNICAÇÕES | UFPE | Engenharia Elétrica |
| 08h45 | | Daniella Fartes dos Santos e Silva | Maurício Alves da Motta Sobrinho | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA LAMA VERMELHA NA ADSORÇÃO DE METAIS (NI E CD) – ESTUDO EM COLUNA DE LEITO EXPANDIDO. | UFPE | Engenharia Química |
| 09h00 | | Márcia Josefa da Silva | Ana Maria Souto Maior | CELULASES PARA HIDRÓLISE DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E PRODUÇÃO DE ETANOL | UFPE | Engenharia Química |
| 09h15 | | Béda Barkokébas | Alexandre Duarte Gusmão | ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COMO AGREGADO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL | UFPE | Engenharia Civil |
| 09h30 | | Clarissa Mendonça Galvão de Carvalho Aguiar | Stela Fucale Sukar | INVESTIGAÇÃO LABORATORIAL PARA APLICAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) EM SISTEMAS DE COBERTURA DE ATERROS SANITÁRIOS | UFPE | Engenharia Civil |
| 09h45 | | Jaqueline Mata de Oliveira | Arnaldo Cardim de Carvalho Filho | ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DOS PRODUTOS DERIVADOS DO GESSO PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL | UFPE | Engenharia Civil |
| 10h00 | | Antonio Moraes de Sa Albuquerque | Mércia Liane de Oliveira | INTERCOMPARAÇÃO DE MEDIDAS DE ATIVIDADE DE RADIOFÁRMACOS UTILIZADOS EM MEDICINA NUCLEAR EM PERNAMBUCO | CNEN | Engenharia Nuclear |
| 10h15 | | Bruna Gabrielly de Moraes Araujo | Carlos Costa Dantas | MODELO FLUIDODINÂMICO DO PROCESSO DE REFINO DE PETRÓLEO E A TOMOGRAFIA GAMA DO ESCOAMENTO EM UNIDADE EXPERIMENTAL | UFPE | Engenharia Nuclear |
| 10h30 | | Cláudia Patrícia Varela Valença | Luiz Antonio Pereira dos Santos | SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR PARA FEIXES DE RADIAÇÃO IONIZANTE UTILIZADOS EM RADIOTERAPIA E RADIODIAGNÓSTICO | CNEN | Engenharia Nuclear |
| 10h45 | | Renata Santos Lucena de Carvalho | José Geraldo de Andrade Pacheco | PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS LIMPAS | UFPE | Engenharia Química |
| 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

ENGENHARIAS

29/06 (terça-feira) - tarde

Sala 03

| Início | Processo | Bolsista | Orientador | Título | Instituição | Área |
|--------|----------|---|---|---|-------------|---------------------------------------|
| 14h30 | | Adriana Simões Monteiro de Almeida | Adiel Teixeira de Almeida Filho | CONSTRUÇÃO E ANÁLISE DE MODELOS DE AVALIAÇÃO DE RISCO NO CONTEXTO DE PETRÓLEO E GÁS | UFPE | Engenharia de Produção |
| 14h45 | | Leonardo Mattos Queiroz | Cristiano Alexandre Virgínio Cavalcante | POLÍTICAS DE MANUTENÇÃO: UM ESTUDO COMPARATIVO DOS PRINCIPAIS MODELOS E A CONSTRUÇÃO DE MODELOS HÍBRIDOS | UFPE | Engenharia de Produção |
| 15h00 | | Stefanie Chris Bispo Santos | Marcos Tavares de melo | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS PLANARES PARA SISTEMAS DE ANTENAS INTELIGENTES MULTI-BANDA | UFPE | Engenharia Elétrica |
| 15h15 | | Thiago Lessa Prata | Eduardo Fontana | ADAPTAÇÃO DA TECNOLOGIA DE NAVEGAÇÃO ÓPTICA AO PROJETO DE UM MOUSE OCULAR | UFPE | Engenharia Elétrica |
| 15h30 | | Jhony Lucio da Silva Olegario | Jose Fernando Thome Juca | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO BIOGÁS PROVENIENTE DE ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS | UFPE | Engenharia Civil |
| 15h45 | | Eduardo de Paiva Moura | Eliana Cristina Barreto Monteiro | AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE IMPREGNANTE INIBIDOR DE CORROSÃO APLICADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO SOB A AÇÃO DE ÍONS CLORETO. | UFPE | Engenharia Civil |
| 16h00 | | Kélia Rejane Gonçalves Rodrigues | Vivianne Lúcia Bormann de Souza | AVALIAÇÃO DO EFEITO DA RADIAÇÃO IONIZANTE NA SOLUÇÃO FRICKE DOPADA COM AZUL DE METILENO. | CNEN | Engenharia Nuclear |
| 16h15 | | Leandro Honorato de Souza Silva | Sérgio Campello Oliveira | DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA MONITORAÇÃO REMOTA DE DESCARGAS PARCIAIS EM CADEIAS DE ISOLADORES DE ALTA TENSÃO UTILIZANDO COMUNICAÇÃO SEM FIO RF | UPE | Engenharia Elétrica |
| 16h30 | | Marcos Antônio da Cunha Oliveira Júnior | Carmelo José Albanex Bastos Filho | SIMULAÇÃO DE REDES ÓPTICAS EM PLATAFORMAS CUDA | UPE | Engenharia Elétrica |
| 16h45 | | Pedro Henrique Cavalcanti Lins | Adiel Teixeira de Almeida Filho | APOIO A DECISÕES ESTRATÉGICAS NA PRODUÇÃO | UPE | Engenharia de Produção |
| 17h00 | | Karla Carolina Alves da Silva | Cezar Henrique Gonzalez | DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELETRO-TERMOMECÂNICAS EM ENSAIOS DE TRAÇÃO DE LIGAS INTELIGENTES COM MEMÓRIA DE FORMA | UFPE | Engenharia de Materiais e Metalúrgica |
| 17h15 | | Réuben Fabricio da Silva Moura | Yogendra Prasad Yadava | DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS CERÂMICO-POLIMÉRICOS A BASE DE ALUMINA PARA FABRICAÇÃO DE PÁRA-CHOQUE DE AUTOMÓVEIS | UFPE | Engenharia de Materiais e Metalúrgica |

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

ENGENHARIAS

30/06 (quarta-feira) - manhã

Sala 03

| Início | Processo | Bolsista | Orientador | Título | Instituição | Área |
|--------|----------|--------------------------------------|---------------------------------|--|-------------|----------------------|
| 08h00 | | Nizia Mayra de Oliveira | Christine Lamenha Luna Finkler | PRODUÇÃO DE CÉLULAS DE BACILLUS THURINGIENSIS VAR. ISRAELENIS E FORMULAÇÃO DE MICROCAPSULAS UTILIZANDO O BIOPOLÍMERO POLIHIDROXIBUTIRATO (PHB) COMO AGENTE | UFPE | Engenharia Química |
| 08h15 | | Ricardo Jorge Morais de Lira Filho | Valdinete Lins da Silva | REMOÇÃO DE ANTIBIÓTICOS CONTAMINANTES EMERGENTES (ANTIBIÓTICOS: NEOMICINA, CLORANFENICOL, SULFAMETOXAZOL) DE EFLUENTES FARMACÊUTICOS POR PROCESSOS DE OXIDAÇÃO | UFPE | Engenharia Química |
| 08h30 | | Rosely Santos de Queiroz | Ester Ribeiro Gouveia | SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO SIMULTÂNEAS DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA A PRODUÇÃO DE BIOETANOL | UFPE | Engenharia Química |
| 08h45 | | Thaís Oliveira Folha | Márcio José Coelho de Pontes | VERIFICAÇÃO DE ADULTERAÇÃO DE MISTURAS DE DIESEL/BIODIESEL UTILIZANDO A ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO, SELEÇÃO DE VARIÁVEIS E A ANÁLISE DISCRIMINANTE LINEAR | UFPE | Engenharia Química |
| 09h00 | | Thiago Florencio de Araujo | Sylvana Melo dos Santos | ANÁLISE DO DESEMPENHO HIDROLÓGICO E TÉRMICO DE UM TELHADO VERDE NO AGRESTE PERNAMBUCANO | UFPE | Engenharia Civil |
| 09h15 | | Manuela Silva da Cunha | Vivianne Lúcia Bormann de Souza | VERIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BRAQUITERAPIA NA DETERMINAÇÃO DA DOSE APLICADA | CNEN | Engenharia Nuclear |
| 09h30 | | Pedro Hildon dos Santos Barros Filho | Waldeciro Colaço | EFEITOS DA RADIAÇÃO GAMA EM CLADONIA VERTICILLARIS (RADDI) FR, COLETADO DE SOLOS DE ALHANDRA - PB | UFPE | Engenharia Nuclear |
| 09h45 | | Diogo Dimas Silva | Sávia Gavazza Dos Santos | BIODEGRADABILIDADE AERÓBIA E ANAERÓBIA DE EFLUENTES TÊXTEIS COM ENFOQUE NA REMOÇÃO DE CORANTES | UFPE | Engenharia Sanitária |
| 10h00 | | Pedro Jorge Vilela Alheiros | Eduardo Fontana | IMPLEMENTAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO BLOCO ANALÓGICO DE UM ESTIMULADOR MAGNÉTICO PARA APLICAÇÕES MÉDICAS | UFPE | Engenharia Biomédica |
| 10h15 | | Thaís Feliciano de Souza | Ademir de Jesus Amaral | CORRELAÇÃO ENTRE NÍVEIS DE EXPRESSÃO DA PROTEÍNA P53 E A SOBREVIVÊNCIA DE LINFÓCITOS DO SANGUE PERIFÉRICO HUMANO APÓS EXPOSIÇÃO A RADIAÇÃO IONIZANTE IN VITRO. | UFPE | Engenharia Biomédica |
| 10h30 | | Isabelle Viviane Batista de Lacerda | Mércia Liane de Oliveira | IMPLANTAÇÃO DE PROGRAMA DE CONTROLE E GARANTIA DA QUALIDADE EM EQUIPAMENTOS DE RAIOS-X CONVENCIONAL | CNEN | Engenharia Nuclear |
| 10h45 | | | | | | |
| 11h00 | | | | | | |
| 11h15 | | | | | | |