XII CONGRESSO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA E ACADÊMICA DA UFSJ

Conhecimento sem fronteiras

XXI SIC – SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Cronograma de apresentações no *Campus* Alto Paraopeba

PERÍODO: 6 A 10 DE OUTUBRO DE 2014

Dia 6/out, segunda-feira
Local: Sala Multimídia 110.2 – CAP

Tarde

15h às 15h20
CONTROLE DO CRESCIMENTO DO FUNGO Penicillium digitatum COM QUITOSANA
RITA ALAIDE LEANDRO RODRIGUES / ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR – DQBIO

15h20 às 15h40
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE OLIGÔMEROS DE QUITOSANA
CAMILA DOS SANTOS OLIVEIRA / ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR – DQBIO

15h40 às 16h
MONITORAMENTO PÓS-COLHEITA DA FRUTA-DE-LOBO (Solanum lycocarpum St. Hil) DURANTE O AMADURECIMENTO
THAYANE CANDIDA RIBEIRO / ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR – DQBIO

16h às 16h20
ISOLAMENTO E SELEÇÃO DE CEPAS CAPAZES DE PRODUZIR BIOAROMAS POR MEIO DA BIOTRANSFORMAÇÃO DE TERPENOS
BRUNA PEREIRA NEVES / ENIO NAZARE DE OLIVEIRA JUNIOR – DQBIO

16h20 às 17h – INTERVALO

17h às 17h20
EFEITOS DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO SOBRE A INTEGRIDADE BIÓTICA DO RIO PARÁ, BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO, MG
PEDRO HENRIQUE TRINDADE DIAS CABRAL / LUIZ GUSTAVO MARTINS DA SILVA – DTECH

17h20 às 16h40
PRODUÇÃO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ANTICORPOS IGY ESPECÍFICOS PARA A PROTEÍNA NS1 DO VÍRUS DA DENGUE E CONJUGAÇÃO COM OURO COLOIDAL PARA UTILIZAÇÃO EM ENSAIOS IMUNOCROMATOGRÁFICOS
MANOELE ALEGIANCE FERNANDES PEREIRA / ANTONIO HELVECIO TOTOLA – DQBIO

17h40 às 18h
PROSPECÇÃO IN VITRO DE ATIVIDADE ANTIVIRAL EM COMPOSTOS TRITERPÊNICOS ISOLADOS DE CELESTRACEAE CONTRA O VÍRUS MAYARO
ARIANE COELHO FERRAZ / JOSE CARLOS DE MAGALHÃES – DQBIO

18h às 18h20
PESQUISA DE VÍRUS ENTERICO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO NA CIDADE DE OURO BRANCO
SABRINA RIBEIRO DO AMARAL / JOSE CARLOS DE MAGALHÃES – DQBIO

Dia 8/out, quarta-feira
Local: Sala Multimídia 110.2 – CAP

Tarde

14h às 14h20
ESTUDO DAS PROPRIEDADES DE ENGENHARIA DE MISTURAS DE SOLO-ESCÓRIA DE ACIARIA-CINZA VOLANTE VISANDO APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA
CARLOS EDUARDO CATIZANI PARREIRA / HERALDO NUNES PITANGA – DTECH

14h20 às 14h40
ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MISTURAS ASFÁLTICAS CONSTITUÍDAS POR ESCÓRIA DE ACIARIA VISANDO AO REVESTIMENTO DE VIAS NÃO-PAVIMENTADAS DA REGIÃO DO ALTO PARAOPEBA-MG
KLAUS HENRIQUE DE PAULA RODRIGUES / HERALDO NUNES PITANGA – DTECH

14h40 às 15h
ANÁLISE LINEAR ELÁSTICA DE PÓRTICOS ESPACIAIS
IARA SOUZA RIBEIRO / HISASHI INOUE – DTECH

15h às 15h20
UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO EM NOVOS PRODUTOS
JULIA MARA COSTA GOMES / MARIANA ARRUDA PEREIRA – DTECH

15h20 às 15h40 – INTERVALO

15h40 às 16h
AVALIAÇÃO DA MÁXIMA PROFUNDIDADE DE FLUTUABILIDADE NEUTRA MANTIDA POR PEIXES DE ÁGUA DOCE
LUMA DE SOUZA DIAS / LUIZ GUSTAVO MARTINS DA SILVA – DTECH

16h às 16h20
CONTROLE DA ACUMULAÇÃO DE ESCUMA NO SEPARADOR TRIFÁSICO EM INOVADORA CONFIGURAÇÃO DE REATOR UASB TRATANDO ESGOTO DOMÉSTICO
LORRANNA RUST RAPOSO / JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA – DTECH

16h20 às 16h40
AVALIAÇÃO DA MELHORIA NA RETENÇÃO DE SÓLIDOS EM INOVADORA CONFIGURAÇÃO DE REATOR UASB TRATANDO ESGOTO DOMÉSTICO
TAIRINE CRISTINE BERTOLA CRUZ / JACKSON DE OLIVEIRA PEREIRA – DTECH

16h40 às 17h
EFEITO DA GRANULOMETRIA DO RESÍDUO SIDERÚRGICO NO PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DE MISTURAS DE SOLO-ESCÓRIA DE ACIARIA-CINZA VOLANTE COMPACTADAS
ROBSON RODRIGUES LEITE / HERALDO NUNES PITANGA – DTECH

Dia 8/out, quarta-feira
Local: Sala 214.1 – CAP

Tarde

14h às 14h20
TRANSPORTE DE TRAJETÓRIAS ENVOLVENDO REGIÕES DE STICKINESS NO MODELO DE FERMI-ULAM
DANIEL DOS SANTOS TAVARES / DENIS GOUVEA LADEIRA – DEFIM

14h20 às 14h40
ESTUDO DA DINÂMICA DE JOGOS REPETITIVOS ENTRE DOIS JOGADORES
BRENNO FERNANDES DOS SANTOS VARGAS / MAURICIO REIS E SILVA JUNIOR – DEFIM

14h40 às 15h
ESTUDO DE VIBRAÇÕES QUASE PERIÓDICAS EM SISTEMAS DE VÁRIOS GRAUS DE LIBERDADE
LOUISE RHEAGNES PEIXOTO BARBOSA / ADELCIO CARLOS DE OLIVEIRA – DEFIM

15h às 15h20
ESTUDO DE VIBRAÇÕES MECÂNICAS EM MEIOS MARKOVIANOS: MÉTODO DA TRANSFORMADA DE WIGNER
MARLON NUNES GONZAGA / ADELCIO CARLOS DE OLIVEIRA – DEFIM

15h20 às 16h – INTERVALO

16h às 16h20
MODELOS MICROSCÓPICOS PARA O FENÔMENO DA TERMOELETRICIDADE
LUCAS AUGUSTO AMORIM RESENDE / RICARDO DE CARVALHO FALCÃO – DEFIM

16h20 às 16h40
O GRUPO DE RENORMALIZAÇÃO PARA SOLUÇÕES ASSINTÓTICAS DE EQUAÇÕES DIFERENCIAS
CAMILA CERAVOLO DE CARVALHO / RICARDO DE CARVALHO FALCÃO – DEFIM

16h40 às 17h
DERIVAÇÕES LOCALMENTE NILPOTENTES E AUTOMORFISMOS
JULIA PAULA DE OLIVEIRA JULIO / MARCELO OLIVEIRA VELOSO – DEFIM

17h às 17h20
DERIVAÇÕES LOCALMENTE NILPOTENTES E O DÉCIMO QUARTO PROBLEMA DE HILBERT
PEDRO PAULO ROCHA DE CASTRO / MARCELO OLIVEIRA VELOSO – DEFIM

Dia 8/out, quarta-feira
Local: Sala Multimídia 110.2 – CAP

Noite

19h às 19h20
UTILIZAÇÃO DE PROCESSO FOTO-FENTON NO TRATAMENTO DE SOLUÇÕES DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FENOL
BRENDA CAMPOS GOMES / FABIANO LUIZ NAVES – DEQUE

19h20 às 19h40
EFEITO DE COMPOSTOS FENÓLICOS REDUTORES NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES POR REAÇÃO DE FENTON CUPROSA
CAMILA CRISTINA VIEIRA VELLOSO / SANDRA DE CÁSSIA DIAS – DQBIO

19h40 às 20h
EFEITO DE METABÓLITO FÚNGICO NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES POR REAGENTES FENTON (FE/H2O2)
CASSIA SIDNEY SANTANA / ANDRE AGUIAR MENDES – UNIFEI

20h às 20h20
DETECÇÃO DE FALHAS ABRUPTAS E INCIPIENTES EM TROCADORES DE CALOR CASCO E TUBOS
FERNANDA CHAVES CAMPANHA / GUSTAVO MATHEUS DE ALMEIDA – DEQUE

20h20 às 20h40 – INTERVALO

20h40 às 21h
USO DE BIOMASSA PROVENIENTE DE RESÍDUO INDUSTRIAL NA OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO
GABRIEL RENAULT DE MENDONÇA / MARCELO DA SILVA BATISTA – DEQUE

21h às 21h20
AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DA HIDRODINÂMICA E DE TRANSFERÊNCIA DE OXIGÊNIO EM BIORREATOR CONVENCIONAL AGITADO E AERADO E BIORREATORES PNEUMÁTICOS
RAQUEL GOMES DE OLIVEIRA / MARCEL OTAVIO CERRI – UNESP

Dia 8/out, quarta-feira
Local: Sala 214.1 – CAP

Noite

18h às 18h20
ESTUDO TEÓRICO DA SUPERFÍCIE (110) DE SNO2 DOPADOS COM PT TENDO EM VISTA APLICAÇÕES EM SENSORES DE GÁS
GLAUCIMAR LIMA DUTRA / ROSANGELA DE PAIVA – DEFIM

18h20 às 18h40
SISTEMA DE CONTROLE PARA DETECÇÃO E QUANTIZAÇÃO DE ESTRUTURAS GEOMÉTRICAS: APLICAÇÃO A UM PROCESSO INDUSTRIAL
HELOISA BARROS BOTELHO / EDGAR CAMPOS FURTADO – DETEM

18h40 às 19h
PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TOPOLOGIAS DE CIRCUITOS MICROELETRÔNICOS DE RF PARA A TECNOLOGIA MÓVEL 4G BRASILEIRA
JESSICA CRISTINE BONOTO DE OLIVEIRA / HUMBERTO XAVIER DE ARAUJO – UFBA

Dia 9/out, quinta-feira
Local: Sala Multimídia 110.2 – CAP

Tarde

14h às 14h20
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ATIVIDADES MINERÁRIAS NO DESCARTE DE COMPOSTOS NITROGENADOS E FOSFORADOS NO RIO MARANHÃO (CONGONHAS – MG)
CAMILA MONTEIRO AGUIAR FERNADES / ANA MARIA DE OLIVEIRA – DQBIO

14h20 às 14h40
PRODUÇÃO DE CITRATOS DE GLICEROL QUE ATUAM COMO PLASTIFICANTES "VERDES" USANDO-SE A GLICERINA, EFLUENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL POR TRANSESTERIFICAÇÃO
DENNIS JUNIOR LARA FALEIRO DE REZENDE / RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO – DEQUE

14h40 às 15h
ESTUDO DA POLIMERIZAÇÃO DO ÁCIDO LÁTICO EMPREGANDO-SE GLICERINA OBTIDA COMO EFLUENTE NA PRODUÇÃO DO BIODIESEL
FAUSTO MARCIO FERREIRA COSTA / RENATA CAROLINA ZANETTI LOFRANO – DEQUE

15h às 15h20
INVESTIGAÇÃO TEÓRICA DE PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E ESPECTROSCÓPICAS DE MOLÉCULAS FOTOPROTETORAS – FASE II
ISABELA CARLA SOARES / STELLA MARIS RESENDE – DCNAT

15h20 às 15h40h – INTERVALO

15h40 às 16h
ESTUDOS ELÉTRICOS DE IMPEDÂNCIA DO V2O5 MESOPOROSO/POLI-O-METOXIANILINA EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DO POLÍMERO PARA USO EM SENSORES DE AMÔNIA
MARIANA OLIVEIRA DINIZ / ELIDIA MARIA GUERRA – DQBIO

16h às 16h20
EFEITO DA ADIÇÃO DE QUITOSANA NAS PROPRIEDADES DE GRAXAS LUBRIFICANTES DERIVADAS DE ÓLEOS VEGETAIS
PAULA RESENDE VIEIRA / ANA MARIA DE OLIVEIRA – DQBIO

16h20 às 16h40
ESTUDO DA REGENERAÇÃO DO CARVÃO DE OSSOS BOVINOS USADO NA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS PARA O POLIMENTO DE EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO
ANA CLARA RENA DE SOUZA / PATRICIA DA LUZ MESQUITA – DEQUE