

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
IV Jornada de Iniciação Científica

Área de conhecimento: Engenharias e Ciências Exatas

Dia 22/10/2009
ECE – Sala 22

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS			
CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	HORÁRIO
CE-01	ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O TEOR DE FINOS E OS PARÂMETROS: CONSUMO E RETENÇÃO DE ÁGUAS NAS ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO	JOÃO PAULO DE BARROS SANTOS, JOSÉ GETULIO GOMES DE SOUSA	14:00 às 14:20
CE-02	AUTOMAÇÃO DE UM MEDIDOR DE VAZÃO QUANTITATIVO POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE MICROCONTROLADOR	DIEGO AMANDO MATOS LAPA, ELIEZER SANTURBANO GERVÁSIO, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	14:20 às 14:40
CE-03	AUTOMAÇÃO DE UM SISTEMA DE SUBIRRIGAÇÃO EM VIVEIRO DE PRODUÇÃO DE MUDAS	THIAGO FERNANDES DOS SANTOS, ELIEZER SANTURBANO GERVÁSIO	14:40 às 15:00
CE-04	AVALIAÇÃO DE CARNEIRO HIDRÁULICO ALTERNATIVO UTILIZANDO VÁLVULA DE ESCAPE COM ACIONAMENTO ELÉTRICO	RODRIGO MOREIRA BACURAU, JÚLIO CESAR FERREIRA DE MELO JUNIOR, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	15:00 às 15:20
Intervalo			
CE-05	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS GERENCIADORES DE BANCOS DE DADOS GRATUITOS PARA APLICAÇÃO EM SISTEMAS DE SAÚDE PÚBLICA	FELIPE PINHEIRO CORREIA, EDMUNDO SÉRGIO SPOTO, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	15:40 às 16:00
CE-06	CARACTERIZAÇÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS DA MAMONA PARA BIODIESEL NO ESTADO DA BAHIA	DANILLO RODRIGUES SILVA BENTO OLIVEIRA, FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES	16:00 às 16:20

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
IV Jornada de Iniciação Científica

Área de conhecimento: Engenharias e Ciências Exatas

Dia 22/10/2009
ECE – Sala 23

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS			
CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	HORÁRIO
CE-07	CONSTRUÇÃO DE UM MANOVACUÔMETRO DIGITAL MULTIESCALA	ERICLEITON RODRIGUES DE MACEDO, ELIEZER SANTURBANO GERVÁSIO, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	14:00 às 14:20
CE-08	DECAIMENTO ALFA EM NÚCLEOS SUPERPESADOS	ADRIANO FERREIRA MEIRELES, TELIO NOBRE LEITE	14:20 às 14:40
CE-09	DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMO E CIRCUITO ELETRÔNICO MICROCONTROLADO PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMA DE SUBIRRIGAÇÃO EM VIVEIRO DE MUDAS	TÉRCIO SOLON GENÚ COELHO, THIAGO FERNANDES DOS SANTOS, JÚLIO CÉSAR F. DE MELO JÚNIOR, ELIEZER SANTURBANO GERVÁSIO	14:40 às 15:00
CE-10	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO SOFTWARE DE CONTROLE DAS ENTIDADES DE SAÚDE	THIAGO MESSIAS SIMÕES DE FREITAS BONFIM, EDMUNDO SÉRGIO SPOTO, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	15:00 às 15:20
Intervalo			
CE-11	DOSAGEM DE ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO	JOSÉ GETÚLIO GOMES DE SOUSA, MOABY DE SOUZA MASSENA	15:40 às 16:00
CE-12	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS FLUORESCENTES	NIKIFOR RAKOV GOMEZ, DIOGO GONÇALVES ISHIBASHI	16:00 às 16:20

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
IV Jornada de Iniciação Científica

Área de conhecimento: Engenharias e Ciências Exatas

Dia 23/10/2009
ECE – Sala 22

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS			
CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	HORÁRIO
CE-13	FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA: O PANORAMA DO BIODIESEL	AMINTAS FERREIRA FRAGA NETO, ADEON CECÍLIO PINTO	14:00 às 14:20
CE-14	MODELAGEM E CARACTERIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS SEMICONDUTORES: TUNELAMENTO QUÂNTICO	QUELLE GOMES DOS SANTOS, TELIO NOBRE LEITE	14:20 às 14:40
CE-15	NÚCLEOS SUPERPESADOS: ESTRUTURA DE CAMADAS DE NÚCLEOS SUPERPESADOS	TELIO NOBRE LEITE, GEORGENES MARCELO GIL DA SILVA	14:40 às 15:00
CE-16	NÚCLEOS SUPERPESADOS: FÓRMULA DE MASSA PARA NÚCLEOS SUPERPESADOS	TELIO NOBRE LEITE, CLOVES DOS SANTOS MIRANDA	15:00 às 15:20
Intervalo			
CE-18	POTENCIALIDADES DA FERROVIA TRANSNORDESTINA E HIDROVIA DO SÃO FRANCISCO PARA A CADEIA DE SUPRIMENTOS DA MAMONA E BIODIESEL	THOMAS EDSON ESPÍNDOLA GONÇALO, FRANCISCO GAUDÊNCIO MENDONÇA FREIRES	15:40 às 16:00

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
IV Jornada de Iniciação Científica

Área de conhecimento: Engenharias e Ciências Exatas

Dia 23/10/2009
ECE – Sala 23

ÁREA DE CONHECIMENTO: ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS			
CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES	HORÁRIO
CE-19	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS MISTOS POLÍMERO CONDUTOR / NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	ARIADNE HELENA PEQUENO DE OLIVEIRA, HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA	14:00 às 14:20
CE-20	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA O CONTROLE DE BATIDAS DE VÁLVULAS DE ESCAPE DE CARNEIROS HIDRÁULICOS	RODRIGO MOREIRA BACURAU, JÚLIO CESAR FERREIRA DE MELO JUNIOR, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	14:20 às 14:40
CE-21	SISTEMA MICROCONTROLADO PARA O CONTROLE DO NÍVEL D ÁGUA DE RESERVATÓRIOS	RODRIGO MOREIRA BACURAU, JÚLIO CESAR FERREIRA DE MELO JUNIOR, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	14:40 às 15:00
CE-22	TESTE ESTRUTURAL DE APLICAÇÃO DE BANCO DE DADOS PARA O SOFTWARE DE CONTROLE DAS ENTIDADES DE SAÚDE DE JUAZEIRO - BA	EDMUNDO SÉRGIO SPOTO, JÉSSYKA FLAVYANNE FERREIRA VILELA, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	15:00 às 15:20
Intervalo			
CE-23	TRATAMENTO ESTATÍSTICOS DOS DADOS PLUVIOMÉTRICOS DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO SUB-MÉDIO SÃO FRANCISCO	KÉCIA GOMES DE MOURA, ALESSANDRA CRISTINA SILVA VALENTIM, JÚLIO CÉSAR FERREIRA DE MELO JÚNIOR, JOSÉ VALENTIM DOS SANTOS FILHO	15:40 às 16:00

Dia 22/10/2009
APRESENTAÇÕES DE PAINÉIS – ECE
HORÁRIO: 17:00 ÀS 18:20

CE-17	O USO DO MOODLE COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO DA DISCIPLINA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UNIVASF	JEMYLEE DA SILVA SÁ, JOSÉ GETULIO GOMES DE SOUSA	PAINEL
CE-24	AVALIAÇÃO DOS AGENTES DE RISCOS AMBIENTAIS A QUE ESTÃO EXPOSTOS OS SERVIDORES DA UNIVASF LOTADOS NO CAMPUS DE JUAZEIRO/BA	MARIANA SANTOS ALMEIDA DE OLIVEIRA, FRANCISCO ALVES PINHEIRO	PAINEL
CE-25	CARACTERIZAÇÃO ELÉTRICA DE SISTEMAS MISTOS POLÍMERO CONDUTOR/NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	TÁRCIO ANDRE DOS SANTOS BARROS, HELINANDO PEQUENO DE OLIVEIRA	PAINEL
CE-26	CARACTERIZAÇÃO, ANÁLISE, MODELAMENTO E SÍNTESE DE SISTEMAS OPTOELETRÔNICOS PARA GERAÇÃO FOTOVOLTAICA E ILUMINAÇÃO EFICIENTE	RICARDO PRATES, ISNALDO COELHO	PAINEL
CE-27	CERÂMICAS DOPADAS COM ÍONS DE ÉRBITO: CARACTERIZAÇÃO ÓPTICA	LUCIAN RICARDO ALMEIDA BISPO, NIKIFOR RAKOV GOMEZ	PAINEL
CE-28	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE REMOTO PARA ROBÔS MÓVEIS	MANOEL ALEXANDRE VIEIRA, ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ	PAINEL
CE-29	DESENVOLVIMENTO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO INTELIGENTE PARA TAREFAS DE NAVEGAÇÃO LIVRE DE COLISÕES	IGO RAFAEL ALVES SILVA, ANDERSON LUIZ FERNANDES PEREZ	PAINEL
CE-30	DIGITALIZAÇÃO, VETORIZAÇÃO E MODELAGEM DA CALHA DO LAGO DE SOBRADINHO – RIO SÃO FRANCISCO – NORDESTE - BRASIL	RICARDO RIVELINO DANTAS RAMOS, HELIO LEANDRO LOPES, LUIRICK FELIX SILVA BARBOSA, MURILO SANTOS FREIRE, ALFREDO RIBEIRO NETO	PAINEL
CE-31	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA EM ÁREAS APROPRIADAS	RONALDO FERREIRA DOS SANTOS, MÁRIO DE MIRANDA VILAS BOAS RAMOS LEITÃO	PAINEL

Dia 23/10/2009
APRESENTAÇÕES DE PAINÉIS – ECE
HORÁRIO: 17:00 ÀS 18:20

CE-32	ESTUDO DA PERMEABILIDADE DE SOLOS DO SEMI-ÁRIDO DO VALE DO SÃO FRANCISCO	PEDRO AUGUSTO BASTOS RIBEIRO, JOÃO BARBOSA DE SOUZA NETO	PAINEL
CE-33	ESTUDO DAS REAÇÕES DE OXIDAÇÃO TÉRMICA E FOTOLÍTICA DE ÉSTERES COMPONENTES DO BIODIESEL PARA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE À OXIDAÇÃO	LAERTON DOS SANTOS MEDRADO, VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS, JULIANA ANGEIRAS BATISTA DA SILVA	PAINEL
CE-34	IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL PARA AQUISIÇÃO DE DADOS E CONTROLE DE POSIÇÃO PARA A TÉCNICA DE VARREDURA Z	CLEITON DA SILVA BARBOSA, PLÍNIO FRANKLIN DE ARAÚJO SOUZA, JOSÉ JOATAN RODRIGUES JÚNIOR	PAINEL
CE-35	MODELAGEM MATEMÁTICA E IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM GERADOR SÍNCRONO HEXAFÁSICO	DIOGO MAIRON CUNHA XAVIER, ADEON CECÍLIO PINTO	PAINEL
CE-36	MODELAGEM MATEMÁTICA E IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM RETIFICADOR NÃO CONTROLADO DE 12 PULSOS	SILAS DA SILVA OLIVEIRA, ADEON CECÍLIO PINTO	PAINEL
CE-37	MODELAGEM MATEMÁTICA E IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DE UM TRANSFORMADOR ELEVADOR E DO EQUIVALENTE DO SISTEMA ELÉTRICO DE POTENCIA	CAIO CARNEIRO SILVA ROCHA, ADEON CECÍLIO PINTO	PAINEL
CE-38	USO DE MÚLTIPLAS VARIÁVEIS ABIÓTICAS NA CONSERVAÇÃO DA CAATINGA	RICARDO RIVELINO DANTAS RAMOS, JEFFERSON RODRIGUES MACIEL, JÚLIO CÉSAR FERREIRA MELO JÚNIOR, JOSÉ ALVES DE SIQUEIRA FILHO	PAINEL

CE-39	CAMINHOS DA ELETRICIDADE	DEIVID GOMES B. DA SILVA, EDMILDO DE SOUZA SILVA, JANAINA DE MORAES PERES, JOSÉ MIGUEL JOAQUIM DIAS DA FRANCA SILVA, VICTOR NASCIMENTO DE SOUZA LEÃO, MARCOS ANTÔNIO PINTO RIBEIRO, CARLOS WAGNER COSTA ARAÚJO	PAINEL
CE-40	LUAR DO SERTÃO: DIFUSÃO DA ASTRONOMIA NO VALE DO SÃO FRANCISCO	PEDRO MACÁRIO DE MOURA, GUSTAVO AUGUSTO GOUVEIA COUTINHO, MARCOS ANTONIO PINTO RIBEIRO, CARLOS WAGNER COSTA ARAÚJO	PAINEL