

Apresentação de Vídeo. TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO - VÍDEO | PEX.EXT.UNI.VID.163

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 5130 **TÍTULO:** A CIÊNCIA E O CIDADÃO: REFLEXÕES SOBRE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS DO ANтропоCENO E SUAS PRÁTICAS NO COTIDIANO DOS DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELOISA TEIXEIRA FIRMO, MARYEVA PAULINO VIEIRA, MATEUS BATAL, RENAN FINAMORE

Oficina Avaliada. SIAC na INOVATECA 31/05 Tarde | PEX.EXT.UNI.OFI.1146

Local: INOVATECA Auditório

31 May / QUA

15:15 às 15:15h

TRABALHO: 36 **TÍTULO:** OFICINA PROJETO ATITUDES SUSTENTÁVEIS: JOGOS INTERATIVOS PARA EDUCAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** DORA CARVALHO SOARES DE SOUZA, GISELLE SANTORO DE CASTRO, HELENA CÂMARA LACÉ BRANDÃO, LAIS VALLECILLO DE SOUZA FERREIRA, LUANA RUIZ MACHADO, STEPHANY CARDOSO SARAIVA

Oral. CIÊNCIA DOS ALIMENTOS 3 - ORAL | UNI.ORA.7

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1513 **TÍTULO:** ANÁLISE SENSORIAL DE BOLOS ELABORADOS COM PÓS DE FOLHAS DE MORINGA (MORINGA OLEIFERA LAM.) SOB DIVERSOS TRATAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARGEMIRO SANAVRIA, BRUNNA VILARINHO PEREIRA CAMPOS, EVELINE LOPES ALMEIDA, FABIOLA DA SILVA FRANCISCO LOPES, LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO, LUISA VEIGA MIGON

TRABALHO: 2482 **TÍTULO:** MAXIMIZAÇÃO DA EXTRAÇÃO ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS DE LEVEDURA RESIDUAL CERVEJEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, GABRIELLE VICTORIA GAUTÉRIO, GUILHERME LIMA BISPO, MARIA CLARA FERREIRA CABANAS

TRABALHO: 3067 **TÍTULO:** PERDA E DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS E SISTEMAS SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO DE ALMEIDA OROSKI, LETICIA FRANCO DO ESPIRITO SANTO

TRABALHO: 3436 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO HACCP EM UMA PLANTA PRODUTORA DE GOMA DE MANDIOCA HIDRATADA **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, GIOVANNA MUSCO TWARDOWSKI PINTO, ISABELA CALDAS CASTAÑON GUIMARÃES, KAREN SIGNORI PEREIRA, MARINA MAGALHAES CARDOSO

TRABALHO: 3953 **TÍTULO:** O PAPEL DAS PARTÍCULAS PLÁSTICAS NA DISPERSÃO DE METAIS E A INTOXICAÇÃO DE ANIMAIS AQUÁTICOS E DA POPULAÇÃO HUMANA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA CORREA DE MELO, CARLOS CONTE, JÚLIA SCARPA DE SOUZA, JULIA VIANNA DA ANUNCIACAO DE PINHO, PALOMA DE ALMEIDA RODRIGUES

TRABALHO: 4389 **TÍTULO:** COMPOSIÇÃO EM ÁCIDOS GRAXOS DA OLEÍNA E ESTEARINA DO ÓLEO DE TUCUMÃ OBTIDAS POR CRISTALIZAÇÃO A SECO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DELMIRO CABRAL JUNIOR, MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA, SUELY PEREIRA FREITAS

TRABALHO: 4392 **TÍTULO:** QUANTIFICAÇÃO DE METAIS TÓXICOS EM MEXILHÕES PERNA PERNA (LINNAEUS 1758) DA REGIÃO DE ITAIPU, NITERÓI, RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE, GUSTAVO LATA NEVES, JULIA VIANNA DA ANUNCIACAO DE PINHO, PALOMA DE ALMEIDA RODRIGUES, RACHEL ANN HAUSER-DAVIS, TATIANA DILLENBURG SAINT PIERRE

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 6 - ORAL | UNI.ORA.15

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1399 **TÍTULO:** DELEÇÕES HOMEOMÓRFICAS EM GRAFOS CÚBICOS CLASSE 1 **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO HAPP BOTLER, LUCAS MIGUEL DE ALMEIDA SANTOS

TRABALHO: 2294 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE DISCIPLINA COMPLEMENTAR, DE COMPUTAÇÃO VISUAL E TEXTUAL EM PYTHON, PARA APLICAÇÃO NA ARQUITETURA **AUTORES E ORIENTADORES:** GONÇALO CASTRO HENRIQUES, JOÃO VICTOR TEIXEIRA FRAGA, LUCA RÉDUA BISPO, PEDRO MACIEL XAVIER, VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 4739 **TÍTULO:** DETECÇÃO DE BURACOS NA VIA COM USO DE REDES NEURAIIS CONVOLUCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE VILELA MAGALHAES CASALECCHI, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA, RODRIGO DE SOUZA COUTO, VINICIUS CAVALCANTE SILVA

TRABALHO: 4800 **TÍTULO:** ESTUDO DA QUALIDADE DE DADOS APLICADO EM SISTEMA DE TRIAGEM AUTOMÁTICA DE TUBERCULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANETE TRAJMAN, FERNANDO FERREIRA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, PATRICK FRANCO BRAZ

TRABALHO: 4878 **TÍTULO:** ARSENAL FEDERADO: FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE APRENDIZADO FEDERADO COM COMPUTAÇÃO CONFIÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME ARAUJO THOMAZ, MATHEUS BARREIRA GUERRA, MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA

TRABALHO: 5027 **TÍTULO:** SINCRONIZAÇÃO DE BANCOS DE DADOS NO CERN ATRAVÉS DA AUTOMATIZAÇÃO DE PROCESSOS ANTES MANUAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DE ARAGÃO ALEKSANDRAVICIUS, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, RODRIGO COURA TORRES

TRABALHO: 5039 **TÍTULO:** UM ESTUDO DO EFEITO DA MOBILIDADE DENTRO DE ARQUITETURAS MULTI-ACCESS EDGE COMPUTING **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA, MATHEUS FELINTO TAVARES, PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA

TRABALHO: 5424 **TÍTULO:** TESTES AUTOMATIZADOS DE SOFTWARE NA REESTRUTURAÇÃO DO BANCO DE DADOS DO SISTEMA DE

Oral. CULTURA, EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - ORAL | PEX.EXT.UNI.ORA.315
Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2ª Sala 203B

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 778 **TÍTULO:** QUALIDADE DO AR EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, GABRIEL BATALHA DE SOUZA, JESSICA LIMA, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, MATEUS OLIVEIRA, TAÍS DE OLIVEIRA REIS, VICTOR RAMOS DA SILVA

TRABALHO: 1137 **TÍTULO:** PEDAGOGIA DA ANCESTRALIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALEXANDRE RODRIGUES PEREIRA, ROBERTA TOMAZ CENDON GIL

TRABALHO: 1307 **TÍTULO:** SISTEMA DE TANQUES DE NÍVEL ESFÉRICOS PARA FINS DIDÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA VALDMAN, HILARY DA SILVA LIMA, JOSE FERNANDO BARBOSA DE CASTRO

TRABALHO: 1363 **TÍTULO:** PROJETO DE INFRAESTRUTURA SOCIAL NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MURATUBINHA - ÓBIDOS - PARÁ; ASPECTOS LOGÍSTICOS E DE GESTÃO DO PROJETO H2OME **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CONDE DE FREITAS, NATHALIA LOPES AMARAL

TRABALHO: 1576 **TÍTULO:** ANTROPOLOJOGO: DA TELA PARA MESA, O PAPEL DO DESIGN NA TRANSFORMAÇÃO DO APRENDIZADO EM DIVERSÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CABRAL COSTA, CARLA CIPOLLA, JULIANA RAMOS DE OLIVEIRA, NICHOLAS DOS SANTOS FARIA CORRÊA, NICOLE HANDELSBLAD BARROS CASELLA

TRABALHO: 2549 **TÍTULO:** PANORAMA NACIONAL SOBRE A IMPLANTAÇÃO DAS DCNS 2019 E DA CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR, CRISTIANO CORDEIRO CRUZ, JÚLIA SOARES, NICO, SANDRA RUFINO SANTOS, WAGNER RAGI CURI FILHO

TRABALHO: 5017 **TÍTULO:** TROCADOR DE CALOR MULTI-TUBOS DE BAIXO CUSTO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA VALDMAN, LUIZ PHELLIPE NASCIMENTO FERREIRA

TRABALHO: 5204 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE COSMÉTICOS COM BASE NA METODOLOGIA ATIVA DE ENSINO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, LARA ROCHA FARIA, LIVIA GALDINO DA CRUZ SUZART, THAMIRIS TEIXEIRA LOROZA

Oral. EDUCAÇÃO - ORAL | EXT.ORA.310

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1o sala 106

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1117 **TÍTULO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA NO CURSO TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO EM 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO, BEATRIZ TELLES BARBOSA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, SAMUEL ANDRADE PINTO, VICTOR HUGO RODRIGUEZ LORENZO

TRABALHO: 1884 **TÍTULO:** PROJETO ESPERANÇAR: UMA PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO NA ESCOLA PÚBLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE, FERNANDA MONZATO MACHADO DE JESUS, HENRIQUE CUKIERMAN, ROBSON

TRABALHO: 1934 **TÍTULO:** CURSOS DE PROGRAMAÇÃO E LÓGICA PARA UMA ESCOLA DE ENSINO MÉDIO NA ZONA OESTE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA MORAES DA COSTA, ESTHER, HENRIQUE CUKIERMAN, JOÃO MARCOS, LUANE MARTINS COUTO, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, TEREZA CRISTINA MORAES

TRABALHO: 2214 **TÍTULO:** PROMOENDO A PARTICIPAÇÃO E O PROTAGONISMO FEMININO NA EDUCAÇÃO PÚBLICA EM CARREIRAS CIENTÍFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA FRUGOLI ALVES FERREIRA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, JARLENE SILVA, LARISSA NOGUEIRA DA SILVA, MARIA VICTÓRIA BARROS COSTA, QUELI APARECIDA RODRIGUES DE ALMEIDA, SUYANE DAVID SÁ DE ALVARENGA, THALIA AYANE PEREIRA DE ANDRADE, THIAGO MUZA AVERSA

TRABALHO: 3575 **TÍTULO:** MATEMÁTICA NOS ANOS INICIAIS: ATIVIDADES DE FORMAÇÃO NO PROJETO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA, FERNANDA DA SILVEIRA DO NASCIMENTO, LARISSA MARIA RIBEIRO DE CARVALHO

TRABALHO: 4182 **TÍTULO:** PRÉ-VESTIBULAR POPULAR: RETOMADA DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DIVINA EMANUELA DA SILVA ALVES, JESSICA FERNANDES LEAL DA SILVA, LAIS DA SILVA BRANCO PEREIRA, MARTA DA SILVA BATISTA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA

TRABALHO: 6033 **TÍTULO:** INTERSECÇÕES DA APROPRIAÇÃO DIGITAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, SAMUEL ANDRADE PINTO, VICTOR

TRABALHO: 6785 **TÍTULO:** CHEME JEOPARDY AICHE UFRJ: DE COMPETIÇÃO MUNDIAL À FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM UNIVERSAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAPRON, DAVI REIS DO NASCIMENTO, GUILHERME CORDEIRO E SILVA, LEONARDO AZEVEDO DE MELLO, MARIANA AREIAS CORREIA CARDOSO

Oral. ENGENHARIA BIOMÉDICA E DA SAÚDE - ORAL | UNI.ORA.18

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 203

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 528 **TÍTULO:** PERFIL DE DISSOLUÇÃO DO PRAZICQUANTEL INSERIDO EM MICROESFERAS DE POLÍMERO INTELIGENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE L M MOURA, EMILIANE DAHER PEREIRA, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LARISSA CARVALHO

TRABALHO: 1136 **TÍTULO:** VIDEO GAME PARA REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA COM CONTROLADOR ATIVADO POR SOPRO: DESENVOLVIMENTO DO JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO BRUNO MARTINS ESPERANCA, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, GABRIEL CASULARI DA MOTTA RIBEIRO

TRABALHO: 3227 **TÍTULO:** COMPARTILHAMENTO SEGURO DE DADOS ENTRE SERVIDOR E UM EQUIPAMENTO PARA TRATAR APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO GIANNELLA-NETO, GABRIEL CASULARI DA MOTTA RIBEIRO, ISABELLA BARCELOS DA SILVA GONCALVES, JURANDIR NADAL, KATARINE MELO LUCAS

TRABALHO: 3530 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO MULTICÂMERA VIA BASTÃO PARA ANÁLISE POSTURAL ORTOSTÁTICA: OTIMIZAÇÃO NÃO-LINEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** KAUAN SIMPLICIO DE FIGUEIREDO, MAURICIO CAGY

TRABALHO: 4210 **TÍTULO:** ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR REALIMENTADO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE VISINTAINER PINO, MATHEUS DIAS ANTONIAZZI

TRABALHO: 4345 **TÍTULO:** CALIBRAÇÃO MULTICÂMERA VIA BASTÃO PARA ANÁLISE POSTURAL ORTOSTÁTICA: SOLUÇÃO POR MÍNIMOS QUADRADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA ALBUQUERQUE CALDEIRA, MAURICIO CAGY

TRABALHO: 5800 **TÍTULO:** HÁ DIFERENÇA DE COMPLEXIDADE ENTRE IMAGENS SINTETIZADAS COM ADJETIVOS EMOCIONAIS ANTÔNIMOS EM GERADOR TEXTO-PARA-IMAGEM? **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR NASCIMENTO BESERRA, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, GABRIEL CASULARI DA MOTTA RIBEIRO, HENRIQUE SERDEIRA, JOAO VITOR ASSUMPCAO DA SILVA

TRABALHO: 5907 **TÍTULO:** USO DE CAD PARA TRIAGEM DE TUBERCULOSE PULMONAR **AUTORES E ORIENTADORES:** NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR, VICTOR MATTOS DE MELLO

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 2 - ORAL | PEX.UNI.ORA.65

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1237 **TÍTULO:** EMISSORES POLIMÉRICOS DO TIPO ESTRELA PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS OLED **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA CORRÊA SANTOS, GUILHERME COSTA COUTINHO, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

TRABALHO: 1781 **TÍTULO:** GAMIFICAÇÃO PARA ENSINO E TREINAMENTO EM SEGURANÇA DE PROCESSOS E PREVENÇÃO DE PERDAS: HAZOPGAME **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICK NEVES JORDAN, KESE ALBERTON, RICARDO VITOR COSTA LIMOEIRO

TRABALHO: 3541 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE ATORES PARA DESENVOLVIMENTO DA BIOECONOMIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BárBARA GOMES XAVIER, FLAVIA CHAVES ALVES, LUÍSA VIEIRA DA SILVA

TRABALHO: 4522 **TÍTULO:** QUALIDADE DE DADOS PARA A TRIAGEM DE PACIENTES COM INDICATIVO DE TUBERCULOSE LATENTE BASEADA EM IMAGENS DE RAIOS-X **AUTORES E ORIENTADORES:** ANETE TRAJMAN, FERNANDO FERREIRA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, LUCCA MATOS SCARPA

TRABALHO: 5083 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA INTEGRADA À MODELAGEM INFORMATIZADA DA EDIFICAÇÃO A PARTIR DA FASE DE OPERAÇÃO DE EDIFÍCIOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ASSED HADDAD, KAROLINE FIGUEIREDO, LIVIA DE MORAES MOURAO, LUANA TRESOLDI SCIOTTA, MARCEL LAZKANI FEFERMAN

TRABALHO: 5843 **TÍTULO:** JOGOS EDUCATIVOS PARA ENSINO BÁSICO PÚBLICO A PARTIR DA PROTOTIPAGEM RÁPIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA FERNANDES XAVIER PEDROSA, CAIO CONDE ARNAUD DE AQUINO, KARLA SANTANA MORENO, THAMYRES CRYSTINE DA COSTA ABREU, THARCISIO COTTA FONTAINHA

TRABALHO: 6301 **TÍTULO:** A FABRICAÇÃO DIGITAL COMO SUPORTE ÀS DEMANDAS DA ÁREA DA SAÚDE **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA FERNANDES XAVIER PEDROSA, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE, KARLA SANTANA MORENO, THAMYRES CRYSTINE DA COSTA ABREU, TOMAZ CAMPOS LANG LOPES

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 4 - ORAL | UNI.ORA.76

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 206

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1763 **TÍTULO:** PETROBRAS, CADE, A VENDA DE REFINARIAS E OS EFEITOS NA COMPETIÇÃO DO SETOR PETROLÍFERO: NOVAS PERSPECTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO MATEUS FERREIRA DOS SANTOS COSTA, ROSEMARIE BROKER BONE

TRABALHO: 1805 **TÍTULO:** ENSAIO DE DSS E DSS CÍCLICO NA ARGILA MOLE DE SARAPUÍ II **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARISSE TAMANQUEIRA DO COUTO, GRAZIELLA MARIA FAQUIM JANNUZZI, RHAMIRA PASCUAL

TRABALHO: 3306 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA DE DESTILAÇÃO SIMULADA (SIMDIS) APLICADA A CORTES DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN, GABRIEL PEREIRA DE MACEDO, MARCELO OLIVEIRA QUEIROZ DE ALMEIDA, VITOR BRANDÃO BOECHAT

TRABALHO: 3673 **TÍTULO:** CORRELAÇÕES EMPÍRICAS ENTRE VELOCIDADE DO SOM, CONCENTRAÇÃO, TEMPERATURA E PRESSÃO DE SAIS EM SOLUÇÕES AQUOSAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MEHL, MARCELO FERREIRA DE SOUZA ALVES, MARCO ANTONIO GOMES TEIXEIRA, PEDRO HENRIQUE MARTINS DE SOUZA FREITAS, RENATO MALBAR MUSIELLO BARCELLOS

TRABALHO: 4225 **TÍTULO:** ESTUDO DO USO DE SOLVENTE VERDE NA SEPARAÇÃO DE FASES DO PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO DIAS RIBEIRO, BRUNO PEREIRA MACEDO, RACHEL DE MOARES FERREIRA, TATIANA FELIX FERREIRA

TRABALHO: 6026 **TÍTULO:** SEPARAÇÃO DE PROPANO/PROPENO POR MEMBRANAS COM COMPOSTOS DE PRATA: INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS OPERACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALBERTO CLAUDIO HABERT, AMANDA LORETI HUPSEL, ANTONIEL CARLOS CAROLINO CAMPOS, BRENO CASSARO MOURÃO, CRISTIANO BORGES

TRABALHO: 6144 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA DEPOSIÇÃO INORGÂNICA DE CARBONATOS EM ÁGUAS DE FORMAÇÃO DE ALTA COMPLEXIDADE EM TESTES ESTÁTICOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** Adão DE SOUZA GONÇALVES, JOAO FERNANDO ANJO BARBOSA, JULIANA LOUREIRO, VITOR MARINHO GAVINA FONSECA

Oral. SIAC na INOVATECA 01/06 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1144

Local: INOVATECA Auditório

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 700 **TÍTULO:** PRINCÍPIOS DO DESIGN DA INFORMAÇÃO EM SISTEMAS DE SINALIZAÇÃO PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: ESTUDO DE CASO PARA PROPOSIÇÃO DE SISTEMA A SER INSTALADO NA ILHA DO BOM JESUS E PARQUE TECNOLÓGICO DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KARLA FREIRE DE OLIVEIRA, GABRIEL MELLO

TRABALHO: 801 **TÍTULO:** REDESIGN: UMA PLATAFORMA HABILITANTE PARA INOVAÇÕES SOCIAIS AUTÔNOMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLENE PELENDIA JULIENNE, BEANY GUIMARAES MONTEIRO, BRENDA SILVA FERNANDES, DIEGO RAMOS MOREIRA, IGOR PACHECO PEREIRA, ISABELLA JAKOBSEN CUNHA, JOAO PEDRO BATISTA DA SILVA, JULIANA RAMOS FERNANDES, SILVANA ROSSETTO

TRABALHO: 845 **TÍTULO:** ANÁLISE DA ÉTICA NOS PROCESSOS DE APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E**

ORIENTADORES: ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,GUSTAVO FELICIDADE,PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 2421 **TÍTULO:** DARWINIANA: DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE REPRESENTAÇÃO (RPG) COMO FERRAMENTA DIDÁTICA PARA AULAS DE CIÊNCIAS SOBRE EVOLUÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALFRED SHOLL-FRANCO,GLAUCIO ARANHA BARROS,LEONARDO AVELAR,VINICIUS DA CUNHA MOURA

TRABALHO: 2913 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL DO PROGRAMA DE GESTÃO E INOVAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA,JOSÉ ROBERTO DOURADO MAFRA,MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA MARTINS,RENATA GONÇALVES NOVOA

TRABALHO: 3657 **TÍTULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: INCORPORAR OU CONTROLAR? **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA,VINICIUS DOS SANTOS SOUZA TROVÃO

TRABALHO: 5738 **TÍTULO:** A GESTÃO DA INFORMAÇÃO E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O PROGRAMA DE GESTÃO E INOVAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA,JOSÉ ROBERTO DOURADO MAFRA,SAMARA DE SOUZA CANDIDO CALADO FERREIRA

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 7 - ORAL | UNI.ORA.16

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2931 **TÍTULO:** USO DE REDES BAYESIANAS PARA IDENTIFICAÇÃO DO ROMPIMENTO DE LINHAS DE ACORAGEM EM UM FPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE JESUS PITTA,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOAO PEDRO DE SOUSA TORRES COSTA,JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 3786 **TÍTULO:** GLANCE SEARCH INTERFACE: A BIBLIOTECA DE BUSCA UTILIZADA NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB NO CONTEXTO DO LHC **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE FERREIRA BRITO FILHO,FERNANDO FERREIRA,GABRIEL JOSE SOUZA E SILVA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

TRABALHO: 4486 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DE MODELOS DE APRENDIZAGEM PROFUNDA PARA A TRIAGEM DE PACIENTES COM INDICATIVO DE INFECÇÃO POR TUBERCULOSE USANDO RADIOGRAFIA DO TÓRAX **AUTORES E ORIENTADORES:** ANETE TRAJMAN,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,RODRIGO COURA TORRES,WAGNER FRANCO DA SILVA JUNIOR

TRABALHO: 5620 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE ECONÔMICA E ENERGÉTICA PARA MÓDULOS MD **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA,GUILHERME ROSA

TRABALHO: 5632 **TÍTULO:** DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE MANCHAS DE ÓLEO COM VISÃO COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA OLIVEIRA BRESCIANI DE CARVALHO,EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA

TRABALHO: 5688 **TÍTULO:** MODELO PARA DESCARBONIZAÇÃO DA INDÚSTRIA MARÍTIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA APARECIDA MACHADO DE OLIVEIRA,JEAN-DAVID CAPRACE,RAFAEL DE CASTRO WAKNIN

TRABALHO: 6644 **TÍTULO:** O SERVIÇO MEMBERSHIP DO EXPERIMENTO ALICE-CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,LUIS GUILHERME NERI FERREIRA,RODRIGO COURA TORRES

TRABALHO: 6697 **TÍTULO:** DIAGNÓSTICO AUXILIADO POR COMPUTADOR PARA EXCLUSÃO DE TUBERCULOSE ATIVA EM CONTATOS DE PACIENTES COM TUBERCULOSE PULMONAR **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,JULIO DE CASTRO VARGAS FERNANDES,PEDRO HENRIQUE BUSIN CAMBRUZZI,RODRIGO COURA TORRES

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 3 - ORAL | UNI.ORA.66

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1713 **TÍTULO:** MODIFICAÇÃO DA ESTRUTURA DE REDES NEURAIS PROFUNDAS PARA INFERÊNCIA EM DISPOSITIVOS EMBARCADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MARCAL MENDONÇA,REBECA SALLY ARAUJO DE GIULI,ROBERTO GONÇALVES PACHECO,RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 3571 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FINOS NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DO BIOCONCRETO DE BAMBÚ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MENEZES DA CUNHA GOMES,LUDEMILLA CARDOSO DE CARVALHO GANGORRA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 4804 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DE UM ESPECTROFOTÔMETRO DE BORDO EM NANOSSATÉLITE CUBESAT EMBARCADO EM BALÃO ESTRATOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GABRIEL FARIAS ALEXANDRE,GABRIEL HENRIQUE HELENO DE CARVALHO,JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA,MARIANNA ALVES QUEIROZ,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,PEDRO PIMENTEL NASCIMENTO,RAFAEL BERNARDINO DA SILVA,SAMIR DOORY,SAMUEL FERREIRA,VINICIUS SANTOS DA CRUZ

TRABALHO: 5177 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE BIOLÓGICA DE BIOCONCRETO DE BAMBÚ **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ PALERMO LEPINE,RAYANE DE LIMA MOURA PAIVA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO,SIMONE QUINELATO,VANESSA ANDREOLA

TRABALHO: 6380 **TÍTULO:** REPRODUTIBILIDADE EM APRENDIZADO DE MÁQUINA: SISTEMA DE TRIAGEM EM TUBERCULOSE UTILIZANDO RADIOGRAFIA DO TÓRAX **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ DE FARIAS PEREIRA,ANETE TRAJMAN,FERNANDO FERREIRA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

TRABALHO: 6689 **TÍTULO:** ESTUDO DE DESIGN DE TUBEIRA EM FORMATO SINO PARA PROPULSOR SÓLIDO DE CLASSE N **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GIANLUCA MAZZILLO,IGOR NOVIS,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES,LUCAS MOTTA NAZARETH PELETEIRO,MARCELO SOUZA DE MOURA JUNIOR,MARIANA SILVA DE AGUIAR,MATHEUS VINICIUS GASPAS DE SOUZA ARAUJO,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,SAMIR DOORY,THEO AVIDOS VALLE PEREIRA

TRABALHO: 6747 **TÍTULO:** BASE PARA OPERAÇÃO DE LANÇAMENTO DE FOGUETE DE SONDAÇÃO COM INSTRUMENTAÇÃO ACOPLADA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DANIEL RELVA BORGES,ELLIZEU RODRIGUES SENA,FERNANDES,FERNANDO PEREIRA BEZERRA,GABRIEL GARDEN,HELOISA VILAR MARTINS,IGOR NOVIS,JOÃO AUGUSTO DE JESUS SARNO,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES,LUCAS ARAUJO DE OLIVEIRA,LUCAS MOTTA NAZARETH PELETEIRO,MARIANA SILVA DE AGUIAR,MATHEUS VINICIUS GASPAS DE SOUZA ARAUJO,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,SAMIR DOORY,THEO AVIDOS VALLE PEREIRA,VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA,YASMIM DE OLIVEIRA SOUZA

Oral. MEIO AMBIENTE 3 - ORAL | PEX.UNI.ORA.90

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 935 **TÍTULO:** TRATAMENTO BIOLÓGICO DE LIXIVIADO DE ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COMBINADO COM ESGOTO E PÓS-TRATAMENTO COM OSMOSE INVERSA PARA GERAÇÃO DE ÁGUA DE REÚSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO BERARDO MONTEIRO, DIEGO DA SILVA FERREIRA, JUACYARA C. CAMPOS

TRABALHO: 2907 **TÍTULO:** PROPOSTAS DE INTERVENÇÕES PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES COM BASE NO CONCEITO WSUD, COM USO DE MODELAGEM MATEMÁTICA: CASO DO JARDIM MARAVILHA - RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR ANTONIO DE ALBUQUERQUE FILHO, LARA COUTINHO PIRES DE SOUZA, LUCAS TOLENTINO VELEZ, OSVALDO MOURA REZENDE, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO, RAQUEL AMORIM CAMPOS

TRABALHO: 3176 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DAS PRECIPITAÇÕES EXTREMAS OCORRIDAS NO DIA 15 DE FEVEREIRO DE 2022 NA CIDADE DE PETRÓPOLIS/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA, FERNANDA REGINA BARBOSA MARTINS, FERNANDA ROCHA THOMAZ, LUIS HENRIQUE PAIVA RIBEIRO, MATHEUS MARTINS DE SOUSA, PAULO CANEDO MAGALHÃES

TRABALHO: 5101 **TÍTULO:** A UNIVERSIDADE EM APOIO AOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS NO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREY SERAPHIM GUILHERME, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, JHONATA HENRIQUE PAIVA DE MELO, JOSÉ PAULO SOARES DE AZEVEDO, LEONARDO LIMA, MONICA MARIA PENA, MONICA PERTEL, ORLANDO MOREIRA FELISBERTO

TRABALHO: 5511 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DAS MARÉS NA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DA SILVA ALVES LEMOS, MATHEUS FELINTO TAVARES, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR, RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS

TRABALHO: 5858 **TÍTULO:** AÇÕES DE MONITORAMENTO COM DRONE PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELANA ANDRADE DE OLIVEIRA FARIAS, GISELE SILVA BARBOSA, GRAZIELLA MARIA FAQUIM JANNUZZI, HUGO BARROS BOZELLI, MARIO NACINOVIC, RHAMON VICTOR MENEZES LIMA BASTOS GARCIA, ROBSON LUCAS CORTEZ DA SILVA

Oral. MÉTODOS NUMÉRICOS E ANALÍTICOS APLICADOS À ENGENHARIA 3 - ORAL | UNI.ORA.95

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 206

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 769 **TÍTULO:** FILTRAGEM DE POLUENTES EM ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS PROVENIENTES DA COMBUSTÃO DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO RABELLO DOS ANJOS, JOÃO PEDRO RODRIGUES FERREIRA

TRABALHO: 2629 **TÍTULO:** MODELAGEM DE EPIDEMIAS USANDO BALANÇO POPULACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL GONÇALVES DA SILVA FERREIRA, PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE, PEDRO HENRIQUE BORGES FERNANDES

TRABALHO: 3650 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DINÂMICA DE CIRCUITO DE MOAGEM DE CLÍNQUER NA PLATAFORMA DYSSOL **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO DE ALMEIDA PRATES, RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO

TRABALHO: 4149 **TÍTULO:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SEPARADORES MAGNÉTICOS DE TERRAS RARAS NA CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO A SECO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN FIDALGO, LUIS MARCELO MARQUES TAVARES

TRABALHO: 5157 **TÍTULO:** TÓPICOS DE ANÁLISE REAL E APLICAÇÕES AO ESTUDO DE LEIS DE CONSERVAÇÃO ESCALARES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUEZ MARROQUIN, GUILHERME GOTTEMS

TRABALHO: 6389 **TÍTULO:** UMA PROPOSTA DE ESTRUTURA FUZZY PARA SELEÇÃO DE ESTALEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ GARCIA LEMOS MARTINS, FÁBIO KRYKHTINE

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 5 - ORAL | PEX.UNI.ORA.73

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 862 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES MODELO CONTENDO FRAÇÕES DE ASFALTENOS (C5I OU C7I) **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS, GABRIELA SILVA MELO DOS REIS, JOSÉ VICTOR LOPES DA SILVA, MARCELA RODRIGUES FERREIRA, RITA DE CÁSSIA PESSANHA NUNES

TRABALHO: 921 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DE POLIACRILAMIDA SOBRE A DETERMINAÇÃO DE TOG DE ÁGUA OLEOSA SINTÉTICA POR GRAVIMETRIA E FLUORIMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, MARCELO DE CARVALHO DOS SANTOS

TRABALHO: 1491 **TÍTULO:** OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE EMULSÕES ÓLEO EM ÁGUA (O/A) PARA DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA DE DETERMINAÇÃO DO TOG VIA ESPECTROSCOPIA ACÚSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MEHL, BRUNO DUARTE DA SILVA, CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR, MARCO ANTONIO GOMES TEIXEIRA, SUZANNY PAIVA DE CARVALHO

TRABALHO: 1573 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE FLOUROSILICONE COMO ADITIVO ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLÁUDIA REGINA ELIAS MANSUR, ELIANE DE LIMA MARTINS, IZABEL CRISTINA VITÓRIO MARTINS DOS SANTOS, RAFAEL FARIAS PEREZ

TRABALHO: 2139 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE BIOMATERIAIS A PARTIR DE AMIDO DE MILHO E GOMA DE TAPIOCA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS, JOSÉ VICTOR LOPES DA SILVA, LARISSA NOGUEIRA DA SILVA, MARIA VICTÓRIA BARROS COSTA, MAXIMILIANO DE FREITAS MARTINS, QUELI APARECIDA RODRIGUES DE ALMEIDA, SUYANE DAVID SÁ DE ALVARENGA, THALIA AYANE PEREIRA DE ANDRADE, THIAGO MUZA AVERSA

TRABALHO: 3168 **TÍTULO:** ESTUDO DA REDUÇÃO DE PERDA DE FILTRADO HPHT DE FORMULAÇÕES FLUIDOS DE PERFURAÇÃO AQUOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE AMORIM, GRAZIELLE LOPES, LARISSA LOPES DA SILVA DOS SANTOS, LUCIANA FERREIRA, THALIA AYANE PEREIRA DE ANDRADE

Oral. SÍNTESE E CATÁLISE 2 - ORAL | UNI.ORA.106

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 105

01 Jun / QUI

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 224 **TÍTULO:** SÍNTESE DE CATALISADORES MGO PELO MÉTODO POLIOL PARA O BENEFICIAMENTO DO ETANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE POLTRONIERI PACHECO, MATHEUS RIOS MARQUES

TRABALHO: 335 **TÍTULO:** TRANSESTERIFICAÇÃO DE GLICEROL COM DIETILCARBONATO PARA A SÍNTESE DE CARBONATO DE GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES BÁSICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA CARUSO DA EIRA, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, RICARDO LOPES DE SOUZA JÚNIOR

TRABALHO: 433 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COPOLÍMERO SEMICONDUTOR COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELEN DA SILVA SANTOS, LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES, TAIHANA PARENTE PAULA

TRABALHO: 1535 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DA ROTA SONOQUÍMICA COMO ALTERNATIVA PARA O PROCESSO DE ACETILAÇÃO DE LIGNINA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE SOUTO DA SILVA, GABRIEL GUEDES DOS SANTOS MOTTA, VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO

TRABALHO: 2055 **TÍTULO:** EFEITOS DO SUPORTE E DO PRECURSOR DE CATALISADORES DE PLATINA NA OXIDAÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA VIEIRA DE OLIVEIRA, GISELE WESTPHALEN, MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 2263 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DO BIOGÁS POR REFORMA A SECO DO METANO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, MATHEUS VICENZO CORRENTE, ROBINSON LUCIANO MANFRO

TRABALHO: 6504 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE BIODIESEL COM O EMPREGO DE CATALISADORES CONTENDO NIÓBIO, TERRAS RARAS E METAIS ALCALINOS TERROSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO SOUZA, ELIZABETH R. LACHTER

Oral. BIOTECNOLOGIA 2 - ORAL | UNI.ORA.5

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 107

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 632 **TÍTULO:** SISTEMA PARA MAPEAMENTO ACÚSTICO DE FEIXES ULTRASSÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO PHELIPPE, WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA

TRABALHO: 729 **TÍTULO:** YARROWIA LIPOLYTICA COMO BIOCATALISADOR DA CONVERSÃO DE ÓLEO CRU EM BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA MACEDO, CAROLINE ALVES CAYRES, PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL SECCA, TATIANA FELIX FERREIRA

TRABALHO: 2321 **TÍTULO:** DISSOLUÇÃO E BIODESPOLIMERIZAÇÃO DE LIGNINA DE MESOCARPO DE BABAÇU RESIDUAL NA PRESENÇA DE SOLVENTES EUTÉTICOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO DIAS RIBEIRO, GABRIEL SOUZA CRUZ,IVALDO ITABAIANA JUNIOR, LUCAS DOS SANTOS SILVA

TRABALHO: 2701 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA MATA ATLÂNTICA NA PRODUÇÃO DE CARBOHIDROLASES **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO, WULLISSIS VIANA GONCALVES DE LIMA

TRABALHO: 4837 **TÍTULO:** ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE DE UM SISTEMA AUTOSUSTENTÁVEL EM CUBESAT ENTRE ARTHROSPIRA MAXIMA E BACILLUS SUBTILIS EM CONDIÇÕES EXTREMAS DE VOO EM BALÃO ATMOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, ANITA FERREIRA DO VALLE, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, MARIANNA ALVES QUEIROZ, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, SAMUEL FERREIRA

TRABALHO: 5635 **TÍTULO:** IMOBILIZAÇÃO DA LACASE DE ASPERGILLUS SPP EM SUPORTES CORE-SHELL E APLICAÇÃO EM VALORIZAÇÃO DE BIOMASSA RESIDUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO DIAS RIBEIRO, EVELIN MANOEL,IVALDO ITABAIANA JUNIOR, LUCAS DOS SANTOS SILVA, LUCAS GONÇALVES NUNES FERREIRA

Oral. ENERGIAS RENOVÁVEIS 3 - ORAL | UNI.ORA.43

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 206

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 506 **TÍTULO:** DISPOSITIVO PIEZOELÉTRICO PARA COLHEITA DE ENERGIA ACÚSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL HENRIQUE CARDOSO PAULO, MARCELO A. SAVI

TRABALHO: 760 **TÍTULO:** SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA VIA PILHA A COMBUSTÍVEL PARA A INTEGRAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE A PLATAFORMAS DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COUTINHO MENDONÇA DE SOUZA, JOAO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL, ROBSON DIAS

TRABALHO: 1334 **TÍTULO:** O PETRÓLEO BRUTO E AS FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS: UMA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE OS RETORNOS DAS COTAÇÕES DOS PREÇOS PRATICADOS NO MERCADO INTERNACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE ASSIS DE SALLES, BERNARDO MILLAN MORGADO, RENATO BARROS LIMA

TRABALHO: 1993 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE INOVADORA PARA SUPORTAR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLY DE ALMEIDA TEIXEIRA, MARTA TAPIA, TICO

TRABALHO: 4257 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CONTROLE DE UM CONVERSOR FORMADOR DE REDE APLICADO AO GERENCIAMENTO DE TENSÃO EM UMA MICRORREDE CA **AUTORES E ORIENTADORES:** JÔNATAS FREITAS MASCARENHAS FREIRE, MARCELLO DA SILVA NEVES, MAURICIO AREDES

TRABALHO: 4563 **TÍTULO:** ESTUDO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE FUNDAÇÕES DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS GUSTAVO MATIAS COUTINHO, MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, MARIA CASCAO, SILVIA GOMES FERNANDES POLIDO LEMOS, VINÍCIUS BONVINI CHIRIGATI, WILLIAN LIMA DE OLIVEIRA FILHO

TRABALHO: 5405 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DA FABRICAÇÃO VIA MANUFATURA ADITIVA POR DMLS DE MICRO DISSIPADORES DE CALOR MANTENDO AS CARACTERÍSTICAS TERMO-HIDRÁULICAS PARA ARREFECIMENTO DE UM SISTEMA HCPV EM AMBIENTE CONTROLADO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA, LUZ ELENA PENARANDA CHENCHE, PATRICK DOS SANTOS SIMÕES

TRABALHO: 5760 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO HARDWARE-IN-THE-LOOP DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO EÓLICA DO TIPO DFIG (DOUBLY-FED INDUCTION GENERATOR) BASEADO EM FPGA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DICLER, GABRIEL PROVENZANO CARDOSO, MAURICIO AREDES

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 4 - ORAL | UNI.ORA.64

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

**02 Jun / SEX
09:00 às 12:00h**

TRABALHO: 25 **TÍTULO:** MÚLTIPLOS USUÁRIOS EM RADARES AUTOMOTIVOS USANDO OFDM **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHAN DA SILVA CUELLAR, PAULO S R DINIZ

TRABALHO: 2498 **TÍTULO:** REDES NEURAIS PARA A FILTRAGEM ONLINE DE PARTÍCULAS BASEADA EM CALORIMETRIA DE ALTAS ENERGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR, PEDRO HENRIQUE GRAVE LIMA

TRABALHO: 2874 **TÍTULO:** MODELOS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL PARA A QUALIDADE DE DADOS DE RADIOGRAFIAS DO TÓRAX VISANDO A TRIAGEM DE PACIENTES COM TUBERCULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALYFE RENAN GOMES DA SILVA, ANETE TRAJMAN, FERNANDO FERREIRA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

TRABALHO: 3381 **TÍTULO:** TRIGGER DE FÓTONS NO ATLAS POR MEIO DA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO DA FILTRAGEM ONLINE DE ELÉTRONS BASEADA EM CALORIMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, JUAN LIEBER MARIN, RAFAEL RODRIGUES VIANNA

TRABALHO: 3766 **TÍTULO:** DESEMPENHO TÉRMICO DE PAREDES DE CONCRETO CONSTRUÍDAS POR IMPRESSÃO 3D: ANÁLISE EXPERIMENTAL E SIMULAÇÃO NUMÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE CARVALHO GONZAGA E SILVA, OSCAR AURELIO MENDOZA REALES, RODRIGO DO VAL ANDRADE

TRABALHO: 5631 **TÍTULO:** PROJETO E MANUFATURA DE MECANISMO DE EJEÇÃO DE PARAQUEDAS PNEUMÁTICO PARA FOGUETES DE SONDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, LAURENT JANOD, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, RAFAELA ALVIM FERRARIO, SAMIR DOORY, UFRJ

TRABALHO: 6560 **TÍTULO:** ESTUDO DA VIABILIDADE DE DETERMINAÇÃO ACÚSTICA DA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHOS DE PARTÍCULAS AO LONGO DA POLIMERIZAÇÃO DE POLIMETILMETACRILATO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO VICENTE RENTE, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, MARCELO FERREIRA DE SOUZA ALVES

TRABALHO: 6705 **TÍTULO:** METODOLOGIA PROCESSUAL PARA A FABRICAÇÃO DE COIFA-OGIVA COM GEOMETRIA VON KÁRMAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAIO WERNECK, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, FELIPPE SALAROLI FERREIRA, FERNANDO PEREIRA BEZERRA, GABRIEL GARDEN, HELOISA VILAR MARTINS, JOÃO AUGUSTO DE JESUS SARNO, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, LUISA NOGUEIRA DA SILVA CANELAS, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, YASMIM DE OLIVEIRA SOUZA

Oral. MEIO AMBIENTE 4 - ORAL | PEX.UNI.ORA.91

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

**02 Jun / SEX
09:00 às 12:00h**

TRABALHO: 2898 **TÍTULO:** ESTUDO DA ESCOLHA DA COBERTURA VEGETAL EM MÓDULO EXPERIMENTAL DE TELHADO VERDE PARA CLIMA TROPICAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAETANO BUENO LISCHESKI, ELAINE GARRIDO VAZQUEZ, LEONARDO LIMA, LUANA TRESOLDI SCIOTTA, LUANA VITORIA CARVALHO DE SOUZA, LUCAS LIN COUTINHO DE ASSIS TACCO, NICOLLAS DE OLIVEIRA MOREIRA

TRABALHO: 5038 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM: ESTUDO DE CASO BASEADO EM EDIFÍCIO COMERCIAL EXISTENTE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ASSED HADDAD, KAROLINE FIGUEIREDO, LIVIA DE MORAES MOURAO, LUANA TRESOLDI SCIOTTA, MARCEL LAZKANI FEFERMAN

TRABALHO: 5787 **TÍTULO:** VERIFICAÇÃO DE DESMATAMENTO EM TERRAS INDÍGENAS ATRAVÉS DE IMAGENS DE SATÉLITE **AUTORES E ORIENTADORES:** ELANA ANDRADE DE OLIVEIRA FARIAS, GRAZIELLA MARIA FAQUIM JANNUZZI, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO

TRABALHO: 5960 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TEORES DE AR INCORPORADO NAS PROPRIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS NO ESTADO FRESCO E ENDURECIDO DO BIOCONCRETO DE CASCA DE ARROZ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA GOULART BEZERRA, KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 6085 **TÍTULO:** SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE APLICADO AO LABORATÓRIO DE ANÁLISES AMBIENTAIS E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DA COPPE/UFRJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMIR XAVIER DA SILVA, GABRYEL PINHEIRO DOS SANTOS

TRABALHO: 6239 **TÍTULO:** ANÁLISE POR RELAXOMETRIA DE RMN DE SOLO DE MANEJO AGROFLORESTAL DO LAVAPER (LABORATÓRIO VIVO DE AGROECOLOGIA E PERMACULTURA) **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNI FONTANETTO, GUSTAVO CARVALHAES XAVIER MARTINS PONTUAL MACHADO, HELOISA TEIXEIRA FIRMO

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 6 - ORAL | PEX.UNI.ORA.74

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

**02 Jun / SEX
09:00 às 12:00h**

TRABALHO: 932 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DO TIPO DE ÓLEO SOBRE OS VALORES DE TOG DETERMINADOS POR GRAVIMETRIA E ESPECTROSCOPIA DE ULTRAVIOLETA-VISÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, JÚLIA VEIGA NUNES

TRABALHO: 1166 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO CATALÍTICO DE GEOPOLÍMEROS POROSOS NANOMODIFICADOS NA SÍNTESE DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE SILVÉRIA BRANDÃO E SILVA, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, SOPHIA ELIZABETH

TRABALHO: 1294 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE HIDROGÉIS POLIMÉRICOS PARA POTENCIAL APLICAÇÃO COMO MODIFICADORES DE PERMEABILIDADE RELATIVA (RPM) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA DA SILVA ESTEVES DOS SANTOS, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, TAISSA ZANGEROLAMI LOPES RODRIGUES

TRABALHO: 1360 **TÍTULO:** MICROENCAPSULAMENTO DE POLIDIMETILSILOXANO PARA APLICAÇÃO COMO ANTIESPUMANTE DE PETRÓLEO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA OLIVEIRA DOS SANTOS, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, MARIANA MENDES, RAFAEL FARIAS PEREZ

TRABALHO: 1742 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INTERFACIAL DE ASFALTENOS E RESINAS ORIUNDO DO PETRÓLEO DO PRÉ-SAL BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGATHA DENSY DOS SANTOS FRANCISCO, ANA MEHL, LUIS CLAUDIO BRAGA DA SILVA, PAULO COUTO

TRABALHO: 1762 **TÍTULO:** NANOCOMPÓSITOS DE EVA E ARGILOMINERAL COMO REDUTORES DE PONTO DE FLUIDEZ DE SISTEMAS

PARAFÍNICOS E DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA FRUGOLI ALVES FERREIRA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, JULIA VITORIA

TRABALHO: 4633 **TÍTULO:** APRIMORAMENTO DE METODOLOGIAS DE NEUTRALIZAÇÃO DE PETRÓLEOS ÁCIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO BARROS, ANA BEATRIZ SOUZA GOMES, ANA CAROLINE RODRIGUES VIEIRA, IAGO FILIPE SILVA DE OLIVEIRA, JESSICA NEVES PEREIRA, JULIANA AGUILAR GUIMARÃES, MÁRCIO NELE DE SOUZA, NATASHA KELBER SITTON

Oral. SIAc na INOVATECA 02/06 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1102

Local: INOVATECA Auditório

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2347 **TÍTULO:** CONSIDERAMOS JUSTA TODA FORMA DE AMOR"? AS ADVERSIDADES E OS SOFRIMENTOS PSÍQUICOS DA ADOLESCÊNCIA LGBTQIA+ POR EXISTIR E RESISTIR NO BRASIL MODERNO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CORBECEIRI DOS REIS, ÉRIKA FERNANDES TRITANY, KARLA SANTA CRUZ COELHO, KATHLEEN TEREZA DA CRUZ, MICHELE RIBEIRO SGAMBATO

TRABALHO: 3466 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO EM SAÚDE E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA POR MEIO DE JOGOS: UMA PROPOSTA PARA INOVAÇÃO NO ENSINO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AFFONSO SIMONACI, CARLOS VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA, DAVI SOUSA FERNANDES, PAULA ALVAREZ ABREU, ROSE LANE LOUREIRO GADELHA DE AZEDIAS

TRABALHO: 3593 **TÍTULO:** AS APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DA BIOSSEGURANÇA NA MINIMIZAÇÃO DE RISCOS DE ACIDENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA ORTIZ DA SILVA, NADINE TONELLI CAVALARI, PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 3712 **TÍTULO:** VIVA GINÁSTICA NA ESCOLA: UMA INOVAÇÃO EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉA FERREIRA JOÃO, GIOVANNI RAMOS, LAURA VITÓRIA DE SOUZA BARBOSA, PAMELA CABRAL, RODRIGO ESTRADA BRAGA

TRABALHO: 5719 **TÍTULO:** A INOVAÇÃO E O CUIDADO EM SAÚDE: A IMPRESCINDIBILIDADE DA LIGA DE EMPREENDEDORISMO, GESTÃO E CARREIRA MÉDICA NA JORNADA DOS ACADÊMICOS DE MEDICINA DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CORBECEIRI DOS REIS, CAROLINA MORENO PACE, ÉRIKA FERNANDES TRITANY, RAFAEL PETRI SANTOS PINHEIRO

Oral. ENERGIAS RENOVÁVEIS 4 - ORAL | PEX.UNI.ORA.44

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1304 **TÍTULO:** GERAÇÃO EÓLICA OFFSHORE PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA SISTEMA SUBSEA DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** GIULIA DE JESUS DA SILVA, JOAO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL, ROBSON DIAS

TRABALHO: 1464 **TÍTULO:** O CONTÁGIO ENTRE AS VOLATILIDADES DOS RETORNOS DAS COTAÇÕES DOS PREÇOS DO PETRÓLEO BRUTO E DOS CONTRATOS DE CRÉDITOS DE CARBONO NEGOCIADOS NO MERCADO INTERNACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE ASSIS DE SALLES, BRUNO PEREIRA MARQUES MAYON NEVES

TRABALHO: 2916 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DO ALGORITMO GENÉTICO NA OTIMIZAÇÃO DO LAYOUT DE PARQUES EÓLICOS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, GUSTAVO KROLL GUEDES, MILAD SHADMAN

TRABALHO: 3528 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS UTILIZANDO POLI(ESTIRENO-CO-ANIDRIDO MALEICO) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA ROCCO, ANNA MONSORES, BEATRIZ DINIZ DE AZEVEDO RIBEIRO, LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA

TRABALHO: 4748 **TÍTULO:** MODELAGEM CENTRÍFUGA DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA DE MONOPILES SOB CARREGAMENTO CÍCLICO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS GUSTAVO MATIAS COUTINHO, MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, MARIA CASCÃO, SILVIA GOMES FERNANDES POLIDO LEMOS, VINÍCIUS BONVINI CHIRIGATI, WEDNEY GOMES, WILLIAN LIMA DE OLIVEIRA FILHO

TRABALHO: 5058 **TÍTULO:** TRANSIÇÃO ENERGÉTICA E O FUTURO DOS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS: MAPEAMENTO DE TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS EM ENGENHARIA DE BAIXO CARBONO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GEORGE VICTOR BRIGAGÃO, LUIZ PHELLIPE NASCIMENTO FERREIRA, OFELIA ARAUJO

TRABALHO: 5663 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE MICROTROCADORES DE CALOR TIPO FLORESTA DE PINOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA, LUZ ELENA PENARANDA CHENCHE, RAPHAEL LETTIERI BEZERRA

TRABALHO: 6147 **TÍTULO:** SISTEMAS DE ENERGIA EMERGENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** RAQUEL PEREIRA GRILLO, ROBSON DIAS

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 5 - ORAL | PEX.UNI.ORA.45

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3785 **TÍTULO:** DISTÚRBIOS MUSCULOESQUELÉTICOS : UMA ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO INCLUINDO OS RISCOS PSICOSSOCIAIS EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME TEÓFILO, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

TRABALHO: 5616 **TÍTULO:** RODA DE PALESTRA ANTIFAKE NEWS E SEUS IMPACTOS SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBSON DOS SANTOS PEREIRA, TARLIZ LIAO

TRABALHO: 6222 **TÍTULO:** "ALGICULTURA, TECNOLOGIA SOCIAL E PESQUISA-AÇÃO: NOVAS POSSIBILIDADES PARA A COSTA VERDEFLUMINENSE - DESDOBRAMENTOS" **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, CARLO RODRIGO PIMENTEL DUARTE

TRABALHO: 6480 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM POLO ACADÊMICO AEROSPAZIAL NA CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY

TRABALHO: 6559 **TÍTULO:** ELABORAÇÃO DE BASES DE DADOS DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO BRASIL PARA A PRODUÇÃO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTEVÃO FREIRE, HUGO MARTINS DA SILVA BRAGA, JOICE VIVIANE DE OLIVEIRA

TRABALHO: 6677 **TÍTULO:** ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DO USO DE SISTEMAS DE ACUMULAÇÃO DE ENERGIA POR BATERIAS PARA PROJETOS DE GERAÇÃO ELÉTRICA DE GRANDE PORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO KRYKHTINE, FRANCISCO ABREU VICTER

TRABALHO: 6776 **TÍTULO:** INTEGRAÇÃO FÍSICA DE FOGUETE DE SONDAGEM ATMOSFÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, BEATRIZ FADELLI ZIGLIO, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, FERNANDES, HELOISA VILAR MARTINS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIQ SIQUEIRA DE BRITO, LAURENT JANOD, MARIANA SILVA DE AGUIAR, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY

Oral. MEIO AMBIENTE 5 - ORAL | PEX.EXT.ORA.312

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1ª Sala 105

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 362 **TÍTULO:** ECOPONTOS MUDA: GESTÃO DE RESÍDUOS, AGRICULTURA URBANA E A IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** J. PEDRO, MARIANA BRAZUNA MONTEIRO, RENAN FINAMORE, VICTORIA DONALD MOTTA

TRABALHO: 624 **TÍTULO:** PESQUISA DE CAMPO EM COOPERATIVAS DE RECICLAGEM PARA TRABALHO COM RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS (REEE) **AUTORES E ORIENTADORES:** FAGNER LEONARDO SILVA LEODORIO, GABRIELE PINHEIRO LOUREIRO, GIOVANNA OLIVEIRA DOS SANTOS, REGINALDO CORDEIRO JUNIOR, RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS, RICARDO JULIAN DA SILVA GRAÇA, SARANAH DE SOUZA MARCIANO

TRABALHO: 2543 **TÍTULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL SOBRE DESASTRES ASSOCIADOS A DESLIZAMENTOS DE TERRA - A EXPERIÊNCIA NA ESCOLA MUNICIPAL LAUDÍMIA TROTTA, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR, ISABELA CRISTINA DA SILVA CARDOSO, ISADORA FORTUNA, MARCOS BARRETO DE MENDONÇA, MARIA DE FÁTIMA PEREIRA ABRANTES, MIGUEL REGO TAVARES SILVA, PALOMA FIGUEREDO LISBOA, YASMIM KUBRUSLY PROVENZANO

TRABALHO: 3492 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DO JARDIM AGROFLORESTAL DO ENTRE BLOCOS C E D. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO CARVALHAES XAVIER MARTINS PONTUAL MACHADO, LAÍLA IGLESIAS COUTINHO ARNAUTH, LETICIA CRISTAL BRANDÃO, LUAN DOS SANTOS FARIAS, LUCAS PACHECO DA COSTA VASCONCELOS, RICARDO ALEXANDRE SANTINO DA SILVA

TRABALHO: 5218 **TÍTULO:** MAPAS PARTICIPATIVOS COMO FERRAMENTA EDUCATIVA NAS AÇÕES DE REDUÇÃO DE RISCO SOCIOAMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ AVELAR, DANIEL RIOS CERQUEIRA BARBOSA, ISABELA CRISTINA DA SILVA CARDOSO, ISADORA FORTUNA, MARCOS BARRETO DE MENDONÇA, MARIA DE FÁTIMA PEREIRA ABRANTES, MIGUEL REGO TAVARES SILVA, PALOMA FIGUEREDO LISBOA, YASMIM KUBRUSLY PROVENZANO

TRABALHO: 5239 **TÍTULO:** MUSEU DO MAR UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTIDES MONTIM PASCHOAL, MARIA LUISA, PATRÍCIA MONÇORES, PAULO CEZAR MAIA, RICARDO MELLO

TRABALHO: 5267 **TÍTULO:** TECNOLOGIA SOCIAL, SANEAMENTO ECOLÓGICO E ASSENTAMENTOS DA REFORMA AGRÁRIA: A EXPERIÊNCIA DO TECSARA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA ALMEIDA STROKE, ANDERSON MARTINS BRAGANCA, ANNA BEATRIZ SATHLER MEIRELLES, BEATRIZ DOS PRAZERES LOPES, MATHEUS ROSEMBERG ROSA DE ARAUJO, RENAN FINAMORE

TRABALHO: 6344 **TÍTULO:** FORMAÇÃO MUDITA DO PROJETO MUDA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ NASCIMENTO GONCALVES, GUSTAVO CARVALHAES XAVIER MARTINS PONTUAL MACHADO, IURI LUIZ ROCHA DE AQUINO PEREIRA, LUANNY NASCIMENTO DA SILVA SANTOS, VITOR SILVA BORGES DE MEDEIROS

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 7 - ORAL | PEX.UNI.ORA.75

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 203

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 74 **TÍTULO:** RETICULAÇÃO VIA MICRO-ONDAS COMO MÉTODO DE CONTROLE DE PERDA DE CIRCULAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** LAYS DOS SANTOS PINHEIRO, MÁRCIO NELE DE SOUZA

TRABALHO: 1704 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO POR SIMULAÇÃO MOLECULAR DA TERMODINÂMICA E CINÉTICA DE FORMAÇÃO DE HIDRATO NA PRESENÇA DE ÁLCOOIS, GLICÓIS, SAIS E TENSOATIVOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO WANDERLEY TAVARES, IURI SOTER VIANA SEGTOVICH, MARIANA AREIAS CORREIA CARDOSO, SARAH VICTORIA EVANGELISTA CRUZ DA SILVA

TRABALHO: 3030 **TÍTULO:** CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE NO CONTROLE DE RISCOS DE ACIDENTES DE TRABALHO NOS PROCESSOS DE ANÁLISES QUÍMICAS NO LABORATÓRIO DE MACROMOLÉCULAS E COLÓIDES DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO ATRAVÉS DO RBPS - RISK BASED PROCESS SAFETY **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÍVIA ALVES DE SOUZA OLIVEIRA CAITANO, ANNA CAROLINE DE AZEVEDO BARCELOS MORATELLI, ELIZABETE FERNANDES LUCAS

TRABALHO: 3141 **TÍTULO:** LIGANTES ASFÁLTICOS NANOMODIFICADOS POR ARGILAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOYCE RODRIGUES DE OLIVEIRA CUNHA, LUDMYLLA ALVES XAVIER, MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ, MYLENA CAPARELI DO NASCIMENTO CRAVEIRO

TRABALHO: 3899 **TÍTULO:** SENSORES DE FLUXO PARA GÁS BASEADOS EM FIBRAS ÓPTICAS E NANOTECNOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE SILVA ALLIL, JUAN DAVID LOPEZ VARGAS, JULIA BARBOZA DE SOUZA, MARCELO MARTINS WERNECK, REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL

TRABALHO: 4106 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA VAZÃO NO EFEITO DE INCRUSTAÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERIC CLARO DITTRICH, JEAN IZIDORO DA SILVA, JULIANA LOUREIRO

TRABALHO: 5103 **TÍTULO:** VALIDAÇÃO DE TROCADORES DE CALOR **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOARES, ERIC CLARO DITTRICH, JULIANA LOUREIRO

Oral. PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS 2 - ORAL | UNI.ORA.144

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 206

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1176 **TÍTULO:** REAÇÃO AO FOGO E COMPRESSÃO RESIDUAL DE BIOCONCRETOS DE BAMBÚ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, AMANDA LORENA DANTAS DE AGUIAR, BRUNO MENEZES DA CUNHA GOMES, MARCELO PACHECO DA SILVA JUNIOR, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 2048 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DO BAMBÚ LAMINADO COLADO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MENEZES DA CUNHA GOMES, GABRIELA LIMA MOREIRA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 3339 **TÍTULO:** RECICLAGEM DO PVDF PARA FABRICAÇÃO DE FILAMENTOS UTILIZADOS EM IMPRESSORAS 3D FDM **AUTORES E ORIENTADORES:** MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA, SAVIO DE OLIVEIRA RIBEIRO SILVA

TRABALHO: 3508 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO-MISTURA EM UMA FERRAMENTA DE PINO LISO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSE LUIS LOPES DA SILVEIRA, KAREN JOHANNA QUINTANA CUELLAR, STALLONE OLIVEIRA DE MURTA

TRABALHO: 3636 **TÍTULO:** EXPLORANDO O LTPP INFOPAVE: ANÁLISE INICIAL E PERSPECTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AGELIO RIBEIRO GAMA NETO, BRUNO PEREIRA FRAGA, ISADORA, MATEUS DE OLIVEIRA VAZ, ROGÉRIO PINTO ESPÍNDOLA, THIAGO ARAGÃO

TRABALHO: 4220 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DO USO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES NO COMPORTAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE CONCRETOS DOSADOS CIENTIFICAMENTE CONTENDO AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONCRETO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE SANTANA RANGEL, EDUARDO M. R. FAIRBAIRN, LETÍCIA FERRANTE DE OLIVEIRA, MAYARA AMARIO, PAULO FORTUNA BERNARDES FILHO, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 4811 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL CONTENDO FIBRAS DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS COM POTENCIAL APLICAÇÃO EM EMBALAGENS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA FABBRI GONDIM, JOÃO GABRIEL PASSOS RODRIGUES, KAREN NICOLLE OSPINA BETANCOURT, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES, VINICIUS DE OLIVEIRA AGUIAR

TRABALHO: 5060 **TÍTULO:** SULFATAÇÃO SELETIVA DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO EM FORNO ROTATÓRIO: CARACTERIZAÇÃO POR DRX DO RESÍDUO SÓLIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ACHILLES JUNQUEIRA BOURDOT DUTRA, BRUNA MALVAR CASTELLO BRANCO, PEDRO PAULO MEDEIROS RIBEIRO

Oral. QUÍMICA INDUSTRIAL - ORAL | UNI.ORA.101

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

02 Jun / SEX

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 143 **TÍTULO:** REMOÇÃO DE HERBICIDA PRESENTE EM ÁGUA DE RIO POR PROCESSO DE FOTOCATÁLISE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MARQUES FERREIRA LINHARES, CARLA CAROLINE DE OLIVEIRA LEMOS, CRISTIANO BORGES, FABIANA VALERIA FONSECA, LARISSA L. S. SILVA

TRABALHO: 496 **TÍTULO:** IMPRESSÃO 3D PARA A MANUFATURA DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS APLICADOS EM ESTUDOS PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE CO₂ EM RESERVATÓRIOS BRASILEIROS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS FERNANDES TEIXEIRA, TIAGO ALBERTINI BALBINO

TRABALHO: 683 **TÍTULO:** USO DE SENSOR ELETROQUÍMICO PARA A DETECÇÃO DE METAIS EM LÁPIS DE COR E GIZ DE CERA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DE MEDEIROS STRUNKIS SOARES, FERNANDA DA SILVA SANTOS, JULIANA DUARTE GONÇALVES, LUCAS PEREIRA DA ROCHA BADIANI SILVA, MAIARA OLIVEIRA SALLES

TRABALHO: 918 **TÍTULO:** FUNCIONALIZAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS COM MOLÉCULAS RADIOIODADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMIRH DE LIMA GONCALVES, LUCIANA CARVALHEIRA

TRABALHO: 2765 **TÍTULO:** PRODUÇÃO E CONJUGAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS COM (BIO)MOLÉCULAS VISANDO ENTREGA DIRECIONADA DE FÁRMACOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA GUINDANI, MÁRCIO NELE DE SOUZA, SARA FRANCISCO ALVES

TRABALHO: 3684 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS DROP-IN A PARTIR DA VINHAÇA VIA PROCESSO FISCHER-TROPSCH **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES, RAQUEL KROGER CEREJA DA SILVA, YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 4175 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE SOLUBILIDADE E LARGURA DA ZONA METAESTÁVEL DO PRAZIQUANTEL EM DIFERENTES SOLVENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARGIMIRO R SECCHI, MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES, MARIANA AREIAS CORREIA CARDOSO

Oral. BIOTECNOLOGIA 1 - ORAL | UNI.ORA.1

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1224 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO DA LIGNINA DO BAGAÇO DE CANA NAS SUAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIAS E BIOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MEL COSTA E SILVA, GUSTAVO DIAS, SOPHIA GUELLA RECH LIMA, VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO

TRABALHO: 3200 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS COM ÊNFASE EM BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI NOGUEIRA DE SA BOAVENTURA, HENRIQUE FREITAS DE AQUINO, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, SUZANA BORSCHIVER

TRABALHO: 4145 **TÍTULO:** FONTES DE CÁLCIO ALTERNATIVAS PARA PRODUÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO MICROBIAL: APLICAÇÕES À MATERIAIS CIMENTÍCIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO M. R. FAIRBAIRN, GIUSEPPE CIARAMELLA MOITA, OLIVIA NASCENTES TOTIS, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 4238 **TÍTULO:** IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE DE THERMOMYCES LANUGINOSUS EM PARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE CIPOLATTI, EVELIN MANOEL, EVELYN GOMES MAGDINIER DE MORAES, MARISA FERNANDES MENDES, RENATA VILAS BOAS

TRABALHO: 5144 **TÍTULO:** PRODUÇÃO SEMI-CONTÍNUA DE BIODERIVADO DE BIOTENSIFICANTE E RECUPERAÇÃO POR SISTEMA DE MICROFILTRAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO DE ARAUJO KRONEMBERGER, JÚLIA FRAUCHES DO NASCIMENTO

TRABALHO: 5170 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA TECNOLOGIA DE GRANULAÇÃO AERÓBIA NO TRATAMENTO DE SULFAMETAXAZOL NO EFLUENTE SANITÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN PEREIRA DE LIMA, JOÃO PAULO BASSIN

TRABALHO: 6305 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DIFERENTES RELAÇÕES DE DQO/N EM SISTEMAS DESNITRIFICANTES UTILIZANDO REATORES DE LEITO MÓVEL COM BIOFILME (MBBR) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MATOS FRANCO, ISABELLI BASSIN, JOÃO PAULO BASSIN, RENATO ROCHA VALÉRIO

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 1 - ORAL | PEX.UNI.ORA.10

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 428 **TÍTULO:** ABORDAGENS DE SOLUÇÃO EXATA E HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE D-OTIMALIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PONTE, MÁRCIA FAMPA

TRABALHO: 526 **TÍTULO:** CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE CLASSES PARA CLASSIFICADORES EM REDES NEURAIAS SEM PESO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MAIA GALVAO FRANCA, HUGO CESAR DE CASTRO CARNEIRO, LEOPOLDO ANDRÉ DUTRA LUSQUINO FILHO, PEDRO HENRIQUE GOMES PEIXOTO JANUARIO, PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 1643 **TÍTULO:** SELEÇÃO DE MARCADORES PROTEÍCOS PARA DISTINÇÃO DE CASOS METASTÁTICOS NO DIAGNÓSTICO DE TIPOS DE CÂNCER QUE ATACAM CÉLULAS SANGUÍNEAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO DE LIMA GALVES, MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS

TRABALHO: 2049 **TÍTULO:** USO DE REDES NEURAIAS PARA AUMENTO DE QUALIDADE DE IMAGENS COMPRIMIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA, GUSTAVO DE OLIVEIRA FRADE DUARTE, GUSTAVO MARTINS DA SILVA NUNES, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES, PEDRO DE CARVALHO CAYRES PINTO

TRABALHO: 2522 **TÍTULO:** DETECTORES DE INTRUSÃO BASEADOS EM RANDOM FOREST APLICADOS A SMART GRIDS **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR RUYS CARTUCHO, MARKUS VINICIUS SANTOS LIMA

TRABALHO: 2805 **TÍTULO:** SENSOR DE IMAGEM CMOS BIOMÓRFICO COM BAIXO CONSUMO E ROBUSTO A ERROS DE FABRICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELLIPE VINICIUS RODRIGUES FERNANDES, FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA, GENILDO NONATO SANTOS, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES

TRABALHO: 2873 **TÍTULO:** APRENDIZADO DE MÁQUINA EFETIVO EM DEFESA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO LACERDA SALGUEIRO FARIA, JOÃO BAPTISTA DE OLIVEIRA E SOUZA FILHO

TRABALHO: 6388 **TÍTULO:** ALGORITMOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUNDGREN FERREIRA VALERIO, MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS

Oral. CULTURA, EDUCAÇÃO, DIREITOS HUMANOS E JUSTICA - ORAL | EXT.ORA.316

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 105

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 122 **TÍTULO:** MUSEU DO MAR DA UFRJ: APRENDER FAZENDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELOÁ GASPAR BARRETO, PAULO CEZAR MAIA, YAISA DAMIÃO ROSA

TRABALHO: 867 **TÍTULO:** A PARTICIPAÇÃO DO MOVIMENTO NACIONAL DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NAS POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO: UMA AÇÃO DO LUPPA SOCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA GRINBERG LAURIA, ELVIS BRITO RODRIGUES, ISABELLY SANT ANNA DE OLIVEIRA, JOAO VICTOR LESSA DA SILVA, JULIA DA SILVA EVANGELISTA, LUÍZA SANTANA FRANCA, MATHEUS FRANCISCO GERMANO DE PAULA, MONICA PERTEL, SUZIE CHE RODRIGUES SORIANO LIMA

TRABALHO: 1124 **TÍTULO:** EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO FOMENTO A UMA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA JUSTA NA COP 27 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE WERNECK PAVLOVA, ARTUR SOUZA E SILVA, DANIELLE DE OLIVEIRA FELIX FREITAS, FERNANDA FIDALGO SANTORO, JOAO VICTOR LESSA DA SILVA, LUÍZA SANTANA FRANCA, MONICA PERTEL, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO

TRABALHO: 1933 **TÍTULO:** A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA PRÁTICA: BREVE RELATO DO PROJETO DE EXTENSÃO LUTES NA ESCOLA JOÃO BORGES DE MORAES, NOVA HOLANDA, MARÉ. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA BRITTO, DAVI HENRIQUE XAVIER BRANCO CARIONI RODRIGUES, FERNANDA PETRUS, INAHRA CABRAL ALVES DA SILVA, ISABELA RAMOS MAIA, JULIA NEVES NICOLAO, LEONARDO ADLER, LUCIANA CORREA DO LAGO, MANUEL DE FIGUEIREDO MEYER, MARIA CAROLINA MOREIRA DE LIMA

TRABALHO: 6395 **TÍTULO:** MEDIAÇÃO DE LEITURA NA EJAI: ENCONTROS LITERÁRIOS DO PROJETO DE EXTENSÃO LETRAMENTO DE JOVENS ADULTOS E IDOSOS DA COPPE/UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** DENILSON DE SOUZA NEVES, DENISE CUNHA DANTAS, NATALIA DE SOUZA E SILVA

Oral. DINÂMICA DOS FLUIDOS - ORAL | UNI.ORA.17

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 766 **TÍTULO:** ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE FILTRAGEM EM EMISSÕES DE BIOCOMBUSTÍVEIS POR MEIO DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA EM MALHAS NÃO ESTRUTURADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BÁRBARA SEREJO COIMBRA, GUSTAVO RABELLO DOS ANJOS

TRABALHO: 1299 **TÍTULO:** ESTUDO PARAMÉTRICO DE UM DISPOSITIVO MITIGADOR PARA DUTOS EM VÃO LIVRE COM BASE NA ANÁLISE 2D EM CFD **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MATIAS, ANTONIO CARLOS FERNANDES, JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 1300 **TÍTULO:** ANÁLISE CFD DA QUEDA DE PRESSÃO EM PLACAS PERFURADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FARIA BESERRA, SU JIAN

TRABALHO: 1485 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DE ESCOAMENTO MULTIFÁSICO EM ESTADO ESTACIONÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** MICHAEL ANTHONY MENDES, RAFAELA VILAS BOAS PEDRASSANI, SU JIAN

TRABALHO: 2131 **TÍTULO:** MODELAGEM HIDRODINÂMICA E AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS NA REGIÃO DA BACIA DO RIO PIRAQUÊ-CABUÇU **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA, CAIO GABRIEL FERRAZ SOUZA DE SOUSA, JULIA LIMA DE MELO, MARCELO GOMES MIGUEZ, OSVALDO MOURA REZENDE

TRABALHO: 2900 **TÍTULO:** MÉTODO WS/BS COMO ALTERNATIVA À ABORDAGEM DE CINCO SEMENTES NO PROJETO DE LINHAS DE ANCORAGEM DE UNIDADES FLUTUANTES OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, GUSTAVO KROLL GUEDES

TRABALHO: 3434 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DO COMPORTAMENTO DE INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA POR MEIO DE TESTES ESTÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME CAVALCANTE HAYNE, JULIANA LOUREIRO

TRABALHO: 6604 **TÍTULO:** MODELAGEM E CONTROLE DE ABASTECIMENTO DE ÓXIDO NITROSO PARA UM MOTOR FOGUETE-HÍBRIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, BEATRIZ FADELLI ZIGLIO, CAIO WERNECK, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, GIANLUCA MAZZILLO, IGOR NOVIS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, MARCELO SOUZA DE MOURA JUNIOR, MARIANA SILVA DE AGUIAR, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 6 - ORAL | UNI.ORA.388

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1ª Sala 107

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 9 **TÍTULO:** TECNOLOGIAS NO SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO NOS PRÉDIOS TOMBADOS DA UFRJ
AUTORES E ORIENTADORES: ANA LUÍSA BARBOSA SAMPAIO GOMES,ROBERTO MACHADO CORRÊA

TRABALHO: 893 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE IMPRESSÃO 3D METÁLICA COM PÓ DE CROMO-COBALTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA,GABRIEL OLIVEIRA RODRIGUES

TRABALHO: 1980 **TÍTULO:** MELHORIAS NA EXTRAÇÃO DE COMPONENTES DE ESTADO PERMANENTE EM GRAVAÇÕES DE MÚSICA
AUTORES E ORIENTADORES: LEONARDO BARRETO ALVES,LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO

TRABALHO: 3482 **TÍTULO:** MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DE PARÂMETROS DE TRÁFEGO VEICULAR PARA A PREDIÇÃO DE MAPAS DE RÚIDO USANDO VISÃO COMPUTACIONAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ ALVES MENEZES RIBEIRO SIMÕES,JULIO CESAR BOSCHER TORRES,ROBERTO ESTEBAN CAMPOS RUIZ

TRABALHO: 5055 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (VANT) NA INSPEÇÃO DE FACHADAS PREDIAIS
AUTORES E ORIENTADORES: CARINA MARIANE STOLZ,JEAN AUGUSTO ORTIZ ALCANTARA

TRABALHO: 6732 **TÍTULO:** REPETITIVIDADE E QUALIDADE DAS SAÍDAS DE UM MODELO GERADOR DE TEXTO COM PERGUNTAS DICOTÔMICAS COMO ENTRADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ ALVES MENEZES RIBEIRO SIMÕES,BRUNO MATTOS DA SILVA,FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES,HENRIQUE SERDEIRA

Oral. INSTRUMENTAÇÃO E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS 1 - ORAL | UNI.ORA.67

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 205

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3538 **TÍTULO:** FILTRAGEM ONLINE BASEADA EM UM ENSEMBLE DE REDES NEURAIS PARA DETECÇÃO DE EVENTOS RAROS EM FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,LUCAS BARRA DE AGUIAR NUNES,NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR

TRABALHO: 4435 **TÍTULO:** CONTROLE DE ATITUDE DE NANOSSATÉLITE CUBESAT EM 1-EIXO: TESTES DE BANCADA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GABRIEL FARIAS ALEXANDRE,ÍCARO SOL SALGADO SILVA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL BERNARDINO DA SILVA

TRABALHO: 4499 **TÍTULO:** CONTROLE DE MOTORES PARA RODAS DE REAÇÃO EM NANOSSATÉLITES CUBESAT **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,GABRIEL FARIAS ALEXANDRE,ÍCARO SOL SALGADO SILVA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL BERNARDINO DA SILVA,SAMIR DOORY

TRABALHO: 5455 **TÍTULO:** SISTEMA DE CONTROLE E AQUISIÇÃO DE DADOS PARA TESTES DE PROPULSOR HÍBRIDO PARA FOGUETES DE SONDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DANIEL RELVA BORGES,ELLIZEU RODRIGUES SENA,GIANLUCA MAZZILLO,IGOR NOVIS,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,MARCELO SOUZA DE MOURA JUNIOR,MARIANA SILVA DE AGUIAR,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,SAMIR DOORY,VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 5705 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE AVIÔNICA EMBARCADA PARA FOGUETE DE SONDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DANIEL RELVA BORGES,ELLIZEU RODRIGUES SENA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,MATHEUS RAMOS PARRACHO,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,SAMIR DOORY,VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 5709 **TÍTULO:** PROJETO, FABRICAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE UM SISTEMA DE TELEMETRIA PARA FOGUETES DE SONDA ATMOSFÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,DANIEL RELVA BORGES,ELLIZEU RODRIGUES SENA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,MATHEUS RAMOS PARRACHO,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,SAMIR DOORY,VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA

TRABALHO: 5983 **TÍTULO:** FILTRAGEM ONLINE DE MÚONS BASEADA EM CALORIMETRIA DE ALTAS ENERGIAS E COM FINA SEGMENTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR,PEDRO HENRIQUE BRAGA LISBOA

TRABALHO: 6353 **TÍTULO:** UM COMITÊ DE REDES NEURAIS ESPECIALISTAS PARA APOIAR A TRIAGEM DE PACIENTES COM TUBERCULOSE E BASEADA EM RADIOGRAFIAS DO TÓRAX **AUTORES E ORIENTADORES:** ANETE TRAJMAN,DIEGO DA SILVA RODRIGUES,DOUGLAS FRANCISCO MACIEL,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

Oral. MÉTODOS NUMÉRICOS E ANALÍTICOS APLICADOS À ENGENHARIA 1 - ORAL | UNI.ORA.93

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 206

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 337 **TÍTULO:** ANÁLISE DE SENSIBILIDADE PARA PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARTINS JACOVAZZO,JONAS DA SILVA CHAVES,MAURO HENRIQUE ALVES DE LIMA JUNIOR

TRABALHO: 673 **TÍTULO:** ANÁLISE DE SENSIBILIDADE PARA PROJETO DE LANÇAMENTO DE DUTO OFFSHORE EM S-LAY **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARTINS JACOVAZZO,JOAO PEDRO NUNES CAVALCANTE,MAURO HENRIQUE ALVES DE LIMA JUNIOR

TRABALHO: 1092 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MODELOS ANALÍTICOS E NUMÉRICOS PARA ANÁLISE DE DUTOS COMPÓSITOS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** INês STERPHANNE GURJÃO FREITAS,JOSÉ RENATO MENDES DE SOUSA

TRABALHO: 2547 **TÍTULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DE PREVISÃO DE RECALQUE ENTRE ENSAIO EXPERIMENTAL DE HOUSEL E SOFTWARE GEO5 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CONDE DE FREITAS,CAETANO COSTA DOS SANTOS

TRABALHO: 2793 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE UM CÓDIGO EM PYTHON DE ELEMENTOS FINITOS COM ELASTOPLASTICIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO OLIVEIRA RODRIGUEZ,SILVIA CORBANI

TRABALHO: 5725 **TÍTULO:** ANÁLISES DE RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE RISERS METÁLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARTINS JACOVAZZO, FERNANDO JORGE MENDES DE SOUSA, PAUL RICHARD ACURCIO

TRABALHO: 6334 **TÍTULO:** TÉCNICAS AVANÇADAS DE CONTROLE DE ESTIMAÇÃO PARA SISTEMAS INCERTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VIEIRA LEÃO NUNES, JOÃO PEDRO

Oral. SIAC na INOVATECA 29/05 Tarde | PEX.EXT.UNI.ORA.931

Local: INOVATECA Auditório

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1126 **TÍTULO:** CURRÍCULO DE HISTÓRIA E DOCÊNCIA: SUJEITOS, SABERES, PRÁTICAS ENTRE TRADIÇÕES E INOVAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA MONTEIRO, LUIZ GONZAGA PIRES DA SILVA JUNIOR

TRABALHO: 4195 **TÍTULO:** LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO CIDADÃ COLAB SESC **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DESOTI FERNANDES, IVANA BENTES, LOUISE AGRA MATIAS GUIMARAES, VIVIANE GOMES

TRABALHO: 5255 **TÍTULO:** INOVAÇÃO GASTRONÔMICA: BEBIDA DE ALGA E CACHAÇA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, LARA ROCHA FARIA, LIVIA GALDINO DA CRUZ SUZART, THAMIRIS TEIXEIRA LOROZA

TRABALHO: 5471 **TÍTULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA SEGURANÇA DE USINAS NUCLEARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA DOS SANTOS NICOLAU, DIEGO JOSE SILVA NUZZA DE SOUZA

TRABALHO: 5707 **TÍTULO:** REEGULAÇÃO E GOVERNANÇA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PIMENTA RODRIGUES, GABRIEL BOUQVAR, KENZO SOARES SETO

TRABALHO: 5965 **TÍTULO:** INOVAÇÕES DIDÁTICAS E TECNOLÓGICAS EVIDENCIADAS A PARTIR DO ENSINO REMOTO: UMA ANÁLISE SOBRE OS IMPACTOS SOBRE DISCÊNCIA, DOCÊNCIA E DIDÁTICA NO RETORNO AO ENSINO SUPERIOR PRESENCIAL EM UNIVERSIDADES PÚBLICAS BRASILEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLA MARIA DE OLIVEIRA CERQUEIRA DA SILVA, PRISCILA ANDRADE MAGALHÃES RODRIGUES

Oral. CIÊNCIA DOS ALIMENTOS 1 - ORAL | UNI.ORA.6

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 202

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 232 **TÍTULO:** FORMULAÇÃO E INFORMAÇÕES DE PAÇOCAS AFETANDO ACEITAÇÃO E ATRIBUTOS SENSORIAIS PARA GRUPOS SEGMENTADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL NOGUEIRA SANTOS, LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO

TRABALHO: 252 **TÍTULO:** PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DA LEVEDURA RESIDUAL DA FERMENTAÇÃO ETANÓLICA: APLICAÇÕES NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA VITTORIA GAGLIANONE SARAIVA COSTA, RICARDO SCHMITZ ONGARATTO

TRABALHO: 1619 **TÍTULO:** ANÁLISE DE PH, UMIDADE E GRANULOMETRIA DE AMOSTRAS DE GOMA DE MANDIOCA HIDRATADA INDUSTRIALIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, GIOVANNA MUSCO TWARDOWSKI PINTO, ISABELA CALDAS CASTAÑON GUIMARÃES, KAREN SIGNORI PEREIRA, MARINA MAGALHAES CARDOSO

TRABALHO: 2583 **TÍTULO:** INCORPORAÇÃO DE FARELO DE SOJA BIOPROCESSADO EM PÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA LEAL DE MELO, DANIEL PERRONE, ISABELE GOMES, MARIANNA COSTA, NATHÁLIA MARTINS BOMFIM BARRETO, SUELLEN SILVA DE ALMEIDA

TRABALHO: 3019 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO POR EXTRUSÃO NA EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS DOS GRÃOS DE CAFÉ ARÁBICA CRU (COFFEA ARABICA L.) DEFEITUOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE, GABRIEL ALMEIDA CORREIA, RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

TRABALHO: 3429 **TÍTULO:** ÓLEOS ESSENCIAIS COMO ALTERNATIVA PARA REDUZIR CONSUMO DE NITRITO EM CARNES CURADAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CRISTINA CORRÊA CARDOSO, CARLOS CONTE, LUIZ TORRES NETO, MARIA LUCIA

TRABALHO: 4051 **TÍTULO:** OBTENÇÃO DE LIPÍDIOS FUNCIONAIS ESTRUTURADOS POR CRISTALIZAÇÃO E FORMULAÇÃO DE GORDURAS TÉCNICAS A PARTIR DO FRUTO DE TUCUMÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME CORDEIRO E SILVA, MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA, SUELY PEREIRA FREITAS

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 2 - ORAL | UNI.ORA.12

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 203

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1572 **TÍTULO:** CLIQUES GRANDES ESCONDIDAS EM GRAFOS ALEATÓRIOS PERTURBADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO HAPP BOTLER, JOAO PAULO PEDROSO MAUES

TRABALHO: 1587 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EXTERNA PARA INFERÊNCIA POR REDES NEURAIS PROFUNDAS EM DISPOSITIVOS EMBARCADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MARCAL MENDONCA, RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 1667 **TÍTULO:** UM CACHE DE IMAGENS NA BORDA AUXILIADO POR REDES ADVERSÁRIAS GENERATIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME BERGMAN DE SOUZA, ROBERTO GONÇALVES PACHECO, RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 1800 **TÍTULO:** EMULANDO COMPUTAÇÃO DE BORDA NA PRESENÇA DE MOBILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ GUIMARÃES RAMOS, GUILHERME LUCIERI ALONSO COSTA, LUIZ FELIPE CANTANHEDE CRISTINO, PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA

TRABALHO: 2018 **TÍTULO:** ANÁLISE DE UMA REDE COM ATRIBUTOS BUSCANDO VULNERABILIDADES; UM ESTUDO DE CASO DO VIDEO GAME HEARTS OF IRON IV **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RATTON FIGUEIREDO, LUIS FERNANDO DA ROCHA PIRES FAGUNDES

TRABALHO: 2556 **TÍTULO:** CSGM-PTI: UMA TÉCNICA PARA A REDUÇÃO DO ERRO DE REPRESENTAÇÃO NO SENSORIAMENTO COMPRESSIVO COM MODELOS GENERATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR DIAS SOBRINHO, MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA

TRABALHO: 3246 **TÍTULO:** O PROJETO GLANCE E A REFATORAÇÃO DO SISTEMA DE SUBMISSÃO DE PUBLICAÇÕES NO EXPERIMENTO ATLAS-CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, RODRIGO COURA TORRES

TRABALHO: 3521 **TÍTULO:** CONSULTAS ANALÍTICAS PARA APLICAÇÕES CIENTÍFICAS EM AMBIENTES DE HPC **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE,JOAO PEDRO REGAZZI FERREIRA DA SILVA

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO, TECNOLOGIAS E PRODUÇÃO E TRABALHO - ORAL | PEX.EXT.UNI.ORA.318

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 206

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1612 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DESTINADO A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DA SILVA ALVES LEMOS,FELIPE ELIAS BORDALO,FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA,MAURICIO JOSE PEREIRA DE ABREU,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS

TRABALHO: 1941 **TÍTULO:** MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES PARA AÇÕES DE EXTENSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO,ERICK DE OLIVEIRA PESSOA,FELIPE ELIAS BORDALO,MAURICIO JOSE PEREIRA DE ABREU,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA

TRABALHO: 2472 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE PARA ATUADOR PNEUMÁTICO APLICADO EM ENSAIOS CENTRÍFUGOS DE MODELOS DE TORRES EÓLICAS OFFSHORE. **AUTORES E ORIENTADORES:** MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,MARIA CASCÃO,PEDRO LOBATO DIAS,WILLIAN LIMA DE OLIVEIRA FILHO

TRABALHO: 5273 **TÍTULO:** DISCOVERX: JOGO DIGITAL PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DO PROCESSO DE DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO F M BRITO,FRAÇOIS GERMAIN NOEL,GERALDO BONORINO XEXÉO,GUILHERME AMAZONAS BOHME,PEDRO NASCIMENTO

TRABALHO: 5942 **TÍTULO:** ANÁLISE DA QUALIDADE DO SERVIÇO DE LINHAS DE ÔNIBUS URBANOS BASEADA EM MÉTRICAS DE ENTROPIA E FREQUÊNCIA DOS COLETIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DIAS DE MELLO SILVA,LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA,TIAGO BORZINO ROCHA

TRABALHO: 6250 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS DE APROXIMAÇÃO ENTRE CONSUMIDORES E A LUTA PELA REFORMA AGRÁRIA POR MEIO DO ARMAZÉM DO CAMPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE TRENNEPHOL,ANA PAULA DOS SANTOS GUERRA,ANDREY SERAPHIM GUILHERME,CAMILA AZEVEDO DE ANDRADE,FELIPE ADDOR,FELIPE JÁÑA LAUCAS DE CAMPOS,LAURA LETICIA BORGES,LAYSSA RAMOS MAIA DE ALMEIDA,LUANA TRUFINO,LUIS GUILHERME QUINTANILHA JACINTHO,RICARDO NAZARETH MUNIZ,VANESSA SARTORI RODI

TRABALHO: 6481 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DA LINHA DE REGIME PERMANENTE DE UM REJEITO DE MINERAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO HILARIO DA ROCHA JUNIOR,CLAUDIO VINICIUS PADILHA PERES,LEONARDO DE BONA BECKER

Oral. COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE - ORAL | PEX.EXT.ORA.317

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2095 **TÍTULO:** PAPEL DA COMUNICAÇÃO NO TSCM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE REBECA DE PAULA PAULINO,PAULO CEZAR MAIA

TRABALHO: 2932 **TÍTULO:** A COMUNICAÇÃO DIGITAL AUXILIANDO AS POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE DE OLIVEIRA FELIX FREITAS,GABRIELE ARAUJO NOGUEIRA,JESSICA DOS SANTOS CUGULA,LUÍZA SANTANA FRANCA,MARIA LUISA,MONICA PERTEL

TRABALHO: 5064 **TÍTULO:** INSTAGRAM: FALANDO EM RADIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SOARES PEREIRA,HILLARY MARVILA,JOSILENE SANTOS,JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA,LORENA DIAS DE OLIVEIRA,ODAIR DIAS GONCALVES,VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

TRABALHO: 6129 **TÍTULO:** UFRJMAR: 20 ANOS CRIANDO ESPAÇO DE REFLEXÃO E DIFUSÃO DO SABER COM ABORDAGEM TERRITORIAL E PARTICIPATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO CUPERTINO LEMOS,HÉLIO,JULIANA LOUREIRO,REGINA CÉLIA MAGALHÃES WALTEBERG,RONALDO JOSÉ FAZANELLI MIGUEIS,ROSANA BARRETO DE SIQUEIRA TORRES,WALTER ISSAMU SUEMITSU

TRABALHO: 6184 **TÍTULO:** MARKETING DIGITAL AICHE UFRJ: DE ORGANIZAÇÃO AO BRANDING **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA FRANGO DE SANT ANNA,BRUNO CAPRON,MARIA CARVALHO PINTO PUCETTI,MARIA EDUARDA PEREIRA RAMOS

Oral. EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE- ORAL | PEX.EXT.ORA.311

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1o sala 106

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 98 **TÍTULO:** A PRÁTICA DE MÚLTIPLOS LETRAMENTOS NO CONTEXTO DA EJA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE CUNHA DANTAS,FERNANDA DE LIMA SOUZA,LUCIANA COUTINHO LEONIDAS

TRABALHO: 2296 **TÍTULO:** EXTENSÃO E CURSOS PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO ESPAÇO UBUNTU **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA,FLAVIO GUSTAVO RIBEIRO FERNANDES,HENRIQUE CUKIERMAN,JONAS DA SILVA MELO,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,VICTOR FRANKLYN MARTINS MOREIRA

TRABALHO: 2994 **TÍTULO:** DESCARTE DE DEJETOS DE PESCADO NA REGIÃO DE ITAIPU - NITERÓI **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTIDES MONTIM PASCHOAL,MARIA LUISA,PATRICIA MONÇORES,RICARDO MELLO

TRABALHO: 3765 **TÍTULO:** CIÊNCIA CIDADÃ E MEIO AMBIENTE (CIMA) **AUTORES E ORIENTADORES:** HELOISA TEIXEIRA FIRMO,JOSE EDUARDO GONCALVES ONORIO,MARIA EDUARDA COSTA RAMOS,RENAN FINAMORE

TRABALHO: 3849 **TÍTULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO- ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOURA DA SILVA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MARIA FERNANDA ELBERT,MIRIAM GANDELMAN,NATHALIA SANTOS VIEIRA DA SILVA,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO,THEREZA PAIVA

TRABALHO: 4967 **TÍTULO:** EQ HANDS-ON: CONCEITOS PRELIMINARES DE UMA PLANTA INDUSTRIAL PARA ENGENHEIROS DE PROCESSO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA VALDMAN,LUIZ PHELLIPE NASCIMENTO FERREIRA,RONALD DE SOUZA PAIVA,VITORIA SOARES BISPO

TRABALHO: 5780 **TÍTULO:** VACINAS: DE EDWARD JENNER AO EMPENHO MUNDIAL PELA PREVENÇÃO DA COVID-19 **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DA SILVA VASCONCELOS,GIULIANNA MERRELHO MONTEIRO,IZABEL CONSTANTINO,LIVIA APARECIDA PEREIRA FERREIRA,MARIA ALICE ZARUR COELHO,THAIRINE NEVES DE MELO,VERÔNICA FERREIRA MELO

TRABALHO: 6755 **TÍTULO:** O PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA DÍNAMO E OS CLUBES DE CIÊNCIAS COMO UM INCENTIVO ÀS CARREIRAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA VENTURINI SUIZANI,GABRIEL VIANA DA SILVA,JOÃO PEDRO MONTEIRO BONIFACIO,JOAO PEDRO VITAL BRASIL WIELAND,PEDRO DE PAULA TERRA,ROBERTO PIMENTEL

Oral. MATERIAIS E CORROSÃO - ORAL | UNI.ORA.78

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 579 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA APLICADO SOBRE SUBSTRATOS IMPERMEABILIZADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINA MARIANE STOLZ,JOÃO ARTHUR DOS SANTOS FERREIRA

TRABALHO: 1263 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE DETALHES CONSTRUTIVOS NO SURGIMENTO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM FACHADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARINA MARIANE STOLZ,FERNANDA RAMOS LUIZ CARRILHO

TRABALHO: 2723 **TÍTULO:** ENCAPSULAMENTO DE CURCUMINA EM MICROPARTÍCULAS DE LIGNINA COM POTENCIAIS APLICAÇÕES MEDICINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE SOUTO DA SILVA,LETICIA LOUREIRO DE ALVARENGA BARBOSA,MATEUS SOARES DE SOUZA,VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO

TRABALHO: 3275 **TÍTULO:** CORRELAÇÃO ENTRE PROPRIEDADES REOLÓGICAS E HIDRATAÇÃO DE CONCRETO MASSA PARA IMPRESSÃO 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO M. R. FAIRBAIRN,LUCAS GOUVÊA,MATHEUS PIMENTEL TINOCO,OSCAR AURELIO MENDOZA REALES

TRABALHO: 3881 **TÍTULO:** RESISTÊNCIA RESIDUAL DE REPARO COMPÓSITO POLIMÉRICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO SUBMETIDO A OSCILAÇÕES MECÂNICAS DURANTE A CURA **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR CAMERINI,HECTOR GUILLERMO KOTIK,MATHEUS MURILO GOMES DA COSTA

TRABALHO: 4379 **TÍTULO:** DESAFIOS PARA MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DE CO₂ NA INDÚSTRIA CIMENTEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALBERTO DAS CHAGAS JUNIOR,MARIA ANTONIA PERCILIO DE SOUZA,SARA DE CARVALHO ZAGO

TRABALHO: 4670 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PASSIVO EM NANOSATÉLITES CUBESATS PARA VOO EM BALÃO ESTRATOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,FERNANDO PEREIRA BEZERRA,GABRIEL HENRIQUE HELENO DE CARVALHO,JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,PEDRO PIMENTEL NASCIMENTO,SAMIR DOORY,VINÍCIUS SANTOS DA CRUZ

TRABALHO: 5253 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA NA ADIÇÃO DE ÍTRIO NO CRESCIMENTO GRANULAR EM UMA SUPERLIGA DE INCONEL 718 **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELLE MARTINS,LEONARDO SALES ARAUJO

TRABALHO: 6583 **TÍTULO:** POTENCIAL DO USO DE FIBRAS NATURAIS BRASILEIRAS NA PRODUÇÃO DE BIOCOPÓSITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTEVÃO FREIRE,LUAN GIUDICELLI DE OLIVEIRA

Oral. SIAC na INOVATECA 30/05 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1125

Local: INOVATECA Auditório

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 432 **TÍTULO:** INOVAÇÃO SOCIAL E ECONOMIA CRIATIVA NO VIDIGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTINE CLEMENTE DE CARVALHO,DALIA MAIMON SCHIRAY,JULIA CHAVES GIGLIO,KLEITON MOURA SILVA,MILLA CRISTINE ALMEIDA DA SILVA,MIRIAM MAIA CAVALCANTE,PIERRE OHAYON

TRABALHO: 1249 **TÍTULO:** INOVAÇÃO EM NEGÓCIOS SOCIAIS BASEADOS EM SERVIÇOS: CARACTERIZAÇÃO DE INICIATIVAS E DE MECANISMOS DE APOIO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO RAUPP DE VARGAS,MATHEUS PAIVA

TRABALHO: 1737 **TÍTULO:** CURTO CIRCUITO: ARTE, CIÊNCIA E INOVAÇÃO - RESIDÊNCIA ARTÍSTICA NO INSTITUTO OSWALDO CRUZ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX MATHEUS DA HORA SANTOS,DALILA DOS SANTOS CERQUEIRA PINTO,HANNAH DA CUNHA MOTTA CARVALHO,JULIANA GONÇALVES MOURA,VERA LUIZA SCHUELER BARBOSA DE ARAIPE MACEDO

TRABALHO: 3993 **TÍTULO:** TRANSFORMAÇÕES RECENTES NA DINÂMICA GLOBAL DE PRODUÇÃO E INOVAÇÃO E IMPACTOS SOBRE O PAPEL DO ESTADO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO VITOR MALHEIROS PINTO,MARINA HONORIO DE SOUZA SZAPIRO

TRABALHO: 6791 **TÍTULO:** A REGULAÇÃO SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO BRASIL E O CAMPO DA COMUNICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** KENZO SOARES SETO,LUANA DE PAULA REIS,MARIA RITA SANTOS GARCEZ

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 3 - ORAL | PEX.UNI.ORA.11

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 3050 **TÍTULO:** PROJETO E CARACTERIZAÇÃO GLOBAL DE MATRIZES DE PIXELS OPERANDO EM MODO PULSADO **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,LUCAS ALVES RODRIGUES DE BARROS

TRABALHO: 3216 **TÍTULO:** ESTRATÉGIAS DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE BORDA COM MOBILIDADE DE USUÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ GUIMARÃES RAMOS,GUILHERME LUCIERI ALONSO COSTA,LUIZ FELIPE CANTANHEDE CRISTINO,PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA

TRABALHO: 3551 **TÍTULO:** ACELERAÇÃO DA INFERÊNCIA DE REDES NEURAIS PROFUNDAS EM DISPOSITIVOS DE BAIXO PODER COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARINA SANGINETO JUCA,ROBERTO GONÇALVES PACHECO,RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 4128 **TÍTULO:** IMPACTOS DA MOBILIDADE DE USUÁRIOS PARA A COMPUTAÇÃO DE BORDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ GUIMARÃES RAMOS,GUILHERME LUCIERI ALONSO COSTA,LUIZ FELIPE CANTANHEDE CRISTINO,PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA

TRABALHO: 4305 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE HRTF **AUTORES E ORIENTADORES:** KARINNA ROXANA CIAFFA DUARTE,MARIANE REMBOLD PETRAGLIA

TRABALHO: 4591 **TÍTULO:** ALICE SHIFT ACCOUNTING MANAGEMENT SYSTEM - COMPUTANDO O TRABALHO DOS PESQUISADORES DO ALICE NO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** JOMAR JUNIOR DE SOUZA PEREIRA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,RODRIGO COURA TORRES

TRABALHO: 5520 **TÍTULO:** MODELOS PROFUNDOS DE CODIFICAÇÃO PARA A BUSCA DE UMA ASSINATURA DE MATÉRIA ESCURA USANDO CALORIMETRIA DE ALTAS ENERGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, LUIZ PEREIRA CALÔBA, MARCIA BEGALLI, MARINA SANGINETO JUCA, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR

TRABALHO: 6535 **TÍTULO:** REDES NEURAIS DO TIPO LSTM APLICADAS PARA UM SISTEMA DE FILTRAGEM DE UM DETECTOR DE PARTÍCULAS DE ALTAS ENERGIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR, PAULO JORGE CAMPOS CARDOSO

Oral. EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE, TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - ORAL | PEX.EXT.ORA.314

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 107

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 554 **TÍTULO:** PROJETO ESPAÇO COPPE MIGUEL DE SIMONI **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO, ANA CAROLINA SANTOS DANTAS, ERICK ALENCAR SOUZA, SANDRO CAETANO DE OLIVEIRA, THAINÁ BATISTA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1710 **TÍTULO:** PLUGIN SEMENTES: CONSTRUÇÃO DE FERRAMENTAS DE COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA REFORMA AGRÁRIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO LUSTOSA PIRES JUNIOR, CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR, DAVID LOPES GOMES, JOÃO VITOR AMANCIO BARROSO, LARISSA BRAL POVOA DA HORA, NATHALIA FERREIRA GONÇALES, THAÍS MACHADO FERREIRA, VICTORIA BARROS DE ALMEIDA

TRABALHO: 1967 **TÍTULO:** PROJETO DE CRIAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MINI EXTRUSORA PARA A RECICLAGEM DE PLÁSTICOS DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO, MARIANA BARBOSA RAMOS, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, SAMUEL ANDRADE PINTO

TRABALHO: 2019 **TÍTULO:** UMA ABORDAGEM DO DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO DE SURDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA CIPOLLA, ERPHILIN VINICIUS VIEIRA DE ARAUJO, NICHOLAS DOS SANTOS FARIA CORRÊA, THALES PENGO DA COSTA HENRIQUES

TRABALHO: 3108 **TÍTULO:** LUPPA EDUCAÇÃO AMBIENTAL: OFICINA DE RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELVIS BRITO RODRIGUES, GYOVANNA OLIVEIRA DOS SANTOS, JESSICA DOS SANTOS CUGULA, JOÃO VITOR MENDES MARQUES DE OLIVEIRA, LAURA RIBEIRO FERNANDES DO ROSARIO, LUÍZA SANTANA FRANCA, MONICA PERTEL, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO, SAMUEL ANDRADE PINTO

TRABALHO: 3155 **TÍTULO:** 10 ANOS DA LEI DE COTAS NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS: NOVOS PERFIS NO SOLTEC/NIDES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA AZEVEDO NUNES, ELOÁ GASPAS BARRETO, FERNANDA SANTOS ARAUJO, YAISA DAMIÃO ROSA

TRABALHO: 4244 **TÍTULO:** UM PANORAMA DOS 30 ANOS DA ESCOLA PILOTO EM ENGENHARIA QUÍMICA PROF. GIULIO MASSARANI **AUTORES E ORIENTADORES:** AGHATA DOS PASSOS FELIPE, CAROLINA CAZELATO GAIOTO JORGE, HENRIQUE POLTRONIERI PACHECO, MARIANA AREIAS CORREIA CARDOSO, RAYSSA GOMES PINA NOGUEIRA, VITOR DUARTE LAGE

TRABALHO: 6150 **TÍTULO:** DESAFIO SOLAR BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANSUHELEN LIMA, OCIONE JOSÉ MACHADO, WALTER ISSAMU SUEMITSU

Oral. ENERGIAS RENOVÁVEIS 1 - ORAL | UNI.ORA.41

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 492 **TÍTULO:** PURIFICAÇÃO DE BIODIESEL CONTAMINADO ATRAVÉS DE MATRIZ GEOPOLIMÉRICA MODIFICADA COM NANOPARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOARES DA SILVA PEREIRA, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, PRISCILA SOARES DE SOUZA DOMINGUES

TRABALHO: 1140 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DO ÓLEO EXTRAÍDO DA BORRA RESIDUAL DE CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERMIDO JUVENAL MUCHAVE, OHANNA DA MOTTA DE JESUS TEIXEIRA, YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 1456 **TÍTULO:** DEGRADAÇÃO MECÂNICA DE BRIQUETES DE BIOCARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO RODRIGUES MUSSAP, RODRIGO MAGALHAES DE CARVALHO

TRABALHO: 1628 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO DE BIORREFINARIA A PARTIR DA CASCA DE LARANJA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ FERREIRA YOUNG, GABRIEL COSTA, PEDRO VEDOLIN LIMA, RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

TRABALHO: 4135 **TÍTULO:** EFEITO DOS PARÂMETROS OPERACIONAIS NA DESSALINIZAÇÃO POR DESTILAÇÃO POR MEMBRANA DA ILHA DE POLICOGERAÇÃO SUSTENTÁVEL DO LABMEMS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA, THOMÁS PADRÃO

TRABALHO: 5326 **TÍTULO:** CAMINHOS PARA UMA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: LEVANTAMENTO DOS RESÍDUOS DAS PRINCIPAIS LAVOURAS TEMPORÁRIAS BRASILEIRAS E A PROSPECÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LOPES PEREIRA, ESTEVÃO FREIRE

TRABALHO: 5922 **TÍTULO:** ANÁLISE DA DESTILAÇÃO POR MEMBRANA E SUA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PROCESSO DE DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA, VINICIUS BRASIL DE OLIVEIRA BARRETO

TRABALHO: 6175 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE DESTILAÇÃO POR MEMBRANAS NA CONFIGURAÇÃO V-AGMD GUIADA POR PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NAVEIRA-COTTA, MARLON PEREIRA MARRIEL

Oral. INSTRUMENTAÇÃO E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS 2 - ORAL | UNI.ORA.68

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1499 **TÍTULO:** FILTRO REALIZADO POR CAPACITORES E AMPLIFICADORES OPERACIONAIS DE TRANSCONDUTÂNCIA TOTALMENTE DIFERENCIAL COM ALTA LINEARIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES, LUKAS CARVALHO LEITAO

TRABALHO: 1906 **TÍTULO:** USO DO GCSC PARA MITIGAR FALHA DE COMUTAÇÃO EM ELOS DE CORRENTE CONTÍNUA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDSON HIROKAZU WATANABE, WILLIAM MOREIRA COSTA WADDINGTON

TRABALHO: 3140 **TÍTULO:** DESIGN DE ENCAPSULADORES PARA DISPOSITIVOS IOT PARA SISTEMAS PARA SAÚDE E BIOSSEGURANÇA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HORTA TRAVASSOS, SOPHIE HUANG SANT'ANNA

TRABALHO: 3358 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM IMUNOSSENSOR DE FIBRA ÓPTICA PLÁSTICA PARA A DETECÇÃO DE ESCHERICHIA COLI EM ÁGUA: AVALIAÇÃO DA METODOLOGIA DE FIXAÇÃO DAS BACTÉRIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO

MARTINS WERNECK, MARCO ANTONIO LEMOS MIGUEL, RAFAELA NASCIMENTO LOPES, REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL, STELLA RICARDO

TRABALHO: 3581 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DE INTERFERÔMETRO DE FABRY-PEROT PARA MEDIDAS DE NANOFRATURAS EM MATERIAIS
AUTORES E ORIENTADORES: CLAUDIO LENZ CESAR, VINÍCIUS SOUZA PINHEIRO SILVA

TRABALHO: 3635 **TÍTULO:** ELETRÔNICA DE POTÊNCIA TOLERANTE A ALTAS PRESSÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA, ÍCARO SOL SALGADO SILVA, JOÃO PEDRO ALVES CARDOSO PEREIRA DA SILVA, JOAO PEDRO PADILHA PERES, MAURICIO AREDES

TRABALHO: 4042 **TÍTULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONTROLADOR PI EM UM CLP PARA UM MOTOR CC **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SALCIDES, GUSTAVO DA SILVA VIANA, LILIAN KAWAKAMI CARVALHO

TRABALHO: 5556 **TÍTULO:** A INSTRUMENTAÇÃO EM ENSAIOS CENTRÍFUGOS DE MODELOS DE TORRES EOLICAS OFFSHORE NO LM2C.
AUTORES E ORIENTADORES: MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, MARIA CASCAO, SULAMITA PEREIRA DA SILVA, WILLIAN LIMA DE OLIVEIRA FILHO

Oral. MEIO AMBIENTE 1 - ORAL | UNI.ORA.92

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 206

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 118 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DE PEROXIMONOSSULFATO DE POTÁSSIO COM PARTÍCULAS DE FERRO ELEMENTAR NA DEGRADAÇÃO DE CORANTE REATIVO RED 243 **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO ALCANTARA SOARES QUEIROZ, FELIPE SANTOS, LIDIA YOKOYAMA, LUCAS ALCIDES MOREIRA SANTOS

TRABALHO: 678 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E SEMI-VOLÁTEIS EM PAPEIS DE BIBLIOTECA ATRAVÉS DE CROMATOGRAFIA GASOSA BIDIMENSIONAL ASSOCIADA À ESPECTROMETRIA DE MASSA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE THIEMY DIAS II, CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, THAIRINE LIMA DOS SANTOS, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 1193 **TÍTULO:** MONITORAMENTO POR TÉCNICAS TERMOANALÍTICAS DO PROCESSO DE DESLIGNIFICAÇÃO DE RESÍDUO FLORESTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SENRA SOARES, JAQUELINE S FREITAS, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES, MATHEUS DA SILVA WELP SÁ, MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ, MYLENA CAPARELI DO NASCIMENTO CRAVEIRO, PATRICK DE SANTANA FERNANDES

TRABALHO: 1626 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MODOS DE UTILIZAÇÃO DO BAMBU MOSSÔ EM SUA REAÇÃO AO FOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, AMANDA LORENA DANTAS DE AGUIAR, BRUNO MENEZES DA CUNHA GOMES, GABRIEL IGNACIO DOS SANTOS PEREIRA LIMA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 1791 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE HIDROFUGANTE À BASE DE SILANO-SILOXANO NAS PROPRIEDADES NOS ESTADOS FRESCO E ENDURECIDO DO BIOCONCRETO DE MADEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LORENA DANTAS DE AGUIAR, PAULO ROBERTO MORAIS LIMA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 2382 **TÍTULO:** ENSAIOS DE BIODEGRADABILIDADE POR COMPOSTAGEM E POR HIDRÓLISE EM MATERIAIS POLIMÉRICOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANE DE JESUS SOUSA BATISTA, JÉSSICA BENTES ALVES, JULIANA DA SILVA XAVIER, LARISSA CARVALHO, LUCIANA DA SILVA DUTRA, NATASHA KELBER SITTON, RAYANE VITÓRIA VIEIRA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2594 **TÍTULO:** CATÁLISE DA DEGRADAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EM PROCESSO OXIDATIVO MEDIADO POR UM COMPLEXO DE FERRO (III) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO, FABIANA VALERIA FONSECA, FELIPE PEREIRA DA SILVA, LARISSA CARREIRO DE SOUZA

TRABALHO: 3780 **TÍTULO:** EFEITO DO GRADIENTE DE TEMPERATURA NA RECICLAGEM QUÍMICA VIA PIRÓLISE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** JAMILLY ANDRESSA SANTOS BARROS, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LARISSA CARVALHO, MATEUS MARQUES BARBIO, NATASHA KELBER SITTON, YASMIN FIALHO SIQUEIRA

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 1 - ORAL | PEX.UNI.ORA.71

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 372 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE FADIGA DE DUTOS ENTERRADOS DANIFICADOS SOB PRESSÃO INTERNA CÍCLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA FAMPA SEABRA D'ALMEIDA, BERNARDO SANTOS NOGUEIRA, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, JOSÉ LUIZ DE FRANÇA FREIRE, JULIA ROSA OLIVEIRA, RONALDO DOMINGUES VIEIRA, VALBER AZEVEDO PERRUT

TRABALHO: 982 **TÍTULO:** METODOLOGIA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE COMBUSTÍVEL PARA EMBARCAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ ANTONIO VAZ PINTO, MARLON BARRETO SILVA

TRABALHO: 1569 **TÍTULO:** ANÁLISE DE MATRIZ DE CORRELAÇÃO PARA FRATURAMENTO HIDRÁULICO DE POÇOS EM RESERVATÓRIOS DE SHALE GAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE RYUKI TIBA, JULIANA SOUZA BAIOCO

TRABALHO: 1997 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA DE LINHA DE ANCORAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA TAPIA, RAQUEL SILVA MARTINS, TICO

TRABALHO: 2204 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA VIABILIZAÇÃO DA ESTABILIDADE DIRECIONAL DE ESTACAS TORPEDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, BEATRIZ FADELLI ZIGLIO, FILIPE SALVADOR LOPES, GABRIEL CAMPOS BARONI, JOEL SENA SALES JUNIOR, MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA, MATHEUS RAMOS PARRACHO

TRABALHO: 4209 **TÍTULO:** ALGORITMO PARA PREVER A ESTABILIDADE DE EMULSÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA LUCIANE MANSKE CAMARGO, FREDERICO WANDERLEY TAVARES, MARCO AURELIO SIMÕES SCHMIDT JUNIOR, MATHEUS ANDRADE WEISBLUM

TRABALHO: 4543 **TÍTULO:** MODELO ANALÍTICO PARA DUTOS COMPOSTOS TERMOPLÁSTICOS SUBMETIDOS À FLEXÃO, CARREGAMENTO AXISSIMÉTRICO E TERMOMECÂNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO CAIRE, MURILO AUGUSTO VAZ, PEDRO LUNA ARAUJO OLIVEIRA

TRABALHO: 4780 **TÍTULO:** GARANTIA DA INTEGRIDADE DE ESTRUTURAS OFFSHORE SUBMETIDAS À CARGA DE SLAMMING **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, DANIEL DE OLIVEIRA COSTA, JULIA ARAUJO PERIM

TRABALHO: 6130 **TÍTULO:** MODELAGEM TRIDIMENSIONAL NUMÉRICA DE DUTOS COMPOSTOS TERMOPLÁSTICOS SUBMETIDOS A CARREGAMENTOS DE FLEXÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO CAIRE, MARCUS VINICIUS DA CRUZ, MURILO AUGUSTO VAZ

Oral. SIAC na INOVATECA 30/05 Tarde | PEX.EXT.UNI.ORA.1145

Local: INOVATECA Auditório

**30 May / TER
14:30 às 17:30h**

TRABALHO: 3332 **TÍTULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: ASPECTOS SUBLIMINARES E SUBJETIVOS DA MENTE HUMANA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR MEIRELLES BAGNO, LARISSA GALENO, MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES, SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

TRABALHO: 5005 **TÍTULO:** O CONCEITO DE INOVAÇÃO SOCIAL NA LITERATURA RECENTE: UMA META ANÁLISE DOS TRABALHOS PUBLICADOS NAS BASES SCIELO E PERIÓDICOS CAPES ENTRE 2011 E 2022. **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR PORTO TEIXEIRA, GUSTAVO COSTA DE SOUZA, JESSIKA DA SILVA FERNANDES

TRABALHO: 5042 **TÍTULO:** MARCOS NORMATIVOS NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS NO QUE CONCERNE ÀS INOVAÇÕES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTUR PORTO TEIXEIRA, GUSTAVO COSTA DE SOUZA, JESSIKA DA SILVA FERNANDES

TRABALHO: 5763 **TÍTULO:** A REGULAMENTAÇÃO INTERNACIONAL DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E DE SISTEMAS DE DECISÃO AUTÔNOMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELA MARQUES CHERFEN DE DEUS, JULIA MOREIRA AGUIAR DE BRITO, KENZO SOARES SETO

Oral. SÍNTESE E CATÁLISE 1 - ORAL | UNI.ORA.104

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1ª Sala 105

**30 May / TER
14:30 às 17:30h**

TRABALHO: 317 **TÍTULO:** GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO POR REFORMA A VAPOR DA MISTURA ABE (ACETONA-BUTANOL-ETANOL) UTILIZANDO CATALISADORES DE NI/AL₂O₃ E NI/MGO-AL₂O₃ **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR RIEGER QUEIROZ GONCALVES, JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, ROBINSON LUCIANO MANFRO

TRABALHO: 1536 **TÍTULO:** ESTUDO CINÉTICO DA OXIDAÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL EMPREGANDO CATALISADORES DE PALÁDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE WESTPHALEN, MATHEUS DA SILVA CAMPOS MACHADO, MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

TRABALHO: 1902 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA A VAPOR DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE NÍQUEL DERIVADOS DE COMPOSTOS TIPO HIDROTALCITA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA LIN HENG RU, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, ROBINSON LUCIANO MANFRO, THAISA GOMES DO CARMO

TRABALHO: 2936 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COPOLÍMEROS À BASE DE ACRILAMIDA-ÁCIDO MALEICO E ACRILAMIDA-VINIL SULFONATO DE SÓDIO COMO POTENCIAIS ADITIVOS INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO INORGÂNICA NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS, EMANUELA NOGUEIRA SANTOS, GUSTAVO DE GUSMÃO CELESTINO, LUANA SOUZA DA SILVA, LUISE DA SILVA SANTOS DE OLIVEIRA, MARCELE DE CARVALHO DOS SANTOS

TRABALHO: 3143 **TÍTULO:** TRANSESTERIFICAÇÃO DO GLICEROL PARA A PRODUÇÃO DE CARBONATO DE GLICEROL CATALISADA POR ÓXIDO DE CÁLCIO SUPORTADO EM ZSM-5 **AUTORES E ORIENTADORES:** DAIANA LEITE SILVA, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, RICARDO LOPES DE SOUZA JÚNIOR, ROBINSON LUCIANO MANFRO

TRABALHO: 5673 **TÍTULO:** OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE RECRISTALIZAÇÃO E FILTRAÇÃO DE OXIDANTES PARA PROPULSORES DE FOGUETES DE SONDAGEM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, GIANLUCA MAZZILLO, IGOR NOVIS, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIIO SIQUEIRA DE BRITO, KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES, LUCAS ARAUJO DE OLIVEIRA, LUCAS MOTTA NAZARETH PELETEIRO, MARCELO SOUZA DE MOURA JUNIOR, MARIANA SILVA DE AGUIAR, MATHEUS VINICIUS GASPAR DE SOUZA ARAUJO, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, THEO AVIDOS VALLE PEREIRA

Oral. CIÊNCIA DOS ALIMENTOS e MEIO AMBIENTE - ORAL NOTURNA | UNI.ORA.244

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 201 - A

**30 May / TER
18:30 às 20:30h**

TRABALHO: 17 **TÍTULO:** EFEITO DA FERMENTAÇÃO NATURAL NO PERFIL DE COMPOSTOS FENÓLICOS EM PRODUTOS À BASE DE TRIGO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PERRONE, DYLA CASCÃO DE CARVALHO, LILLYAN NATHALIA BRITO SILVA, NATHÁLIA MOURA-NUNES

TRABALHO: 886 **TÍTULO:** ESTUDO DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO PARA PROCESSO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANA VALERIA FONSECA, IGOR AMORIM LEITE PEREIRA

TRABALHO: 1090 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE NOVAS MISTURAS À BASE DE POLIETILENO (PE) RECICLADO E POLIÉSTER PROVENIENTE DE CABOS DE ANCORAGEM SUCATEADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA, LAYZ SALIMENA, RUTH OSORIO DE LIMA

TRABALHO: 4652 **TÍTULO:** ESTUDO DA CAPACIDADE DE REGENERAÇÃO DE SORVENTES SÓLIDOS EM CICLOS DE SORÇÃO/DESSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL BOHRER LUIZ BAYARD TEIXEIRA MENDES, MARCELO MENDES VIANA

Oral. COMPUTAÇÃO, INSTRUMENTAÇÃO E MÉTODOS NUMÉRICOS - ORAL NOTURNA | UNI.ORA.249

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 202

**30 May / TER
18:30 às 20:30h**

TRABALHO: 512 **TÍTULO:** ESCOAMENTO DE BIOCOMBUSTÍVEIS POR UM FILTRO ATRAVÉS DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MOREIRA SPESANI, GUSTAVO RABELLO DOS ANJOS

TRABALHO: 875 **TÍTULO:** EQUAÇÕES SEMI-EMPÍRICAS PARA DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES EM JUNTAS TUBULARES PARA PLATAFORMAS FIXAS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RENATO MENDES DE SOUSA, LEIDIANE DE AMORIM COSTA

TRABALHO: 882 **TÍTULO:** ANÁLISE DE FOTOGRAFIAS DE CÂMARA DE BOLHAS COMO FERRAMENTA DE ESTUDO DE FÍSICA DE PARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PLASTINA DA SILVA, SANDRA AMATO

TRABALHO: 4726 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR PARA

Oral. COMUNICAÇÃO, EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE - ORAL NOTURNA | PEX.EXT.ORA.250

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 203

30 May / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1736 **TÍTULO:** PONTES ENTRE O CAMPO E A CIDADE: O PAPEL DA COMUNICAÇÃO NA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA REFORMA AGRÁRIA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DA SILVA GONCALVES, CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR, NATHALIA FERREIRA GONÇALES

TRABALHO: 2562 **TÍTULO:** CRIANÇAS NA MATA DO PINHEIRO : O QUE SE PODE APRENDER BRINCANDO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALEXANDRE RODRIGUES PEREIRA, LETÍCIA CARNEIRO DIAS, MATHEUS NOGUEIRA PESSOA

TRABALHO: 3296 **TÍTULO:** A PERTINÊNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUAS SIMBOLOGIAS PARA O IMAGINÁRIO POPULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA GRINBERG LAURIA, ELVIS BRITO RODRIGUES, ISABELLY SANT ANNA DE OLIVEIRA, JOAO VICTOR LESSA DA SILVA, JULIA DA SILVA EVANGELISTA, LUÍZA SANTANA FRANCA, MATHEUS FRANCISCO GERMANO DE PAULA, MONICA PERTEL, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO, SUZIE CHE RODRIGUES SORIANO LIMA

TRABALHO: 3449 **TÍTULO:** OFICINAS DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA PARA A FORMAÇÃO DE MENINAS NEGRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA NUNES DE SOUSA, CAMILA LEITE DO NASCIMENTO, GEOVANNA LUSTOSA BARROS PIMENTEL, LUCIANA FERRARI ESPÍNDOLA CABRAL, PRISCILA DA SILVA PEREIRA

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 4 - ORAL | UNI.ORA.13

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 202

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 540 **TÍTULO:** TERMÔMETRO DISTRIBUTIVO: UMA NOVA CODIFICAÇÃO UNÁRIA PARA REDES NEURAIS SEM PESO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN TENDLER LEIBEL BACELLAR, FELIPE MAIA GALVAO FRANCA, PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 2919 **TÍTULO:** REVISÃO DA LITERATURA EM OPEN-RAN: CONCEITOS, FUNDAMENTOS E PROPOSTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE GOMES TAPARO, MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA

TRABALHO: 3638 **TÍTULO:** REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA RECONHECIMENTO E DIGITALIZAÇÃO DE UM TABULEIRO DE XADREZ. **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO JOSÉ FERNANDES PROCACI, RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 3706 **TÍTULO:** ANÁLISE DO TRÁFEGO DE REDE EM APLICAÇÕES DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO COM USO DE COMPUTAÇÃO NA BORDA **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID VINICIUS FERREIRA MOREIRA, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA, PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA, RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 3807 **TÍTULO:** SISTEMA P2P PARA TREINAMENTO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI DA COSTA SILVA, MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA

TRABALHO: 3884 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS DE PRESERVAÇÃO DE PRIVACIDADE NA COLETA DE DADOS DE MOBILIDADE COM PACOTES WI-FI **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DIAS DE MELLO SILVA, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA

TRABALHO: 4221 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE SOFTWARE CONTEMPORÂNEOS IOT **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HORTA TRAVASSOS, VICTOR RIBEIRO ALVES

TRABALHO: 4642 **TÍTULO:** UMA BIBLIOTECA INDEPENDENTE PARA CONSTRUÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS MULTICAMADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA CRISTINA SEGUNDO DE OLIVEIRA, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, VICTOR MATTOS DE MELLO

Oral. ENERGIAS RENOVÁVEIS 2 - ORAL | UNI.ORA.42

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 201 - A

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 656 **TÍTULO:** ALGORITMO DE INTERFACE PARA CO-SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL PARA INTEGRAÇÃO DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE COM PLATAFORMA DE PETRÓLEO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ANTERO, JOAO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL, ROBSON DIAS, RODRIGO VASCONCELOS GLÓRIA

TRABALHO: 1144 **TÍTULO:** ESTUDO DO ALGORITMO PERTURBE & OBSERVE PARA UM SEGUIDOR DE PONTO DE MÁXIMA POTÊNCIA EM SISTEMAS FOTOVOLTAICOS ISOLADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GONÇALO FONTENELE BATISTA JUNIOR, MARCELLO DA SILVA NEVES, MAURICIO AREDES

TRABALHO: 1332 **TÍTULO:** CRÉDITOS DE CARBONO E O PETRÓLEO BRUTO: UMA INVESTIGAÇÃO DA INTERAÇÃO DOS RETORNOS DAS COTAÇÕES DOS PREÇOS NEGOCIADOS NO MERCADO INTERNACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE ASSIS DE SALLES, RENATO BARROS LIMA

TRABALHO: 1878 **TÍTULO:** CONCEPÇÃO DE UMA PLATAFORMA TIPO SPAR PARA SUPOORTAR AEROGERADOR EÓLICO DE GRANDE POTÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA TAPIA, RINA PERUZZO RIGONI, TICO

TRABALHO: 3559 **TÍTULO:** PROJETO E SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE COM COMPENSAÇÃO HARMÔNICA PARA UM CONVERSOR DE INTERFACE ELÉTRICA ENTRE UMA MICRORREDE E A REDE CA CONVENCIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLO DA SILVA NEVES, MATHEUS KNAUER, MAURICIO AREDES

TRABALHO: 4120 **TÍTULO:** CONTROLE SECUNDÁRIO PARA UMA MICRO-REDE INTEGRADA A UM SISTEMA FOTOVOLTAICO VALIDADO EM SIMULADORES EM TEMPO REAL **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL, PAOLO CESAR ERAZO HUERA, ROBSON DIAS, THAMIRIS BERNARDO DE PAULA

TRABALHO: 6505 **TÍTULO:** BIOGÁS NA SUINOCULTURA: UMA ANÁLISE DIAGNÓSTICA E PROSPECTIVA DO ESTADO ATUAL E DA CAPACIDADE DE EXPANSÃO DA INDÚSTRIA NA REGIÃO SUL DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTEVÃO FREIRE, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, RHAMON VICTOR MENEZES LIMA BASTOS GARCIA

TRABALHO: 6595 **TÍTULO:** ESTUDO DE ANCORAGEM DE UMA BOIA SUBMERSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRÍCIO, LEONARDO ANDRADE

Oral. MEIO AMBIENTE 2 - ORAL | PEX.UNI.ORA.89

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 205

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 694 **TÍTULO:** CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA DE PREVISÃO E ALERTA DE ALAGAMENTOS PARA A VILA RESIDENCIAL DA ILHA DO FUNDÃO (RIO DE JANEIRO, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS DE OLIVEIRA DA SILVA, MARCELO DI LELLO JORDÃO, SUSANA BEATRIZ VINZON

TRABALHO: 934 **TÍTULO:** RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIA HÚMICA DE CONCENTRADO DE OSMOSE INVERSA/NANOFILTRAÇÃO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JÔNATAS DOS SANTOS INTRONNO, JUACYARA C. CAMPOS, LETÍCIA BARBOSA ALVES

TRABALHO: 1134 **TÍTULO:** CIDADES SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES A INUNDAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE MARICÁ RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE MICHELOTTI GAMA BARBOSA, MARCELO GOMES MIGUEZ

TRABALHO: 1494 **TÍTULO:** MODELAGEM DAS INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO BOTAS, NOVA IGUAÇU, BASEADA NAS CHUVAS DOS DIAS 01 E 02 DE ABRIL **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LIMA VIEIRA, MATHEUS MARTINS DE SOUSA

TRABALHO: 3498 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA A INUNDAÇÕES SOB A ÓTICA DA REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA, HELEN FERREIRA DO NASCIMENTO, MARCELO GOMES MIGUEZ, OSVALDO MOURA REZENDE

TRABALHO: 4218 **TÍTULO:** ESTUDO DO DESEMPENHO EM TERMOS DE DURABILIDADE DE CONCRETOS RECICLADOS DOSADOS CIENTIFICAMENTE PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL COM ADIÇÃO DE MATERIAIS POZOLÂNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE SANTANA RANGEL, DANIEL DA SILVA FILHO, EDUARDO M. R. FAIRBAIRN, JOSE CARLOS BARROS DE SOUZA JUNIOR, MAYARA AMARIO, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 5237 **TÍTULO:** MODELAGEM MATEMÁTICA DE CHEIAS URBANAS EM UM PROJETO DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE PIRES VEROL, EMILLY REIS SILVA PAIXAO, FABIANA CARVALHO, MATHEUS MARTINS DE SOUSA

TRABALHO: 5956 **TÍTULO:** PROPOSTA DE URBANIZAÇÃO PARA PARQUE ALAGÁVEL EM JARDIM MARAVILHA, GUARATIBA - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR ANTONIO DE ALBUQUERQUE FILHO, LARA COUTINHO PIRES DE SOUZA, LUCCAS TOLENTINO VELEZ, OSVALDO MOURA REZENDE, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO, RAQUEL AMORIM CAMPOS

Oral. MÉTODOS NUMÉRICOS E ANALÍTICOS APLICADOS À ENGENHARIA 2 - ORAL | UNI.ORA.94

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 206

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1459 **TÍTULO:** PROJETO ÓTIMO DE PRÓTESES ÓSSEAS USANDO TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA E ANÁLISE LIMITE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE SOUZA FARIA SILVA, FABIO DA COSTA FIGUEIREDO

TRABALHO: 2331 **TÍTULO:** LIVRO DIGITAL E INTERATIVO SOBRE ÁLGEBRA LINEAR (PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FAPERJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS, MARTINA MARQUES JARDIM

TRABALHO: 4056 **TÍTULO:** ESTUDO DOS COEFICIENTES HIDRODINÂMICOS DE UMA TURBINA VAAC COM 3 PÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, JOEL SENA SALES JUNIOR, NATHAN, RODRIGO BATISTA SOARES

TRABALHO: 4683 **TÍTULO:** CONTROLE DE ATITUDE DE NANOSSATÉLITES CUBESAT: RODAS DE REAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, GABRIEL HENRIQUE HELENO DE CARVALHO, JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, PEDRO PIMENTEL NASCIMENTO, SAMIR DOORY, VINÍCIUS SANTOS DA CRUZ

TRABALHO: 5444 **TÍTULO:** MECÂNICA ORBITAL APLICADA A NANOSSATÉLITES CUBESATS EM ÓRBITA BAIXA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, FERNANDO PEREIRA BEZERRA, JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA, MARIANNA ALVES QUEIROZ, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, PEDRO PIMENTEL NASCIMENTO, RAFAEL BERNARDINO DA SILVA, SAMIR DOORY, SAMUEL FERREIRA

TRABALHO: 6267 **TÍTULO:** IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS EM MANCAIS DE MÁQUINAS ROTATIVAS POR MEIO DE ALGORITMOS DE OTIMIZAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO ANTUNES TANAJURA, THIAGO GAMBOA RITTO

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 2 - ORAL | PEX.UNI.ORA.72

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 203

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 546 **TÍTULO:** VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO DE DRENAGEM ESPONTÂNEA NO INTERIOR DE ROCHA CARBONÁTICA ATRAVÉS DE MICROTOMOGRAFIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA LIMA SANTO, PAULO COUTO, THIAGO MAIA FONTES PINEIRO

TRABALHO: 798 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DO TIPO DE FLOCULANTE E DA PRESSÃO SOBRE O ONSET DE PRECIPITAÇÃO DE ASFALTENOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL REZENDE DA SILVA, DANIELA HARTMANN, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, RENATO GIL LOPES FREITAS

TRABALHO: 1199 **TÍTULO:** SÍNTESE DE DENDRÍMEROS PAMAM E SUA AVALIAÇÃO NA INIBIÇÃO DE INCHAMENTO DE ARGILOMINERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS, GABRIELA ALVES PIRES, HUGO NORONHA DA SILVA BARROS, MAXIMILIANO DE FREITAS MARTINS

TRABALHO: 1523 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DO ONSET DE PRECIPITAÇÃO DE ASFALTENOS PELA ADIÇÃO DE N-ALCANOS POR ESPECTROSCOPIA FT-NIR **AUTORES E ORIENTADORES:** ADÃO DE SOUZA GONÇALVES, ÁTILA PANTALEÃO SILVA FREIRE, BRUNO GOMES PEIXOTO DE AZEVEDO, GUILHERME AUGUSTO MEDEIROS FURTADO RIBEIRO, MÁRCIO NELE DE SOUZA

TRABALHO: 1552 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES ÁGUA/ÓLEO E DETERMINAÇÃO DO TOG DA ÁGUA SEPARADA POR BOTTLE TEST **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, JOSÉ VÍCTOR LOPES DA SILVA, MARCELA RODRIGUES FERREIRA, PAULO CRISTIANO SILVA DA ROCHA, RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES

TRABALHO: 1646 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DO TOG EM ÁGUAS OLEOSAS SINTÉTICAS POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO ALTERNATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNIS FERREIRA POLICARPO, ANA MEHL, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, MARCO ANTONIO GOMES TEIXEIRA, SUZANNY PAIVA DE CARVALHO

TRABALHO: 4581 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO COMO NANOCARGA EM HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLIACRILAMIDA PARA O CONTROLE DE CONFORMIDADE DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,KAIO ALVES BRAYNER PEREIRA,MARIA CAROLINA LOPES LEAO SILVA

TRABALHO: 5121 **TÍTULO:** IMPRESSÃO 3D PARA A MANUFATURA DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS COMO MICROMODELOS DE MEIOS POROSOS DESTINADOS A AVALIAÇÃO DE (NANO)FLUIDOS PARA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** MATEUS SILVA BARROS ROSADO, TIAGO ALBERTINI BALBINO

Oral. SIAC na INOVATECA 31/05 Manhã | PEX.EXT.UNI.ORA.1098

Local: INOVATECA Auditório

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1356 **TÍTULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA NA CRIAÇÃO PICTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO FERREIRA FRANCA, MARTHA WERNECK DE VASCONCELLOS

TRABALHO: 1716 **TÍTULO:** EDIÇÃO DO PROJETO QUINTA DA INOVAÇÃO DO LABITSS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLORISVAL GOMES PEREIRA JUNIOR, RAFAEL DURAES LEBRE, RAQUEL PONTE, THATIANA VERÔNICA RODRIGUES DE BARCELLOS FERNANDES, YASMIM FIGUEIREDO

TRABALHO: 2376 **TÍTULO:** DESIGN MOLECULAR BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SÍNTESE DE NOVOS INIBIDORES PEPTIDOMIMÉTICOS DA ENZIMA SARS-COV-2 MPRO **AUTORES E ORIENTADORES:** FLORIANO PAES SILVA JUNIOR, PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES, PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA ROBERTO, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

TRABALHO: 2441 **TÍTULO:** ANÁLISE DE DADOS DO LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO CIDADÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** IVANA BENTES, SAULO ROBERTO DO CARMO JUNGER, VIVIANE GOMES

TRABALHO: 6074 **TÍTULO:** INOVAÇÃO SOCIAL E COLABORATIVIDADE: WORKSHOP INTERNACIONAL COMO ESPAÇO MULTIDISCIPLINAR DE INTERAÇÃO ENTRE ESTUDANTES DE DESIGN **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA MESQUITA DE ALMEIDA, ANNA APARECIDA GOMES MESQUITA, CARLA CIPOLLA, INGRID WAGNER BICO, JULIA PINHEIRO

Oral. TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - ORAL | EXT.ORA.313

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 107

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 2006 **TÍTULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO E A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGHATA DOS PASSOS FELIPE, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, REBECA NOVAIS ALVES DA SILVA, SARAH BARBOSA DOS SANTOS, THEREZA PAIVA

TRABALHO: 3425 **TÍTULO:** ENSINO DE PROGRAMAÇÃO E MONTAGEM DE SITE EM PARCERIA COM O ESPAÇO UBUNTU **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA JAOLINO LINHARES, GIOVANNA OLIVEIRA DOS SANTOS, HENRIQUE CUKIERMAN, MARIANA MEIRELLES, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA

TRABALHO: 4960 **TÍTULO:** MOEDAS SOCIAIS E MICROCRÉDITO EM BANCOS COMUNITÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE CUKIERMAN, LUCAS MARQUES PEREIRA MEIRELLES BERNARDES, THIAGO VERONEZE DE OLIVEIRA DIAS PEREIRA

TRABALHO: 5297 **TÍTULO:** APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA APOSENTADOS E PENSIONISTAS DA UFRJ - POLO PRAIA VERMELHA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO GABRIEL SILVA DA PAIXAO, CARLOS HENRIQUE FARIAS DE BARROS JUNIOR, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, RHUAN BRAGA FERNANDES

TRABALHO: 5339 **TÍTULO:** APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA APOSENTADOS E PENSIONISTAS DA UFRJ - POLO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE FARIAS DE BARROS JUNIOR, DÉBORA PELLEGRINE FREITAS, ELSON DIEGO SOUZA GODINHO, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, GUILHERME AZEVEDO DE SOUZA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA

TRABALHO: 6296 **TÍTULO:** A CONSTRUÇÃO DA CULTURA DE SEGURANÇA NA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MARIA COSENDE DE ANDRADE, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE, MATEUS PEREIRA ABRACADO

TRABALHO: 6318 **TÍTULO:** DESAFIOS GEOTÉCNICOS EM PROJETO DE FUNDAÇÕES DE INFRAESTRUTURA SOCIAL (H2OME) NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MURATUBINHA - ÓBIDOS - PARÁ, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CONDE DE FREITAS, LUCAS COSTA DA SILVA, NATHALIA LOPES AMARAL, YOLANDA NICOLLE SILVA GONÇALVES

TRABALHO: 6616 **TÍTULO:** MONITORAMENTO DA SAÍDA DE TOPO DE UMA TORRE DESBUTANIZADORA A FIM DE EVITAR SATURAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARGIMIRO R SECCHI, BRUNO VIDEIRA PINHO, CARLOS PAIVA, ROYMELO RODRIGUEZ CARPIO

Oral. CIÊNCIA DOS ALIMENTOS 2 - ORAL | PEX.UNI.ORA.8

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2608 **TÍTULO:** EXTRAÇÃO ENZIMÁTICA DE PROTEÍNAS DE LEVEDURA RESIDUAL CERVEJEIRA UTILIZANDO PROTEASES COMERCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, GABRIELLE VICTORIA GAUTÉRIO, GUILHERME LIMA BISPO, MARIA CLARA FERREIRA CABANAS

TRABALHO: 3955 **TÍTULO:** CONTAMINAÇÃO POR MICROPLÁSTICO EM PEIXES ÓSSEOS MICROPOGONIAS FURNIERI (DESMAREST, 1823) COMERCIALIZADOS NA COSTA SUDESTE DO BRASIL COMO UM RISCO À SAÚDE DO CONSUMIDOR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA CORREA DE MELO, CARLOS CONTE, JÚLIA SCARPA DE SOUZA, JULIA VIANNA DA ANUNCIACAO DE PINHO, PALOMA DE ALMEIDA RODRIGUES, SÉRGIO BORGES MANO

TRABALHO: 4846 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DO MATERIAL SÓLIDO PROVENIENTE DA FILTRAÇÃO DE SUCO DE JABUTICABA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ NEVES MARTINS, DANIEL PERRONE, ELLEN CRISTINA QUIRINO LACERDA, LUIZ DOMINGOS DE ANDRADE NETO, MARIANA MONTEIRO, SAMUEL MONTEIRO GOMES DE SOUZA

TRABALHO: 5374 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE RESÍDUOS DE EXTRATOS HIDROSSOLÚVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, BERNARDO DIAS RIBEIRO, GABRIELLA NEVES RICARTE, MIKE LEITE

TRABALHO: 6196 **TÍTULO:** PARCERIA REDE DE AGROECOLOGIA DA UFRJ E RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO: ESTUDANDO A CAPACIDADE PRODUTIVA DA CHAYA EM LUTA PELA SEGURANÇA ALIMENTAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FILGUEIRA PORTO, GIOVANNI FONTANETTO, GUSTAVO CARVALHAES XAVIER MARTINS PONTUAL MACHADO, JOAO VITOR MENDES MARQUES DE

OLIVEIRA, LUAN DOS SANTOS FARIAS, PAULA FERNANDES DE BRITO, RAQUEL DA SILVA DE OLIVEIRA, RENATA SANTOS PEREIRA MACHADO

TRABALHO: 6673 **TÍTULO:** A HORTA ESCOLAR COMO INSTRUMENTO ECOPEDAGÓGICO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA, DA INTERDISCIPLINARIDADE E DA TRANSVERSALIDADE. ESTUDO DE CASO NA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO ERNESTO, NO RIO DE JANEIRO
AUTORES E ORIENTADORES: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, HELOISA DE CAMARGO TOZATO, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, YAYENCA YLLAS FRACHIA

TRABALHO: 6833 **TÍTULO:** ANÁLISE DE HORTALIÇAS ORGÂNICAS POR ESPECTROSCOPIA GAMA COM DETECTOR HPGE **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMIR XAVIER DA SILVA, EDMILSON MONTEIRO DE SOUZA, INAYA LIMA, NADIA RODRIGUES DOS SANTOS, TAILANA ANJOS MAIA DE SOUZA

Oral. COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO 5 - ORAL | UNI.ORA.14

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 549 **TÍTULO:** REDES NEURAIS SEM PESOS E SUAS APLICAÇÕES PARA SÉRIES TEMPORAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANIAS SOUSA MACHADO, LEOPOLDO ANDRÉ DUTRA LUSQUINO FILHO, PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

TRABALHO: 1723 **TÍTULO:** ESTIMAÇÃO DE PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL USANDO TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA, LUCAS TINÉ, SERGIO LIMA NETTO

TRABALHO: 4068 **TÍTULO:** ANÁLISE DOS REQUISITOS DE PROCESSAMENTO DE APLICAÇÕES DE ANÁLISE DE VÍDEO EM AMBIENTES DE COMPUTAÇÃO NA BORDA **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO FACHETTI JOVENCIO, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA, PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA, RODRIGO DE SOUZA COUTO

TRABALHO: 4381 **TÍTULO:** FERRAMENTA PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE DADOS DE SENSORES PROCESSADOS EM NUVENS COM AMBIENTES DE EXECUÇÃO CONFIÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME ARAUJO THOMAZ, MATHEUS BARREIRA GUERRA, MIGUEL ELIAS MITRE CAMPISTA

TRABALHO: 4627 **TÍTULO:** SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE GRUPOS E ATIVIDADES FEITO PELO PROJETO GLANCE PARA O EXPERIMENTO ATLAS DO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA LOUREIRO CRUZ, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, RODRIGO COURA TORRES

TRABALHO: 5235 **TÍTULO:** ANÁLISE DE VULNERABILIDADES EM REDES LORAWAN **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA, SAVIO BARRETO TELES DA SILVA

TRABALHO: 5621 **TÍTULO:** PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA REMOÇÃO DE AMBIGUIDADE DE NOMES DE AUTORES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RATTON FIGUEIREDO, FÁBIO HAPP BOTLER, MATHEUS LEMOS DOS REIS

TRABALHO: 5662 **TÍTULO:** DETECÇÃO DE BURACOS EM VIAS COM APRENDIZADO FEDERADO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE TAKASAWA PAIVA, FERNANDO MOLANO ORTIZ, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA, RODRIGO DE SOUZA COUTO

Oral. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 1 - ORAL | PEX.UNI.ORA.46

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1052 **TÍTULO:** ANÁLISE DA DINÂMICA E POTENCIAL DE COLHEITA DE ENERGIA EM UM RELÓGIO AUTOMÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL TADEUSZ GUERIZOLI KEMPINSKI, MARCELO A. SAVI

TRABALHO: 1277 **TÍTULO:** MÉTODOS DE RECONSTRUÇÃO DE FASE EM MULTIRRESOLUÇÃO APLICADOS A REPRESENTAÇÕES TEMPORAL-FREQUENCIAIS DE SINAIS DE ÁUDIO COMBINADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO, MAURÍCIO DO VALE MADEIRA DA COSTA, VICTOR MASSATIEZE GUIMARAES

TRABALHO: 1943 **TÍTULO:** PROTÓTIPO VIRTUAL DE UM ROBÔ PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE LINHAS DE ENERGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO, VINÍCIUS SANTOS DA CRUZ

TRABALHO: 1968 **TÍTULO:** ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ROBÔS DE SERVIÇO PARA APLICAÇÕES EM MEIO URBANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO, FELIPE OLIVEIRA GOMES DA SILVA

TRABALHO: 2023 **TÍTULO:** UNSEEN: UM JOGO 3D PARA DEFICIENTES VISUAIS - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE USABILIDADE E ACESSIBILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA MARIA LIMA WERNER, CLAUDIA SUSIE CAMARGO RODRIGUES, RAMON OLIVEIRA DE AZEVEDO, VITORIA MARIA NAZARETH DE ALMEIDA

TRABALHO: 2104 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE UMA COBERTURA VEGETAL NO CONFORTO TÉRMICO EM MÓDULO EXPERIMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** AGATHA YANGUIA VELASQUE SANTIAGO, ANA CLARA MARQUES, BEATRIZ DELFINO DA SILVA, ELAINE GARRIDO VAZQUEZ, NICOLLAS DE OLIVEIRA MOREIRA, PATRICK SILVA DA CRUZ

TRABALHO: 5584 **TÍTULO:** FILETADOR E EXTRUSORA PARA RECICLAR GARRAFA PET **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA FERNANDES XAVIER PEDROSA, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE, IGOR DOS SANTOS GOMES, MARCELA ANGELLOTTI COSTA, MELISSA TEIXEIRA FAÇANHA, SAVIO DE OLIVEIRA RIBEIRO SILVA, THAMYRES CRYSTINE DA COSTA ABREU

Oral. INSTRUMENTAÇÃO E DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS 3 - ORAL | UNI.ORA.69

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 205

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 364 **TÍTULO:** AMPLIFICADOR OPERACIONAL COM PAR DE ENTRADA ASSIMÉTRICA ROBUSTO A VARIAÇÕES DA TEMPERATURA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO BARÚQUI, JOAO PAULO RANGEL ALBERT LIMA ROCHA

TRABALHO: 2308 **TÍTULO:** PLATAFORMA PARA EXPERIMENTOS MULTIPPOSTOS SIMULTÂNEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, GUSTAVO SOUZA DOS SANTOS, MATEUS JOFFILY

TRABALHO: 2317 **TÍTULO:** ESTIMAÇÃO DO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA URBANA USANDO CÂMERAS DE TRÁFEGO E REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS SEGUIDAS DE CAMADAS LSTM **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE COELHO DE SOUZA JESUS, FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES, PEDRO DE CARVALHO CAYRES PINTO

TRABALHO: 2856 **TÍTULO:** ANÁLISE DE COMPROMISSOS ENTRE CONSUMO E FAIXA DINÂMICA EM PIXELS PARA SENSORES DE IMAGEM

CMOS AUTORES E ORIENTADORES: JOAO PEDRO DA COSTA MACABU,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES

TRABALHO: 2915 **TITULO:** CONTATO: SONS EM MOVIMENTOS DE DANÇA **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO MATEUS DA SILVA PINTO,LENINE VASCONCELLOS DE OLIVEIRA

TRABALHO: 3710 **TITULO:** ESTUDO COMPARATIVO ENTRE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO SUBMARINA CC E CA COM EMPREGO DE DISPOSITIVOS FACTS PARA ALIMENTAÇÃO DE PLATAFORMA OFFSHORE COM INTERLIGAÇÃO AO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA,DAVI VELOSO BARCI BRITO,MARIO FELIPE MORAES VELOSO MOURA,MAURICIO AREDES

TRABALHO: 5773 **TITULO:** PROJETO DE CONTROLADOR PID PARA MOTOR CC EM PLANTA DE MANUFATURA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASILIO,SABRINA CRISTIANE RIVERA MORALES

TRABALHO: 6253 **TITULO:** PROTOTIPAÇÃO E FABRICAÇÃO DIGITAL: PRÁTICAS DE DESIGN DE PRODUTO EM DISPOSITIVOS IOTS MÉDICOS-HOSPITALARES E DE SISTEMAS DE BIOSSEGURANÇA. **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEISSON GONÇALVES,GUILHERME HORTA TRAVASSOS

Oral. MEIO AMBIENTE 6 - ORAL | UNI.ORA.380

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1o sala 111

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 222 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE TOXICIDADE CRÔNICA COM OURIÇOS-DO-MAR DE ADITIVOS QUÍMICOS PRESENTES EM ÁGUA PRODUZIDA DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** EMANUELLY RAMOS FARIAS,FERNANDA OUTES AMIGO,JUACYARA C. CAMPOS,SARAH DARIO ALVES DAFLON

TRABALHO: 577 **TITULO:** DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES UTILIZANDO MEMBRANAS POLIMÉRICAS FUNCIONALIZADAS COM NANOPARTÍCULAS FOTOCATALÍTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MARQUES FERREIRA LINHARES,ANA CLARA WANDERLEI DO ESPIRITO SANTO,CRISTIANO BORGES,FABIANA VALERIA FONSECA,LARISSA L. S. SILVA

TRABALHO: 3463 **TITULO:** APLICAÇÃO DA RADIAÇÃO IONIZANTE NA RECICLAGEM DO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALANNA EMANUELLY RODRIGUES DA SILVA,LUCIANA CARVALHEIRA,ROGERIO CHAFFIN NUNES

TRABALHO: 4369 **TITULO:** MEMBRANAS ANISOTRÓPICAS PARA A SEPARAÇÃO DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANO BORGES,FELIPE BRANDÃO DE SOUZA MENDES,MATHEUS LABRE FELISBERTO

TRABALHO: 6694 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA EM UM REATOR DE LODO GRANULAR AERÓBIO COM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE FENOL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN DOUGLAS LOPES DOS SANTOS NUNES,JOão PAULO BASSIN,JULIANA DE SOUZA SANTOS

Oral. NANOTECNOLOGIA - ORAL | UNI.ORA.97

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1ª Sala 107

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 51 **TITULO:** MAPEAMENTO TECNOLÓGICO SOBRE NANOCELULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA ABADE MENDES DÜREN,ELIANA

TRABALHO: 254 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TIPOS E CONCENTRAÇÕES DE GELATINA SOBRE A ESTABILIDADE E A ATIVAÇÃO NEUTRÔNICA DE NANOPARTÍCULAS DE OURO. **AUTORES E ORIENTADORES:** INAYA LIMA,LUCIANA CARVALHEIRA,NATHALI RICARDO BARBOSA DE LIMA,SAMARA MENDES MATOS

TRABALHO: 651 **TITULO:** MEMBRANAS DE PVA OBTIDAS POR ELETROFIAÇÃO CONTENDO ÁCIDO-5-AMINOLEVULÍNICO PARA A TERAPIA FOTODINÂMICA DO CÂNCER DE PELE **AUTORES E ORIENTADORES:** L LUIZ GUILHERME ABREU DE PAULA,MARCOS DIAS,MARIA BERNADETE RIEMMA PIERRE,VANESSA FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 3230 **TITULO:** NANOPARTÍCULAS METÁLICAS NA ESPECIAÇÃO DE CROMO ON-SITE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRELAINÉ S. BERNARDES,LEYDI DEL ROCÍO SILVA CALPA

TRABALHO: 3293 **TITULO:** NANOELETROCATALISADORES PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DO TIPO PEM (PEMFC) - ESTADO DA ARTE E PERSPECTIVAS DE APLICAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA ROCCO,LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA,PEDRO HENRIQUE PEREIRA BALBINO

TRABALHO: 3888 **TITULO:** SENSORES DE H2S BASEADOS EM FIBRA ÓPTICA E NANOESTRUTURAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JUAN DAVID LOPEZ VARGAS,MARCELO MARTINS WERNECK,REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL,VITOR SOARES FERREIRA

TRABALHO: 4797 **TITULO:** MANTAS ELETROFIADAS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/CARBOXIMETILCELULOSE (PVA/CMC) COMO CURATIVO PARA A PELE **AUTORES E ORIENTADORES:** JAVIER ANAYA,ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ,VANESSA FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 6054 **TITULO:** SÍNTESE DE MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS PARA APLICAÇÕES AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANO BORGES,GISELE CRISTINA VALLE IULIANELLI,MARIANA BAPTISTA TAVES DE MOURA,RAPHAEL LUIZ BOECHAT ALT ARAUJO CIRINO

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 3 - ORAL | UNI.ORA.77

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2ª Sala 206

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 655 **TITULO:** REPARO POR COMPÓSITOS EM DUTOS CORRÓIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO,GEOVANA PEREIRA DRUMOND,TAMI TAKAHASHI GOES DE SOUZA

TRABALHO: 1870 **TITULO:** A RELAÇÃO ENTRE OS PREÇOS DA GASOLINA E DO ÓLEO DIESEL FRENTE AOS PREÇOS INTERNACIONAIS DO ÓLEO CRU: O CASO BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA BORGES PEDERIVA,EDUARDO PONTUAL RIBEIRO,ROSEMARIE BROKER BONE,YAN NASCIMENTO FURTADO

TRABALHO: 4709 **TITULO:** ESTUDO DA ESTABILIDADE DE EMULSÕES DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRO BARROS,ANA BEATRIZ SOUZA GOMES,IAGO FILIPE SILVA DE OLIVEIRA,JESSICA NEVES PEREIRA,JULIANA AGUILAR GUIMARÃES,MÁRCIO NELE DE SOUZA,NATASHA KELBER SITTON

TRABALHO: 4741 **TITULO:** USO DE SOLVENTES VERDES EM PROCESSOS DE EXPLORAÇÃO DO PETRÓLEO : UMA REVISÃO INTEGRATIVA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO DIAS RIBEIRO,MARIA ALICE ZARUR COELHO,POLYANNA KORT KAMP DIAS,RACHEL DE

MOARES FERREIRA, TATIANA FELIX FERREIRA

TRABALHO: 5750 **TÍTULO:** PRESERVAÇÃO DO ECOSISTEMA MARINHO COMO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DE ATIVOS OFFSHORE - APLICAÇÃO DE AGRUPAMENTO DE DADOS GEORREFERENCIADOS PARA ANÁLISE DE POSSÍVEIS BANCOS DE CORAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** JEAN-DAVID CAPRACE, SEVERINO VIRGÍNIO MARTINS NETO

TRABALHO: 5897 **TÍTULO:** ESTUDO EXPERIMENTAL POR MICROCALORIMETRIA DO EQUILÍBRIO DE FASES COM FORMAÇÃO DE HIDRATOS A ALTA PRESSÃO NA PRESENÇA DE INIBIDORES TERMODINÂMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMARO GOMES BARRETO JUNIOR, INGRID AZEVEDO DE OLIVEIRA, ISABELLE RODRIGUES DE OLIVEIRA, WILFRED GOMEZ

TRABALHO: 5913 **TÍTULO:** ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS DA TECNOLOGIA DE CCUS APLICADA À RECUPERAÇÃO AVANÇADA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA EDUARDA PEREIRA RAMOS, PAULO COUTO, TIAGO RIBEIRO REZENDE

Oral. PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS 1 - ORAL | UNI.ORA.142

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 105

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 202 **TÍTULO:** COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE) COM ÓXIDO DE GRAFENO **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA DE SALLES MACENA DA CRUZ, ELEN DA SILVA SANTOS, LUDMILA DA SILVA CANDIDO, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

TRABALHO: 1059 **TÍTULO:** DESEMPENHO DO PINO QUADRADO NAS VARIÁVEIS DA SOLDAGEM POR ATRITO-MISTURA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINE PINHEIRO DOS SANTOS, JOSE LUIS LOPES DA SILVEIRA, KAREN JOHANNA QUINTANA CUELLAR

TRABALHO: 1374 **TÍTULO:** OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FIBRAS DE TERPOLÍMERO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ LOURENÇO MAGALHÃES, EVERSON DE FREITAS BARBOSA, GISELA KLOC LOPES, VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO

TRABALHO: 2211 **TÍTULO:** DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE ATENUAÇÃO LINEAR PARA UM MATERIAL HETEROGÊNEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMIR XAVIER DA SILVA, LUIS BRANDAO, VINÍCIUS SOUZA PINHEIRO SILVA

TRABALHO: 2761 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, APÓS SUCESSIVOS CICLOS DE REPROCESSAMENTO VIA EXTRUSÃO, DO PVDF COMERCIAL USADO COMO BARREIRA DE PRESSÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO PEDRO ANDRADE DA CUNHA PONCIANO GOMES, MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA, RAPHAEL ÉRTOLA PEREIRA DE DEUS SANTOS

TRABALHO: 4665 **TÍTULO:** FABRICAÇÃO ESTRUTURAL DE CUBESATS DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, FERNANDO PEREIRA BEZERRA, GABRIEL HENRIQUE HELENO DE CARVALHO, JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, PEDRO PIMENTEL NASCIMENTO, VINÍCIUS SANTOS DA CRUZ

TRABALHO: 5379 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO-MISTURA DA LIGA DE ALUMÍNIO 5052-H34 PARA UMA FERRAMENTA COM PINO ROSQUEADO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO DA CONCEICAO FERREIRA DA SILVA, JOSE LUIS LOPES DA SILVEIRA, KAREN JOHANNA QUINTANA CUELLAR

TRABALHO: 5590 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE ESTRUTURAL DE JUNTAS ADESIVADAS PARA FIXAÇÃO DE ACOPLADORES EM FOGUETES MODULARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAIO WERNECK, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, FERNANDO PEREIRA BEZERRA, GABRIEL GARDEN, HELOISA VILAR MARTINS, JOÃO AUGUSTO DE JESUS SARNO, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, YASMIM DE OLIVEIRA SOUZA

TRABALHO: 5671 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DE GRÃOS PROPELENTES SÓLIDOS PARA MOTORES DE FOGUETES UNIVERSITÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, BEATRIZ FADELLI ZIGLIO, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, GIANLUCA MAZZILLO, IGOR NOVIS, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES, LUCAS MOTTA NAZARETH PELETEIRO, MARCELO SOUZA DE MOURA JUNIOR, MARIANA SILVA DE AGUIAR, MATHEUS VINICIUS GASPAR DE SOUZA ARAUJO, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, THEO AVIDOS VALLE PEREIRA

Oral. BIOTECNOLOGIA e MEIO AMBIENTE - ORAL NOTURNA | UNI.ORA.242

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - A

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 331 **TÍTULO:** MODELAGEM DA EMISSÃO TOTAL DE METANO (CH₄) A PARTIR DO ESGOTO NÃO TRATADO NO COMPLEXO DA MARÉ DECORRENTE DA LAVAGEM DE FRALDAS REUTILIZÁVEIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** BETTINA SUSANNE HOFFMANN, VICTOR HUGO BRITO SCHETTINI

TRABALHO: 1978 **TÍTULO:** ESPAÇOS RESILIENTES A INUNDAÇÕES: IMPLEMENTAÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL INTEGRANDO OS RIOS À PAISAGEM URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA LIMA DE MELO, MARCELO GOMES MIGUEZ, MARIA FERNANDA MOREIRA ANGEIRAS, OSVALDO MOURA REZENDE

TRABALHO: 2770 **TÍTULO:** SANA: SISTEMA INTEGRADO DE ÁGUAS DE REÚSO, BIOFERTILIZANTE E BIOGÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DA SILVA FELIX, DIOGO FELIPE SANTANA DE CARVALHO, FABIANA VALERIA FONSECA, HILTON WANDERSON DE SOUZA E SOUSA, MARLLON SILVA CONCEIÇÃO

TRABALHO: 6494 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS COM ÊNFASE EM BIOQUEROSENE DE AVIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI NOGUEIRA DE SA BOAVENTURA, HENRIQUE FREITAS DE AQUINO, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, SUZANA BORSCHIVER

Oral. ENERGIAS RENOVÁVEIS, ENGENHARIA BIOMÉDICA E SÍNTESE E CATÁLISE - ORAL NOTURNA | UNI.ORA.248

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 203

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 534 **TÍTULO:** PROPRIEDADES OPTOELETRÔNICAS DE FILMES FINOS COMPÓSITOS DE P3HT E GRAFENO DE POUCAS CAMADAS (FLG) **AUTORES E ORIENTADORES:** KAREN NICOLLE OSPINA BETANCOURT, LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

TRABALHO: 1215 **TÍTULO:** CATALISADORES DE COMOZNMNAL PARA HDS SELETIVA DE NAFTA DE FCC PREPARADOS A PARTIR DE

HIDROTALCITAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARNALDO FARO,FELIPE REIS BERNARDES,LUCAS MENDONCA VILLAS,LUZ AMPARO PALACIO SANTOS,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES,WEBERTON REIS DO CARMO

TRABALHO: 1722 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE GENES CODIFICANTES DE BETA-LACTAMASES UTILIZANDO REDE NEURAL ARTIFICIAL RECORRENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO ANTONIO TSCHOEKE,MAURICIO SHOJI SUGAHARA PIRES

TRABALHO: 6471 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DOS PRODUTOS DE OXIDAÇÃO DO BIODIESEL POR CL-EMAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DébORA FRANÇA DE ANDRADE,GABRIEL REIS ALVES CARNEIRO,JOÃO VITOR,LUIZ ANTONIO D AVILA,MONICA COSTA PADILHA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

Oral. PETRÓLEO E GÁS NATURAL - ORAL NOTURNA | UNI.ORA.246

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 202

31 May / QUA

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 2564 **TITULO:** ESTUDO REOLÓGICO DO TETRAPOLÍMERO AADA PARA USO EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** JEAN SANTIAGO MAFRA,LUCIANA FERREIRA,SAMUEL GONÇALVES DIAS

TRABALHO: 4827 **TITULO:** ANALISE DA EVOLUCAO RECENTE DOS PROJETOS DE ARMAZENAMENTO E RECONVERSAO DE CO2 NO BRASIL E NO MUNDO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARICE CAMPELO DE MELO FERRAZ,THAIS DOS SANTOS LUCENA

TRABALHO: 5525 **TITULO:** MODELO PRELIMINAR DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA APRIMORAR A INSPEÇÃO BASEADA EM RISCO EM LINHAS SUBMARINAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO HENRIQUE MANGANELI,JEAN-DAVID CAPRACE,MARCELO IGOR LOURENÇO DE SOUZA LOURENÇO DE SOUZA

Pôster. ENERGIAS RENOVÁVEIS e MEIO AMBIENTE - PÔSTER | UNI.POS.258

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 324 **TITULO:** ENSAIOS COM ROBÔS AQUÁTICOS AUTÔNOMOS UTILIZANDO O ALGORITMO DE ENXAME (SWARM) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES,JANAINA ALVES MONTEIRO DE CASTRO,JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 341 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DAS ÁGUAS ORIUNDAS DO SETOR DE LAVAGEM DE UMA BASE DE MANUTENÇÃO DE AERONAVES E PROPOSTAS PARA REÚSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE SOUZA LISBOA,JUACYARA C. CAMPOS,THALYTA SPITZ THURLER

TRABALHO: 1198 **TITULO:** DESCARBONIZAÇÃO DE MATRIZES ENERGÉTICAS E A TRANSIÇÃO PARA O HIDROGÊNIO: UM LEVANTAMENTO CIENTÍFICO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOYCE RODRIGUES DE OLIVEIRA CUNHA,MARIO JORGE FIGUEIRA CONFORT,MATHEUS DA SILVA WELP SÁ,MICHELLE GONÇALVES MOTHÉ,MYLENA CAPARELI DO NASCIMENTO CRAVEIRO,NAIENNE DA SILVA SANTANA,PATRICK DE SANTANA FERNANDES

TRABALHO: 2083 **TITULO:** PROJETO DE PLATAFORMA SPAR COM TANQUE PRESSURIZADO PARA TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA TAPIA,MATHEUS PEREIRA DE OLIVEIRA E SILVA,TICO

TRABALHO: 2238 **TITULO:** MODELAGEM DE PARQUE EÓLICO OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA,ARTHUR MANOEL DA SILVA AMORIM,MAURICIO AREDES

TRABALHO: 3400 **TITULO:** MODELAGEM E CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS PARA TESTES DE BANCADA EM ENERGIA FOTOVOLTAICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA,ÍCARO SOL SALGADO SILVA,MAURICIO AREDES,RICARDO BALTHAZAR ABDON

TRABALHO: 3557 **TITULO:** SÍNTESE DE SÍLICAS MESOPOROSAS NANOESTRUTURADAS PARA CAPTURA DE CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA DE LIMA,CLAUDIO MOTA,DAYANNE EVELYN FIRMO DE OLIVEIRA,DAYANNE KATHELYN DE OLIVEIRA MARTINS BARRETO

TRABALHO: 3743 **TITULO:** PROJETO DE TURBINA HIDROcinÉTICA COM APLICAÇÃO FLUVIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA RODRIGUES BERRIO,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 4150 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO CONTENDO AGREGADOS RECICLADOS CERÂMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE SANTANA RANGEL,LETÍCIA FERRANTE DE OLIVEIRA,MAYARA AMARIO,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 4151 **TITULO:** ESTUDO DO DESEMPENHO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS COM UTILIZAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS DE CONCRETO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE SANTANA RANGEL,JOSE CARLOS BARROS DE SOUZA JUNIOR,MAYARA AMARIO,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 4192 **TITULO:** TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA POR PROCESSO DE ELETRODIÁLISE PARA RECUPERAÇÃO DE SULFATOS E GERAÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO ARAUJO ALLEVATO,CRISTIANO BORGES,FABIANA VALERIA FONSECA,LARISSA L. S. SILVA,MELIZA JENNIFER DA COSTA FONSECA

TRABALHO: 4964 **TITULO:** ANÁLISES DA COMPOSIÇÃO E PROPRIEDADES DE PRESERVAÇÃO EM FILMES ALIMENTÍCIOS COMPÓSITOS DE PBAT/ CUMBARU **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELE CRISTINA VALLE IULIANELLI,MÁRIO LUCAS SANTOS DE CARVALHO,REGINA FELIPE DO Ó

Pôster. NANOTECNOLOGIA E QUÍMICA INDUSTRIAL - PÔSTER | UNI.POS.263

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - II

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 650 **TITULO:** MEMBRANA DE POLICAPROLACTONA CONTENDO HIDROXIAPATITA PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA **AUTORES E ORIENTADORES:** L LUIZ GUILHERME ABREU DE PAULA,MARCOS DIAS,VANESSA FERNANDES DA SILVA

TRABALHO: 943 **TITULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PLGA CONTENDO ATAZANAVIR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DIAS DE LIMA DOS SANTOS,ARIANE DE JESUS SOUSA BATISTA,EMILIANE DAHER PEREIRA

TRABALHO: 1181 **TITULO:** MATRIZES GEOPOLIMÉRICAS NANOMODIFICADAS COM FERRITAS DE COBRE E ZINCO PODEM ATUAR COMO MATERIAL ANTIVIRAL? **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,GABRIEL BEZERRA SILVA,SAMUEL BREVES HENRIQUE FEITOSA

TRABALHO: 1705 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO SISTEMA TERMORRÍGIDO E DA SÍLICA EM REVESTIMENTOS DE RESINA EPOXÍDICA

AUTORES E ORIENTADORES: ADRIANA ANJOS SILVA, BLUMA G. SOARES, PEDRO BISPO DOS SANTOS JUNIOR

TRABALHO: 2118 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE CARBOHIDROLASES POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA MATA ATLÂNTICA UTILIZANDO SUB-PRODUTOS DA AGRO-INDÚSTRIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE NASCIMENTO DE SOUZA, RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO

TRABALHO: 2654 **TÍTULO:** PURIFICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO: UM ESTUDO DE PARÂMETROS OPERACIONAIS SOBRE AS PROPRIEDADES FINAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ANCHIETA E SILVA, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LUCAS VIANA COSTA, RENAN DA SILVA PEREIRA SANTOS, THENNER

TRABALHO: 3162 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO ANALÍTICO PARA ANÁLISE DE BIOMARCADORES GEOQUÍMICOS POR FAST-GC×GC-TOFMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA, VITOR HUGO DOS SANTOS GOES

TRABALHO: 3379 **TÍTULO:** MINERAÇÃO DE DADOS, APRENDIZAGEM DE MÁQUINA POR TÉCNICAS DE AGRUPAMENTO E METANÁLISE COMO FERRAMENTAS PARA A DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DE NANOPARTÍCULAS E NANOEMULSÕES DE ÓLEOS ESSENCIAIS ESTABILIZADAS COM QUITOSANA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, MARIA EUGENIA RIBEIRO DE SENA, MICHELLE COLÃO DE PAULA PEREIRA

TRABALHO: 4382 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DOS RECOBRIMENTOS DE HMDSO E HMDSO COM CO₂ EM FILMES DE AMIDO UTILIZADOS NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE VITAMINA D₃ (COLECALCIFEROL) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE VAZ PIMENTEL, RENATA ANTOUN SIMÃO, SORAYA NASSAR SAKALEM

TRABALHO: 4802 **TÍTULO:** MONITORAMENTO TECNOLÓGICO DE NANOMATERIAIS COM APLICAÇÃO NO SETOR TÊXTIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA REIS DE ARAUJO, MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES, THAIS CANDIDO DE AQUINO

TRABALHO: 5647 **TÍTULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DO TIPO SIPN UTILIZANDO POLIESTIRENOS COMO POLÍMERO LINEAR, AVALIANDO SEUS EFEITOS NA REDE FORMADA. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA ROCCO, ANNA MONSORES, BEATRIZ DINIZ DE AZEVEDO RIBEIRO, LUIS HENRIQUE CORREIA LACERDA

TRABALHO: 5810 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE SENSORES NANOESTRUTURADOS BASEADOS EM POLÍMEROS CONDUTORES PARA DETECÇÃO DE GASES TÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR HENRIQUE VIDIGAL DE MIRANDA, JESSICA MENDONÇA BAYER, PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI, PRISCILA SIMÕES TEIXEIRA AMARAL

Pôster. NANOTECNOLOGIA E QUÍMICA INDUSTRIAL - PÔSTER 2 | UNI.POS.1324

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - III

01 Jun / QUI

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 6679 **TÍTULO:** FORMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA TINTA ANTICORROSIVA UTILIZANDO PIGMENTOS DE PENTÓXIDO DE NIÓBIO, ZINCO E MAGNETITA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA DOMINGUES MARQUES CAMPISTA, SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL, VINICIUS JOSE GALVAO COSTA

Pôster. EDUCAÇÃO, SAÚDE, MEIO AMBIENTE, TECNOLOGIA E PRODUÇÃO - PÔSTER | PEX.EXT.UNI.POS.272

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 77 **TÍTULO:** LUPPA POLÍTICO: AMPLIANDO O ACESSO E O DEBATE SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE WERNECK PAVLOVA, ARTUR SOUZA E SILVA, BRUNO PEREIRA, FABIANE CORREA, FERNANDA FIDALGO SANTORO, GABRIELE PINHEIRO LOUREIRO, JOAO VITOR MENDES MARQUES DE OLIVEIRA, LUCAS PEREIRA DA SILVA, LUÍZA SANTANA FRANCA, MONICA PERTEL, MONIQUE

TRABALHO: 1406 **TÍTULO:** A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE ESTÍMULO À PARTICIPAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS E À AMPLIAÇÃO DA CONSCIÊNCIA SOCIOAMBIENTAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, UMA CONTRIBUIÇÃO DO LUPPA EDUCAÇÃO AMBIENTAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO PEREIRA, LUÍZA SANTANA FRANCA, MONICA PERTEL, RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO

TRABALHO: 1548 **TÍTULO:** UM ANO DE FAVELA VIVA: EXPERIÊNCIAS E EXECUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO COMUNITÁRIO PARA MORADORES DE FAVELA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DA CUNHA ROCHA, ANDRESSA AZEVEDO MORAIS, FILIPI DIAS DE SOUZA MALTA, LETICIA PINHEIRO MUNIZ DE CARVALHO, LEVI DE OLIVEIRA PIRES NETO, PEDRO ENRIQUE MONFORTE BRANDÃO MARQUES

TRABALHO: 1589 **TÍTULO:** PRÉ-VESTIBULAR SÓ CRIA: EXPERIÊNCIA DE UM PROJETO DE EDUCAÇÃO POPULAR NA PREPARAÇÃO PARA OS VESTIBULARES CONVENCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DA CUNHA ROCHA, ANDRESSA AZEVEDO MORAIS, LETICIA PINHEIRO MUNIZ DE CARVALHO, LEVI DE OLIVEIRA PIRES NETO, MARIANA DE OLIVEIRA SILVA, PEDRO ENRIQUE MONFORTE BRANDÃO MARQUES, RODRIGO FERREIRA DE ARAÚJO

TRABALHO: 2369 **TÍTULO:** PROJETO DE EXTENSÃO - MENINAS NA CIÊNCIA: IMPLEMENTAÇÃO DE COMPOSTEIRAS EM ESCOLA DA REDE ESTADUAL PARA AVALIAÇÃO DA COMPOSTAGEM DE MATERIAIS PLÁSTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANE DE JESUS SOUSA BATISTA, EDUARDA BRAGA SPERANDIO DE MELO, JÉSSICA BENTES ALVES, JULIANA DA SILVA XAVIER, LARISSA CARVALHO, LUCIANA DA SILVA DUTRA, MANUELA BELOTA DIAS, NATASHA KELBER SITTON, RAYANE VITÓRIA VIEIRA DE OLIVEIRA, SOFIA DE FARIA RANGEL DE OLIVEIRA, VERÔNICA DE SOUZA MUSSOI

TRABALHO: 2656 **TÍTULO:** A RECICLAGEM DE EMBALAGEM MULTICAMADA PARA ATENDIMENTO À ECONOMIA CIRCULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, JULIA KUDLOWIEZ ZOUZEIN, LUCAS LUIS CARREIRO DE ANDRADE

TRABALHO: 5438 **TÍTULO:** GESTÃO DE PROCESSOS E PROJETOS NO PGI EMPREENDE UTILIZANDO METODOLOGIA ÁGIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA, GÉSSICA PALMERIM, JOSÉ ROBERTO DOURADO MAFRA, PABLO DOS SANTOS DA SILVA

TRABALHO: 6575 **TÍTULO:** RECICLADOR DE ÁGUA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO, RAPHAEL RODRIGO FERREIRA DE SOUZA

Pôster. MEIO AMBIENTE - PÔSTER | UNI.POS.254

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 817 **TÍTULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOAEROGÉIS A BASE DE QUITOSANA PARA ADSORÇÃO DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, KAREN DE MEDEIROS BENEVIDES

TRABALHO: 1068 **TÍTULO:** TECNOLOGIAS ENZIMÁTICAS PARA A REMOÇÃO DE COMPOSTOS FENÓLICOS DE EFLUENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CARINA CRUZ DE MELLO, ANDRÉA MEDEIROS SALGADO, YAGO VELOSO SOARES DA SILVA

TRABALHO: 2671 **TÍTULO:** TIJOLOS ECOLÓGICOS CONTENDO AGREGADO MIÚDO RECICLADO DE RESÍDUO MISTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE SANTANA RANGEL, HERMELINO VIANA LOPES NETO, MAYARA AMARIO, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

TRABALHO: 2679 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA RECICLADORA NERDES/UFRJ POR SWOT **AUTORES E ORIENTADORES:** ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, GABRIELLE ROCHA DE SOUZA, LAURA RIBEIRO FERNANDES DO ROSARIO

TRABALHO: 3231 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO CICLO DE VIDA (ACV) PARA CÁLCULO COMPARATIVO DE MUDANÇA CLIMÁTICA NA SÍNTESE DE METAL-ORGANICS FRAMEWORKS, MG-MOF-74. **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANO NUNES DA SILVA, DEJAIR, JUSSARA LOPES DE MIRANDA, MARIANA FIGUEREDO JACQUES DE SOUZA, VIRGÍLIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO

TRABALHO: 3282 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO ANALÍTICO ABRANGENTE PARA DETERMINAR CONTAMINANTES EMERGENTES USANDO UHPLC-ESI (±)-ORBITRAP MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA, CLARISSE LACERDA TORRES, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MIRELLA CASTILHO DA SILVA, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

TRABALHO: 3583 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS NO OCEANO EMPREGANDO A RELAXOMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARAM STAUFFER DE OLIVEIRA, CAROLINA PESSOA BRANQUINHO, JOSE GUILHERME DE OLIVEIRA PEIXOTO, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

TRABALHO: 3737 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS DO POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) NO OCEANO EMPREGANDO A RELAXOMETRIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ARAM STAUFFER DE OLIVEIRA, CAROLINA PESSOA BRANQUINHO, JOSE GUILHERME DE OLIVEIRA PEIXOTO, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

TRABALHO: 3809 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS CERÂMICAS IMPREGNADAS COM DIÓXIDO DE TITÂNIO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MARQUES FERREIRA LINHARES, BRUNO DA SILVA GONCALVES ALVES, CRISTIANO BORGES, DANIEL ROCCO DUARTE PEREIRA, FABIANA VALERIA FONSECA, LARISSA L. S. SILVA, MATHEUS DE ALMEIDA COUTINHO, RENAN FRAGA BARBOSA

TRABALHO: 5279 **TÍTULO:** PROCESSAMENTO DE BIOMASSAS VEGETAIS VIA PRÉ-TRATAMENTOS FÍSICOS E HIDRÓLISE ENZIMÁTICA COM ALTAS CARGAS DE SÓLIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELBA PINTO DA SILVA BON, JULIA GOULART DE CARVALHO, RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA, RODRIGO DA ROCHA OLIVIERI DE BARROS

Pôster. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 1 - PÔSTER | UNI.POS.256

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - II

29 May / SEG

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 1149 **TÍTULO:** USO DE NANOPARTÍCULAS NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL SOB AÇÃO DE CATÁLISE HETEROGÊNEA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREINA CATARINA VITORIA DA CUNHA MACHADO TORRES, DANIELE SILVÉRIA BRANDÃO E SILVA, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

TRABALHO: 1239 **TÍTULO:** ANÁLISE DO TEOR DE ÉSTERES METÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS NO BIODIESEL POR CROMATOGRAFIA DE EXCLUSÃO POR TAMANHO (CET) **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D AVILA, MARIA LUIZA MARUJO DE ARAÚJO, MARIANA VICTORINO BARCELLOS, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ, ROBERTA PERRONI MAROUÇO DA COSTA

TRABALHO: 1417 **TÍTULO:** EFEITO DA ADIÇÃO DE CARGAS EM FLUIDOS À BASE DE POLIACRILAMIDA PARA APLICAÇÃO EM RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO RODRIGUES CANCELA, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, LÍVIA PALHARES SUAREZ DE LIMA

TRABALHO: 1435 **TÍTULO:** ESTUDO DE HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLIACRILAMIDA E ÓXIDO DE ZINCO PARA O CONTROLE DE CONFORMIDADE DE RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, JULIA BARBOZA DE SOUZA, KAIO ALVES BRAYNER PEREIRA

TRABALHO: 1756 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE COMPOSITO DE EVA/DENDRÍMERO E APLICAÇÃO NA OTIMIZAÇÃO DO ESCOAMENTO DE SISTEMA-MODELO PARAFÍNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA FRUGOLI ALVES FERREIRA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, LUCAS VIANA RIBEIRO OLIVEIRA

TRABALHO: 2511 **TÍTULO:** INFLUÊNCIA DO GRAU DE HIDRÓLISE DO EVA E DO TIPO DE PETRÓLEO NA REDUÇÃO DO PONTO DE FLUIDEZ **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS, LARYSSA FERREIRA MAFRA, RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES, VICTOR AUGUSTO MENDONÇA CERQUEIRA DA SILVA

TRABALHO: 2553 **TÍTULO:** APLICAÇÃO DE MICROCAPSULAS CONTENDO POLIDIMETILSILOXANO COMO ANTIESPUMANTE DE PETRÓLEO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, MARIANA MENDES, RAFAEL FARIAS PEREZ, SAIMON PEREIRA LIMA PINHEIRO

TRABALHO: 2746 **TÍTULO:** ADSORVENTES PARA REMOÇÃO DE MERCÚRIO DE CORRENTES GASOSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA LUCIANE MANSKE CAMARGO, ELIANA ZARONI MEGALE, NATÁLIA MARTINS

TRABALHO: 3091 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR SOLVATOCRÔMICO PARA ANÁLISE DE METANOL EM ETANOL COMBUSTÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUCIANA FERREIRA, LUIZ ANTONIO D AVILA, LUIZ CARLOS BERTOLINO, LUIZA MARIA PRIMITIVO LOURENCO, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 3236 **TÍTULO:** ANÁLISE DE MONO, DI E TRIACILGLICERÓIS EM BIODIESEL POR EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA FENDT GONCALVES SILVA, CRISTIANE GIMENES DE SOUZA, DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE, LUIZ ANTONIO D AVILA, RAFAEL CAVALCANTE DOS SANTOS, RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

TRABALHO: 4399 **TÍTULO:** MEDIÇÃO DE UMIDADE EM CORRENTES GÁS COM ALTO TEOR DE CO₂ **AUTORES E ORIENTADORES:** PAPA MATAR NDIAYE, VICTOR HUGO MATEUS DA SILVA

TRABALHO: 5636 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE NANOFUIDO COM BASE NA INTERAÇÃO NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA - SURFACTANTE PARA APLICAÇÃO NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE NOEL JUSTEN PINHEIRO, HELEN CONCEIÇÃO FERRAZ, JANINE APARECIDA PEREIRA GAZONI, JOÃO VICTOR NICOLINI, LUCAS REGO BARROS REBELLO

Pôster. MATERIAIS E CORROSÃO, SÍNTESE E CATÁLISE - PÔSTER | UNI.POS.264

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1740 TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE NANOMATERIAIS À BASE DE TITÂNIA (TiO₂) APLICADOS À FOTORREDUÇÃO DE CO₂
AUTORES E ORIENTADORES: MIGUEL LOPES RITTMAYER BARTHOLOMEI, NEUMAN SOLANGE DE RESENDE

TRABALHO: 2157 TÍTULO: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO DE BROCOLIS PARA ATUAÇÃO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO EM HCL 1 M
AUTORES E ORIENTADORES: LUANA BARROS FURTADO, MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES, WENDELL FARIA DE OLIVEIRA

TRABALHO: 2324 TÍTULO: SÍNTESE DE METALOPOLÍMERO DE CU(II) PARA APLICAÇÕES NO COMBATE DO CÂNCER
AUTORES E ORIENTADORES: ALEXANDRE SILVINO, TAYENE ANDRADE

TRABALHO: 2487 TÍTULO: MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DE BIOPOLÍMEROS PARA APLICAÇÃO COMO INIBIDORES EM FLUIDOS DE ACIDIFICAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
AUTORES E ORIENTADORES: CARLA REIS DE ARAUJO, GUILHERME CAVALCANTE DELDUQUE CORDEIRO, JÚLIA CRISTINA DE SOUZA, LUANA BARROS FURTADO, MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES

TRABALHO: 3778 TÍTULO: SÍNTESE DE CATALISADORES BIFUNCIONAIS PARA CONVERSÃO DE ETANOL À ÓXIDO DE ETILENO
AUTORES E ORIENTADORES: ANA LÚCIA DE LIMA, ARYANE, CAIO ARAUJO CARVALHO, CLAUDIO MOTA, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES, LEONARDO PEÇANHA OZORIO

TRABALHO: 4115 TÍTULO: DETERMINAÇÃO DA CEDAGEM DE UM LAMINADOR EXPERIMENTAL NO PROCESSO DE LAMINAÇÃO A QUENTE E A FRIO
AUTORES E ORIENTADORES: FILLYPE IANG COTEGIPE, LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA, RAFAELLA MARTINS RIBEIRO, RODRIGO VITORINO DA SILVA, YURI DE ABREU SILVA ARAÚJO FLEISCHHAUER

TRABALHO: 4255 TÍTULO: CARBON DOTS COMO INIBIDOR DE CORROSAO EM NaCl/CO₂
AUTORES E ORIENTADORES: DIEGO GONCALES MELLO, JANAINA CARDOZO DA ROCHA, JOSE ANTONIO DA CUNHA PONCIANO GOMES, LUANA BARROS FURTADO

TRABALHO: 4289 TÍTULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE INIBIDORES DE CORROSÃO VERDES PARA MEIO SALINO SATURADO COM CO₂ POR TÉCNICAS GRAVIMÉTRICAS E ELETROQUÍMICAS
AUTORES E ORIENTADORES: JANAINA CARDOZO DA ROCHA, JOSE ANTONIO DA CUNHA PONCIANO GOMES, LUANA BARROS FURTADO, RAONY

TRABALHO: 5132 TÍTULO: INFLUÊNCIA DO TAMANHO DE CADEIA E NATUREZA DO NÃO SOLVENTE NA PRECIPITAÇÃO DO AMIDO
AUTORES E ORIENTADORES: MARIA FERNANDA VILLAÇA COELHO DE SÁ, RENATA ANTOUN SIMÃO, SORAYA NASSAR SAKALEM

TRABALHO: 5508 TÍTULO: INFLUÊNCIA DO CATALISADOR ALCL₃ NA SÍNTESE DE RESINA HIDROCARBÔNICA
AUTORES E ORIENTADORES: CAMILA GUINDANI, JÉSSICA BENTES ALVES, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LUKA DUARTE RAMOS, LYS HAMOND REGUA MANGIA

TRABALHO: 6191 TÍTULO: PRODUÇÃO DE FILAMENTOS DE PLA/AGENTE POROGÊNICO COMO MATÉRIA PRIMA PARA A IMPRESSÃO 3D DE ARCABOUÇOS POROSOS
AUTORES E ORIENTADORES: BRUNA NUNES TEIXEIRA, EDUARDA BARROS AZEVEDO, ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ

Pôster. PETRÓLEO E GÁS NATURAL 2 - PÔSTER | UNI.POS.255

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - II

30 May / TER

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 219 TÍTULO: SIMULAÇÃO TERMOFLUIDODIN MICA DO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DE MADEIRA E CASCA DE ARROZ COM BAGAÇO DE CANA EM LEITO FLUIDIZADO BORBULHANTE
AUTORES E ORIENTADORES: CAROLINA NASCIMENTO, GABRIEL LISBÔA VERISSIMO

TRABALHO: 558 TÍTULO: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO RESULTANTE DE COLISÕES ACIDENTAIS SOBRE A VIDA EM FADIGA RESIDUAL DE PAINÉIS DE COSTADO DE PLATAFORMAS DO TIPO FPSO
AUTORES E ORIENTADORES: BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, LUANA LIMA

TRABALHO: 928 TÍTULO: EQUAÇÕES SEMIEMPÍRICAS PARA PREVISÃO DE FATORES DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES EM DUTOS RÍGIDOS COM MOSSAS.
AUTORES E ORIENTADORES: BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, JOSÉ RENATO MENDES DE SOUSA, ROSALVO RODRIGUES DE LIMA

TRABALHO: 1248 TÍTULO: ESTUDO DO USO DE ESTALIZADOR EM CASCO ANCORADO
AUTORES E ORIENTADORES: ANTONIO CARLOS FERNANDES, FILIPE SALVADOR LOPES, GABRIEL CAMPOS BARONI, GIULIA PEREIRA DE CARVALHO, JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 1616 TÍTULO: MODELAGEM NUMÉRICA DE ENRUGAMENTO EM DUTOS REVESTIDOS
AUTORES E ORIENTADORES: MARCELO CAIRE, MURILO AUGUSTO VAZ, PEDRO SENA

TRABALHO: 2674 TÍTULO: ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO PRELIMINAR DOS FLUTUADORES DE UMA UNIDADE FLUTUANTE SUBFIXA PARA LÂMINAS D'ÁGUA PROFUNDAS (ACIMA DE 1500 M)
AUTORES E ORIENTADORES: BRUNO VAZ SILVA, MARCELO CAIRE

TRABALHO: 2896 TÍTULO: METODOLOGIA SIMPLIFICADA PARA AVALIAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE RISERS
AUTORES E ORIENTADORES: DANIEL DA SILVA CALIXTO, FERNANDO JORGE MENDES DE SOUSA

TRABALHO: 4325 TÍTULO: PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA PARA SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DA BORRA DE PETRÓLEO CONTAMINADA COM RADIONUCLÍDEOS NATURAIS
AUTORES E ORIENTADORES: ANNE CAROLINE NEVES DE LIMA LEOPOLDO, KAROLAYNE SOUZA, ROGÉRIO FILGUEIRAS

TRABALHO: 5847 TÍTULO: LEVANTAMENTO DE METODOLOGIAS PARA AUXÍLIO NA PREVISÃO DE OCORRÊNCIA DE PRECIPITAÇÃO DURANTE A FORMAÇÃO DE BLENDS EM PROCESSOS DE TANCAGEM
AUTORES E ORIENTADORES: ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN, TATIANA DE OLIVEIRA

Pôster. PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS - PÔSTER | UNI.POS.261

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

30 May / TER

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 194 TÍTULO: COMPÓSITOS DE POLIAMIDA-11 COM GRAFENO COMERCIAL
AUTORES E ORIENTADORES: BARBARA DE SALLES MACENA DA CRUZ, FABIANO MACHADO DE LEMOS, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

TRABALHO: 1009 TÍTULO: SÍNTESE DE ADSORVENTES MESOPOROSOS PARA CAPTURA DE CO₂
AUTORES E ORIENTADORES: ANA LÚCIA DE LIMA, CAROLINA DE JESUS CALVI, CLAUDIO MOTA, DAYANNE EVELYN FIRMO DE OLIVEIRA

TRABALHO: 1227 TÍTULO: MICROPARTÍCULAS BIODEGRADÁVEIS E FUNCIONALIZADAS COM O GRUPAMENTO AMINA A PARTIR DE MONÔMEROS RENOVÁVEIS
AUTORES E ORIENTADORES: JÉSSICA BENTES ALVES, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LUCIANA DA SILVA DUTRA, MÁRCIO NELE DE SOUZA, MILENA FERREIRA TAVARES REIS

TRABALHO: 3315 TÍTULO: ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE ACETILAÇÃO EM NANOCELULOSES PARA APLICAÇÃO COMO REFORÇO EM COMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS
AUTORES E ORIENTADORES: BARBARA DE SALLES MACENA DA CRUZ, DAYANNE DOS SANTOS

SILVA,ELEN DA SILVA SANTOS,LUDMILA DA SILVA CANDIDO,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

TRABALHO: 3647 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO ZNIBU COMO AGENTE DE REGENERAÇÃO DA SBR VULCANIZADA, VERIFICANDO SEU POTENCIAL COMO AGENTE TENACIFICANTE PARA O POLIPROPILENO-PP **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA AMORIM,LEILA LEA YUAN VISCONTE

TRABALHO: 4049 **TITULO:** ANÁLISE DE TENSÕES RESIDUAIS EM MATERIAIS METÁLICOS POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DA CUNHA ROCHA,FERNANDO COELHO DE JESUS,LUCAS SANTOS CORRÊA REGIS

TRABALHO: 4230 **TITULO:** DOSAGEM DE CONCRETOS PARA IMPRESSÃO 3D CONSIDERANDO A OPERACIONALIZAÇÃO DA IMPRESSORA E O SISTEMA DE BOMBEAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** KARENN DE CÁSSIA MAGALHÃES MARTINS,MATHEUS PIMENTEL TINOCO,OSCAR AURELIO MENDOZA REALES

TRABALHO: 4479 **TITULO:** ESTUDO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES DE TI-SI-O2 PARA APLICAÇÕES EM ENERGIA SOLAR FOTOTÉRMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE SAMPAIO ALENCASTRO,FILIPE ALMEIDA BARBOSA,RENATA ANTOUN SIMÃO

TRABALHO: 4576 **TITULO:** COMPORTAMENTO EM FLUÊNCIA DA SUPERLIGA DE NI INCONEL® 718 NA CONDIÇÃO SUPERENVELHECIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA DA CRUZ GALLO,GABRIEL ALVARENGA LAVRADO,LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA

TRABALHO: 4751 **TITULO:** MEDIÇÃO DA TENACIDADE À FRATURA EM AÇO DE USO NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO PELA TÉCNICA DO DUPLO CLIP-GAGE ASSOCIADA A CORRELAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL (CID) **AUTORES E ORIENTADORES:** CELIO ALBANO DA COSTA NETO,HECTOR GUILLERMO KOTIK,UMBERTO CASSARÁ DE CASTELLAMMARE SCOTT SICILIANO

TRABALHO: 6401 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE UMA NOVA LIGA TI-B TI-24NB-5MO-7ZR PARA APLICAÇÃO BIOMÉDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA DA CRUZ GALLO,LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA,MATEUS PINTO REZENDE

TRABALHO: 6765 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DENSIFICAÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO FORMADO POR LIGA DE ALUMÍNIO E SILÍCIO E TUNGSTATO DE ZIRCÔNIO PRODUZIDO POR METALURGIA DO PÓ ATRAVÉS DE TÉCNICA DE CARACTERIZAÇÃO DE IMAGENS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE FARIAS PEREIRA,PAULA JARDIM,RAFAELA MAGALHÃES FAZZI

Pôster. ENERGIA E INOVAÇÃO - POSTER NOTURNO | UNI.POS.274

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

30 May / TER

18:30 às 20:30h

TRABALHO: 1539 **TITULO:** ESTUDO DE ANÁLISE DE IMPACTO AMBIENTAL NA OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE ALTO VALOR AGREGADO DA SOJA - COMPARAÇÃO DE DIFERENTES SOLVENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ FERREIRA YOUNG,GABRIEL COSTA,LUIZA NAZARETH SIMÕES MARÇAL,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

TRABALHO: 3069 **TITULO:** ESTABILIZADOR ELETRÔNICO PARA EQUIPAMENTOS MARÍTIMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES,CHRISTIAN MARQUES DE OLIVEIRA SILVA,JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 5613 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DAS ENZIMAS ACESSÓRIAS PRODUZIDAS POR CLONE MTLPMO9B DE P.PASTORIS NA DESCONSTRUÇÃO DE RESÍDUO CELULÓSICO TRATADO DE DIFERENTES FORMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO BOTELHO GERMANO DA SILVA,MARIA ANGELA BERNARDES GRIECO,MARIANA MELLO PEREIRA DA SILVA,NEI PEREIRA JUNIOR

TRABALHO: 6115 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CAMPO DE FORÇA MARTINI 3 NA DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES INTERFACIAIS DE SISTEMAS BIFÁSICOS ALCANO-ÁGUA POR DINÂMICA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA LUCIANE MANSKE CAMARGO,EDUARDO CRESPO,FREDERICO WANDERLEY TAVARES,THIAGO GUEDES GARROT

TRABALHO: 6121 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DA BIORREFINARIA DE SOJA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ FERREIRA YOUNG,FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,RAQUEL REINER TAVARES

TRABALHO: 6819 **TITULO:** SIMULAÇÃO MOLECULAR DE LTA4A PARA ADSORÇÃO DE CH4 E CO2 **AUTORES E ORIENTADORES:** AMARO GOMES BARRETO JUNIOR,CARLA LUCIANE MANSKE CAMARGO,FREDERICO WANDERLEY TAVARES,JÉSSICA CAROLINE DA SILVA LINHARES MACIEL,JOÃO

Pôster. CIÊNCIA DOS ALIMENTOS, SÍNTESE E CATÁLISE - PÔSTER | UNI.POS.253

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - II

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 1142 **TITULO:** PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR DE GRAFENO E FERRO PARA OXIDAÇÃO DA ÁGUA NA REAÇÃO DE EVOLUÇÃO DE HIDROGÊNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHI,MATHEUS ORNELLAS MOTA

TRABALHO: 1295 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO DE XILANASE E FERULOIL-ESTERASE EM EXTRATOS ENZIMÁTICOS COMERCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL PERRONE,RAFAELA FONSECA DE CARVALHO,SUELLEN SILVA DE ALMEIDA

TRABALHO: 1393 **TITULO:** PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTICULAS DE PLGA CONTENDO DECLATASVIR **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANE DE JESUS SOUSA BATISTA,EMILIANE DAHER PEREIRA,GUILHERME FERREIRA ORNELLAS,JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO

TRABALHO: 2078 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS BISPIRAZÓIS CANDIDATOS A ATIVIDADE BIOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,EVERTON OLIVEIRA SILVA,LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

TRABALHO: 2283 **TITULO:** SÍNTESE DE CHALCONAS COM POSSÍVEIS ATIVIDADES ANTIPLAQUETÁRIAS VIA 4-METOXIACETOFENONA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,JOSÉ BARROS,VINÍCIUS DE OLIVEIRA COSTA FELISBERTO FELISBERTO

TRABALHO: 2780 **TITULO:** SÍNTESE COMBINATÓRIA DE ÉSTERES QUIRAIS CATALISADA POR VIA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CALIONARA WALESKA BARBOSA DE MELO,CLAUDIA REZENDE,YASMIN OLIVEIRA DE SANTANA

TRABALHO: 4566 **TITULO:** SÍNTESE DE POLI(3-HEXILTIOFENO) (P3HT) PARA CÉLULAS FOTOVOLTAICAS ORGÂNICAS (OPVS) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES,RAYSSA PEREIRA DA CONCEIÇÃO LAINO,YNGRID SYNARA DE SENA SILVA

TRABALHO: 5078 **TITULO:** PERDAS E DESPERDÍCIOS DE ALIMENTOS: ESTUDO DE ESTRATÉGIAS DE COMBATE AO REDOR DO MUNDO PARA CRIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FRANCISCO DA COSTA SOUZA,FABIO DE ALMEIDA OROSKI

TRABALHO: 6159 **TITULO:** ESTATÍSTICA APLICADA A COMPARAÇÃO DIRETA DE MATRIZ EM MUDANÇA DE ESTADO ATRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA GAMA UTILIZANDO DETECTOR Na(TL) **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEMIR XAVIER DA SILVA,NADIA RODRIGUES DOS SANTOS,TAILANA ANJOS MAIA DE SOUZA

TRABALHO: 6233 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE BIOFILMES A PARTIR DE MESOCARPO DE BABAÇU: POTENCIAL APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM ATIVA ANTIMICROBIANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ITALO RENNNAN SOUSA VIEIRA,ANA CAROLINA DE MORAIS

MIRRES,ANA MARIA FURTADO DE SOUSA,CARLOS CONTE,LETICIA LOUIZE GONCALVES TESSARO

TRABALHO: 6497 **TITULO:** NOVA FORMULAÇÃO DE BETERRABA PROJETADA COM ALTOS TEORES DE COMPOSTOS BIOATIVOS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI VIEIRA TEIXEIRA DA SILVA,DIEGO S. BAIÃO,LUCILENO RODRIGUES DA TRINDADE,VANIA PASCHOALIN

TRABALHO: 6538 **TITULO:** QUALIDADE DA PROTEÍNA E CONFORMIDADE DA ROTULAGEM DE FÓRMULAS INFANTIS COMERCIALIZADAS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE,CRISTINE COUTO DE ALMEIDA,DIEGO S. BAIÃO,VANIA PASCHOALIN

Pôster. ENGENHARIA BIOMÉDICA , INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E INSTRUMENTAÇÃO - PÔSTER | UNI.POS.265

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

31 May / QUA

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 263 **TITULO:** EFEITO DO ULTRASSOM TERAPÊUTICO DE BAIXA INTENSIDADE EM CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA GAMA DA SILVA MENDES,KAREN DE ALMEIDA COELHO,WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA

TRABALHO: 911 **TITULO:** APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM EM ESTUDOS DE ACV: UMA SOLUÇÃO BASEADA NA INVESTIGAÇÃO DE UM EDIFÍCIO CONSTRUÍDO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ASSED HADDAD,BRUNO ROMAR MOURA,GABRIEL BEZERRA COSTA DE LIMA,GEYSA DE CASTRO PEREIRA,KAROLINE FIGUEIREDO

TRABALHO: 913 **TITULO:** DO BIM AO DIGITAL TWIN: UMA SAÍDA AMPARADA NO USO DE MODELAGEM INFORMATIZADA DA CONSTRUÇÃO PARA REPRESENTAÇÃO DE EDIFÍCIOS EXISTENTES APOIADO COM ESTUDO DE CASO REAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ASSED HADDAD,BRUNO ROMAR MOURA,GABRIEL BEZERRA COSTA DE LIMA,GEYSA DE CASTRO PEREIRA,KAROLINE FIGUEIREDO

TRABALHO: 1168 **TITULO:** INDÚSTRIA AVÍCOLA: PROCESSOS E PRODUTOS NO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLEYTON MARCOS SIQUEIRA MOREIRA,JAQUELINE S FREITAS,LARISSA MORAIS VIANA,LUDMYLLA ALVES XAVIER,MICHELLE GONÇALVES MOTHE

TRABALHO: 1712 **TITULO:** SÍNTESE DE ESTRUTURAS POROSAS DE POLIGLOBALIDE ATRAVÉS DE DIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO E POSTERIOR RETICULAÇÃO COM REAÇÕES TIOL-ENO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA GUINDANI,FREDERICO WANDERLEY TAVARES,MANUELLA PESTANA FELICE,MARÍA NATHALIA HERNANDEZ CUPAJA,PAPA MATAR NDIAYE,WILFRED GOMEZ

TRABALHO: 2025 **TITULO:** PERFIL DE LIBERAÇÃO DO IBUPROFENO INSERIDO EM DIFERENTES MATRIZES POLIMÉRICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREINA CATARINA VITORIA DA CUNHA MACHADO TORRES,EMILIANE DAHER PEREIRA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,JÉSSICA DA SILVA CARDOSO,SAMUEL BREVES HENRIQUE FEITOSA

TRABALHO: 3090 **TITULO:** VESÍCULAS DE GÁS ISOLADAS E MODIFICADAS DE HALOBACTERIUM SALINARIUM-NRC-1 PARA ATUAREM COMO AGENTE DE CONTRASTE PARA ULTRASSOM **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA MARIA CARRA PEREIRA DE JESUS,João CARLOS MACHADO

TRABALHO: 3388 **TITULO:** CONFEÇÃO DE COMPOSITO MAGNETOSTRICTIVO EM FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDE DE BRAGG PARA O MONITORAMENTO DA QUEBRA DE BARRA EM MOTORES DE INDUÇÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE DIAS SOUSA,JUAN DAVID LOPEZ VARGAS,MARCELO MARTINS WERNECK,PAULO HENRIQUE SILVA PINTO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL

TRABALHO: 3514 **TITULO:** INTEGRAÇÃO ENTRE MATLAB E IMAGEJ PARA A SEGMENTAÇÃO DE IMAGENS DE BIOMICROSCOPIA ULTRASSÔNICA ENDOLUMINAL DE TUMORES DE CÓLON E RETO DE CAMUNDONGOS **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR SOARES COLONNA,João CARLOS MACHADO

TRABALHO: 5612 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM BIOSSENSOR PIEZOELÉTRICO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉA MEDEIROS SALGADO,ISABELLA CRISTINA SILVA DO NASCIMENTO,JOAO GABRIEL DE GOUVEA VIDAL

TRABALHO: 5784 **TITULO:** SENSOR DE UMIDADE BASEADO EM CRISTAIS PIEZOELÉTRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR HENRIQUE VIDIGAL DE MIRANDA,ENZO BERARDI VITA,GERALDO ROBERTO CARVALHO CERNICCHIARO,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

TRABALHO: 6276 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA SELETIVIDADE E RETENÇÃO DE ENANTIÔMEROS DE PRAZICANTEL: UMA ANÁLISE BAYESIANA DA ENTALPIA E ENTROPIA DE ADSORÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMARO GOMES BARRETO JUNIOR,FREDERICO WANDERLEY TAVARES,HENRIQUE PUGA DE ABREU LEANDRO,RAFAEL CAVALCANTE DOS SANTOS

Pôster. BIOTECNOLOGIA - PÔSTER | UNI.POS.252

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - II

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 2145 **TITULO:** POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DE AMBIENTES BRASILEIROS NA BIODEGRADAÇÃO DE CORANTES AZO **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,THAÍS PESSANHA FELIX

TRABALHO: 3499 **TITULO:** USO DE SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS PARA EXTRAÇÃO SELETIVA IN SITU DE ÓLEO INTRACELULAR DE YARROWIA LIPOLYTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANO CARNIEL,BERNARDO DIAS RIBEIRO,GUSTAVO DE OLIVEIRA RABELLO,MARIA ALICE ZARUR COELHO

TRABALHO: 3985 **TITULO:** BIORREMEDIAÇÃO DE AMBIENTE CONTAMINADO COM ÓLEO CRU UTILIZANDO YARROWIA LIPOLYTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEJANILDO DA SILVA PEREIRA,AFONSO DE CAMPOS CRUZ,CAROLINE ALVES CAYRES,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL SECCA

TRABALHO: 4959 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE LIPASES COM YARROWIA LIPOLYTICA A PARTIR DE ÓLEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ADEJANILDO DA SILVA PEREIRA,DANIEL BLAJBERG SCHAFFEL,JULLY LACERDA FRAGA,MARIANNE MASCARENHAS DINIZ,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL SECCA,THUANE DE SOUZA SODRÉ

TRABALHO: 5493 **TITULO:** USO DE PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DE MISTURAS NA OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE PULULANA POR A. PULLULANS UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS E MATÉRIA-PRIMA DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** DAGOBERTO EMANUEL EPIFANIO,ELIANA SERVULO,VICTOR RAFAEL LEAL DE OLIVEIRA

TRABALHO: 5927 **TITULO:** EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA CARRAGENA SEMI REFINADA (SRC) E REFINADA OBTIDA A PARTIR DA MACROALGA KAPPAPHYCUS ALVAREZII CULTIVADA NA BAÍA DE ILHA GRANDE - RIO DE JANEIRO - BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI,BEATRIZ DE ORNELLAS MACÊDO DA SILVA,CAROLINA HIROMI SASAQUI,CAROLINA VIEIRA VIEGAS,YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 5987 **TÍTULO:** TECNOLOGIA DE EXTRAÇÃO DE ANTIOXIDANTES A PARTIR DE MICROALGAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ DE ORNELLAS MACÊDO DA SILVA, CAROLINA HIROMI SASAQUI, CAROLINA VIEIRA VIEGAS, YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 6103 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DA MACROALGA KAPPAPHYCUS ALVAREZII CULTIVADA NA COSTA DO RIO DE JANEIRO COMO UM NOVO BIOINSUMO PARA A AGRICULTURA BRASILEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, BEATRIZ DE ORNELLAS MACÊDO DA SILVA, CAROLINA HIROMI SASAQUI, CAROLINA VIEIRA VIEGAS, YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 6154 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO DO ÓLEO COMERCIAL DE MICROALGA - THRIVE® CULINARY ALGAE OIL - QUANTO ÀS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS, PARÂMETROS OLEOQUÍMICOS E PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, BEATRIZ DE ORNELLAS MACÊDO DA SILVA, CAROLINA HIROMI SASAQUI, CAROLINA VIEIRA VIEGAS, YORDANKA REYES CRUZ

TRABALHO: 6714 **TÍTULO:** LABORATÓRIO PORTÁTIL DE MICROBIOLOGIA PARA PESQUISAS EM CAMPO: CAIXA DE TRANSPORTE E ESTERILIZAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, ANITA FERREIRA DO VALLE, BEATRIZ FADELLI ZIGLIO, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIAS, DANIEL RELVA BORGES, JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, MANUELLA ANDRADE DE OLIVEIRA, MARIANNA ALVES, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY, SAMUEL FERREIRA

Pôster. DINÂMICA DOS FLUIDOS, PETRÓLEO E GÁS NATURAL - PÔSTER | UNI.POS.266

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1º Hall do Bloco A - I

31 May / QUA

14:30 às 17:30h

TRABALHO: 62 **TÍTULO:** ANÁLISE DE VALORES DE TRAÇÃO EM LINHAS DE ANCORAGEM DE UM FPSO SUBMETIDO À EXCITAÇÃO DE ONDA NA FREQUÊNCIA NATURAL DE DIFERENTES GRAUS DE LIBERDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE DE JESUS PITTA, ANTONIO CARLOS FERNANDES, FILIPE SALVADOR LOPES, JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 964 **TÍTULO:** ESTUDO DO ATRITO VISCOZO COMO FUNÇÃO DA GEOMETRIA DE CORPOS RÍGIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DORA IZZO, LUCAS GOUVEIA DA ROCHA, VANESSA MARTINIANO GUIMARAES

TRABALHO: 2852 **TÍTULO:** O USO DE UM ESTABILIZADOR INTELIGENTE PARA AUXILIAR A INSTALAÇÃO VERTICAL DE EQUIPAMENTOS SUBMARINOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, FILIPE SALVADOR LOPES, GABRIEL CAMPOS BARONI, JOÃO PAULO MACHADO DOS SANTOS BERNARDINO, JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 3619 **TÍTULO:** BIODESPOLIMERIZAÇÃO DO POLI (TEREFTALATO DE ETILENO (PET)) USANDO LINHAGENS GENETICAMENTE MODIFICADAS DE YARROWIA LIPOLYTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** APARECIDA SELSIANE SOUSA CARVALHO, JULIO CESAR SOARES SALES, LUAN GIUDICELLI DE OLIVEIRA, MARIA ALICE ZARUR COELHO

TRABALHO: 3648 **TÍTULO:** ENSAIOS DE OSCILAÇÃO FORÇADA PARA DETERMINAÇÃO DE COEFICIENTES HIDRODINÂMICOS DE ESTRUTURAS OCEÂNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, DANIEL DE OLIVEIRA COSTA, ERIKA BEZERRA ARAUJO HENRIQUE

TRABALHO: 4045 **TÍTULO:** COMPORTAMENTO REOLÓGICO DO POLIETILENO LINEAR DE ALTA DENSIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MOREIRA DE CASTRO, ARGIMIRO R SECCHI, JULIANA OLIVEIRA PEREIRA, KARINA CICHOCKI DE FARIA

TRABALHO: 4666 **TÍTULO:** A UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS COMPUTACIONAIS EM MODELAGEM MATEMÁTICA NA GARANTIA DE ESCOMENTO DE PETRÓLEO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ DA SILVA GUIMARÃES, MÁRCIO NELE DE SOUZA, MARCOS PAULO LEANDRO DE OLIVEIRA, THIAGO OLIVEIRA MARINHO

TRABALHO: 5135 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE MECÂNICA DOS FLUIDOS - LEMF **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO, MARIA EDUARDA CORREIA DOS SANTOS

TRABALHO: 5216 **TÍTULO:** ANÁLISE E MODELAGEM COMPUTACIONAL EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS QUE TANGEM AO SISTEMA DE ANCORAGEM DA CATENÁRIA PARA UMA TURBINA EÓLICA OFFSHORE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, DANIEL DE OLIVEIRA COSTA, GABRIEL PAIXAO SOARES, JOEL SENA SALES JUNIOR

TRABALHO: 5597 **TÍTULO:** ANÁLISE DO ESPAÇO POROSO DE UMA ROCHA CARBONÁTICA ATRAVÉS DA PETROFÍSICA DIGITAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILY KATARINE FERREIRA VALE, MAIRA LIMA SANTO, PAULO COUTO

Pôster Virtual. TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO - POSTER VIRTUAL | PEX.EXT.UNI.EPO.164

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - B

02 Jun / SEX

09:00 às 12:00h

TRABALHO: 734 **TÍTULO:** INVESTIGANDO O INFRAVERMELHO: PROPOSTA DE ENSINO INVESTIGATIVO, COM ENFOQUE CTS, SOBRE A RADIAÇÃO INFRAVERMELHA **AUTORES E ORIENTADORES:** DEISE VIANNA, LARISSA DE FREITAS FRINHANI

TRABALHO: 4011 **TÍTULO:** TRATAMENTO DE REJEITOS DO LABORATÓRIO DE AULAS PRÁTICAS PROF. FERNANDA COUTINHO (IMA/UFRJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CATARINA DE OLIVEIRA GOMES, LARA REZENDE FURTADO, MÁRIO LUCAS SANTOS DE CARVALHO, RAFAELA MAGALHÃES FAZZI

TRABALHO: 4715 **TÍTULO:** DISCOVERX: UM JOGO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O PROCESSO DE DESCOBERTA E DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO DANTAS DE PAIVA, EDUARDO F M BRITO, FELIPPI BLANCHARD, FRANÇOIS GERMAIN NOEL, GERALDO BONORINO XEXÉO, GUILHERME AMAZONAS BOHME, HENRIQUE VERMELHO DE TOLEDO, ISABELLA MEDEIROS DE SOUSA COSTA, JOAO PAULO HONORATO BAPTISTA

TRABALHO: 5364 **TÍTULO:** SANGUE DA UFRJ: DOE SANGUE E SALVE ATÉ 4 VIDAS! **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA CAROLINE DA SILVA CARDOZO, CAMILLA LUIZA DE ALMEIDA LOPES, LAURA MAIA DE OLIVEIRA, LEONARDO SALES ARAUJO, MAYANA RIBEIRO MONTENARIO, MEL JANNUZZI CANDIDO GOMES, VICTOR RIBEIRO ALVES

TRABALHO: 5492 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO TÉCNICO-ECONÔMICA DOS PROCESSOS DE SEPARAÇÃO E TRATAMENTO DE ÓLEO E GÁS EM UMA PLATAFORMA OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO MACH QUEIROZ, FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO, MARIA EDUARDA PEREIRA BARROS

TRABALHO: 6552 **TÍTULO:** NANOCOMPÓSITOS DE POLI(ÁCIDO LÁTICO)/ FOSFATO LAMELAR MODIFICADO: INFLUÊNCIA DO ÓXIDO DE ZINCO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA DE FRANCA DA SILVA FREITAS, DANIELLE DE MATTOS MARIANO, LUIS CLAUDIO MENDES, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

Pôster Virtual. TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - PÔSTER VIRTUAL | UNI.EPO.165

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1o sala 106

**31 May / QUA
09:00 às 12:00h**

TRABALHO: 459 **TÍTULO:** ESTUDO DE ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO E TERMOGRAVIMÉTRICO DO A-FOSFATO DE TITANIO LAMELAR COM ÓLEO ESSENCIAL DE LIMÃO E DE ALECRIM **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES, LUIS CLAUDIO MENDES, YASMIN CRISTINA ARAUJO DE SOUZA

TRABALHO: 1473 **TÍTULO:** AVALIAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE TRINCAS POR FADIGA MICROESTRUTURALMENTE PEQUENAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, GIULIA PEREIRA DE CARVALHO

TRABALHO: 3495 **TÍTULO:** CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS E MORFOLÓGICA DE NANOCOMPÓSITOS EVA/MOO3 OBTIDOS POR DIFERENTES MÉTODOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CATARINA DE OLIVEIRA GOMES, GISELE CRISTINA VALLE IULIANELLI, VITOR RAMOS RODRIGUES COSTA

TRABALHO: 3904 **TÍTULO:** A MIGRAÇÃO PARA UMA ARQUITETURA PADRONIZADA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS NO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE FERREIRA BRITO FILHO, FERNANDO FERREIRA, GABRIEL JOSE SOUZA E SILVA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

TRABALHO: 4254 **TÍTULO:** UTILIZAÇÃO DO ARDUINO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE MEDIDAS DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DE DIFERENTES FILMES E REVESTIMENTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA DE OLIVEIRA SILVA, RENATA ANTOUN SIMÃO

TRABALHO: 4661 **TÍTULO:** SIMULAÇÃO NÚMERICA COM FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL DE TROCADORES DE CALOR DE PLACAS **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR DE OLIVEIRA RABELLO MOLARINHO, PABLO DE ALMEIDA SILVA, TANIA SUAIDEN KLEIN

TRABALHO: 4910 **TÍTULO:** ANÁLISE DE PROPRIEDADES TECNO-FUNCIONAIS DE PÓS DE INSETOS PARCIALMENTE DESLIPIDIFICADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNA VILARINHO PEREIRA CAMPOS, EVELINE LOPES ALMEIDA, LUISA VEIGA MIGON, RAPHAEL LIMOEIRO, SUELY PEREIRA FREITAS

TRABALHO: 5692 **TÍTULO:** ESTUDO COMPARATIVO DE TÉCNICAS NUMÉRICAS PARA SOLUÇÃO DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS EM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS DO TIPO FIBRA-OCA. **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR MENDONCA MELLO DAS NEVES, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, LUIZ FELIPE DE OLIVEIRA CAMPOS, THAINÁ MENEZES DE MELO

TRABALHO: 6654 **TÍTULO:** PROJEÇÃO DA REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CARBONO ATÉ 2050 DA INDÚSTRIA CIMENTEIRA NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO M. R. FAIRBAIRN, JOSIANE DA SILVA TORRES MACHADO

Minicurso (atividade extra). MINICURSO EM AUTOCAD - MODELAGEM 3D | 3203

Local:

**01 Jun / QUI
13:00 às 14:30**

TRABALHO: 3203 **TÍTULO:** MINICURSO EM AUTOCAD - MODELAGEM 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BUZATO MACIEL BARREIROS NEVES, GRAZIELLA MARTINS CARLIM, MAYRA PERES MACIEL, PAULA VIERO, PAULO AUGUSTO DA SILVA RAMOS

**31 May / QUA
13:00 às 14:30**

TRABALHO: 3203 **TÍTULO:** MINICURSO EM AUTOCAD - MODELAGEM 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BUZATO MACIEL BARREIROS NEVES, GRAZIELLA MARTINS CARLIM, MAYRA PERES MACIEL, PAULA VIERO, PAULO AUGUSTO DA SILVA RAMOS

Visita Guiada (atividade extra). VISITA GUIADA AO NÚCLEO DE TECNOLOGIAS E MATERIAIS SUSTENTÁVEIS (NUMATS) | 3878

Local:

**01 Jun / QUI
13:00 às 14:30**

TRABALHO: 3878 **TÍTULO:** VISITA GUIADA AO NÚCLEO DE TECNOLOGIAS E MATERIAIS SUSTENTÁVEIS (NUMATS) **AUTORES E ORIENTADORES:** OSCAR AURELIO MENDOZA REALES, PEDRO DE ALMEIDA CARÍSIO, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR

Minicurso (atividade extra). CONCEITOS BÁSICOS DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA | 6826

Local:

**02 Jun / SEX
13:00 às 14:30**

TRABALHO: 6826 **TÍTULO:** CONCEITOS BÁSICOS DA COMPUTAÇÃO QUÂNTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO GUEDES DE SEIXAS, FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO, LUCAS BEZERRA STORINO

Oficina Não Avaliada (atividade extra). GESTÃO PARTICIPATIVA, SUSTENTABILIDADE E ASPECTOS LOGÍSTICOS EM PROJETO DE INFRAESTRUTURA SOCIAL (H2) | 602

Local:

**02 Jun / SEX
13:00 às 14:30**

TRABALHO: 602 **TÍTULO:** GESTÃO PARTICIPATIVA, SUSTENTABILIDADE E ASPECTOS LOGÍSTICOS EM PROJETO DE INFRAESTRUTURA SOCIAL (H2) NA COMUNIDADE QUILOMBOLA DE MURATUBINHA - ÓBIDOS - PARÁ, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ALESSANDRA CONDE DE FREITAS, LUCAS COSTA DA SILVA, NATHALIA LOPES AMARAL, YOLANDA NICOLLE SILVA GONÇALVES

Oficina Não Avaliada (atividade extra). MUITO ALÉM DAS FAKE NEWS: TÉCNICAS DE COMBATE À DESINFORMAÇÃO NESSE NOVO MUNDO HIPERCONECTADO | 6646

Local:

02 Jun / SEX

13:00 às 14:30

TRABALHO: 6646 **TÍTULO:** MUITO ALÉM DAS FAKE NEWS: TÉCNICAS DE COMBATE A DESINFORMAÇÃO NESSE NOVO MUNDO HIPERCONECTADO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIA CRISTINA OLIVEIRA NASCIMENTO,ROBSON DOS SANTOS PEREIRA

Minicurso (atividade extra). MINICURSO EM AUTOCAD - CONCEITOS BÁSICOS | 3215

Local:

29 May / SEG

13:00 às 14:30

TRABALHO: 3215 **TÍTULO:** MINICURSO EM AUTOCAD - CONCEITOS BÁSICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BUZATO MACIEL BARREIROS NEVES,GRAZIELLA MARTINS CARLIM,MAYRA PERES MACIEL,PAULA VIERO,PAULO AUGUSTO DA SILVA RAMOS

30 May / TER

13:00 às 14:30

TRABALHO: 3215 **TÍTULO:** MINICURSO EM AUTOCAD - CONCEITOS BÁSICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA BUZATO MACIEL BARREIROS NEVES,GRAZIELLA MARTINS CARLIM,MAYRA PERES MACIEL,PAULA VIERO,PAULO AUGUSTO DA SILVA RAMOS

Oficina Não Avaliada (atividade extra). POLÍMEROS: RESÍDUOS OU MATÉRIA-PRIMA? | 4197

Local:

30 May / TER

13:00 às 14:30

TRABALHO: 4197 **TÍTULO:** POLÍMEROS: RESÍDUOS OU MATÉRIA-PRIMA? **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO PEDRO ANDRADE DA CUNHA PONCIANO GOMES,MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA

Visita Guiada (atividade extra). PRODUÇÃO DE FIBRAS DE LIGNINA E PAN | 6289

Local:

31 May / QUA

13:00 às 14:30

TRABALHO: 6289 **TÍTULO:** PRODUÇÃO DE FIBRAS DE LIGNINA E PAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ LOURENÇO MAGALHÃES,GISELA KLOC LOPES,VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO