

## Sessões - Centro de Tecnologia

**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 **TITULO:** A CIÊNCIA E O CIDADÃO: REFLEXÕES SOBRE CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS DO ANTROPOCENO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PERDA E DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS E SISTEMAS SUSTENTÁVEIS E RESILIENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO DE ALMEIDA OROSKI,LETICIA FRANCO DO ESPIRITO SANTO

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

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

**TRABALHO:** 4389 **TITULO:** 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 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO DE METAIS TÓXICOS EM MEXILHÔES 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 **TITULO:** DELEÇÕES HOMEOMÓRFICAS EM GRAFOS CÚBICOS CLASSE 1 **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO HAPP BOTLER,LUCAS MIGUEL DE ALMEIDA SANTOS

**TRABALHO:** 2294 **TITULO:** 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 **TITULO:** DETECÇÃO DE BURACOS NA VIA COM USO DE REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE VILELA MAGALHAES CASALECCHI,LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA,RODRIGO DE SOUZA COUTO,VINICIUS CAVALCANTE SILVA

**TRABALHO:** 4800 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 COURAS TORRES

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

**TRABALHO:** 5424 **TITULO:** 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: 2º Sala 203B**

**01 Jun / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 778 **TITULO:** 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 REIS,VICTOR RAMOS DA SILVA

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

**TRABALHO:** 1307 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** TROCADOR DE CALOR MULTI-TUBOS DE BAIXO CUSTO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA VALDMAN,LUIZ PHELLIPPE NASCIMENTO FERREIRA

**TRABALHO:** 5204 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PROJETO ESPERANÇAR: UMA PROPOSTA DE PROGRAMAÇÃO NA ESCOLA PÚBLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE,FERNANDA MONZATO MACHADO DE JESUS,HENRIQUE CUKIERMAN,ROBSON

**TRABALHO:** 1934 **TITULO:** 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 **TITULO:** PROMOVENDO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** INTERSECÇÕES DA APROPRIAÇÃO DIGITAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR,SAMUEL ANDRADE PINTO,VICTOR

**TRABALHO:** 6785 **TITULO:** 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: 2º Sala 203**

**01 Jun / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 528 **TITULO:** PERFIL DE DISSOLUÇÃO DO PRAZIQUANTEL 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 **TITULO:** VIDEO GAME PARA REABILITAÇÃO RESPIRATÓRIA COM CONTROLADOR ATIVADO POR SOPRO: DESENVOLVIMENTO DO JOGO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO BRUNO MARTINS ESPERANÇA,FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES,GABRIEL CASULARI DA MOTTA RIBEIRO

**TRABALHO:** 3227 **TITULO:** 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 **TITULO:** CALIBRAÇÃO MULTICÂMERA VIA BASTÃO PARA ANÁLISE POSTURAL ORTOSTÁTICA: OTIMIZAÇÃO NÃO-LINEAR **AUTORES E ORIENTADORES:** KAUAN SIMPLÍCIO DE FIGUEIREDO, MAURICIO CAGY

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

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

**TRABALHO:** 5800 **TITULO:** HÁ DIFERENÇA DE COMPLEXIDADE ENTRE IMAGENS SINTETIZADAS COM ADJETIVOS EMOCIONAIS ANTÔNIMOS EM GERADOR TEXTO-PARA-IMAGE? **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 **TITULO:** 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 **TITULO:** EMISSORES POLIMÉRICOS DO TIPO ESTRELA PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVOS OLED **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA CORRÉA SANTOS, GUILHERME COSTA COUTINHO, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 1781 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** QUALIDADE DE DADOS PARA A TRIAGEM DE PACIENTES COM INDICATIVO DE TUBERCULOSE LATENTE BASEADA EM IMAGENS DE RAIO-X **AUTORES E ORIENTADORES:** ANETE TRAJMAN, FERNANDO FERREIRA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, LUCCA MATOS SCARPA

**TRABALHO:** 5083 **TITULO:** 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 **TITULO:** JOGOS EDUCATIVOS PARA ENSINO BÁSICO PÚBLICO A PARTIR DA PROTOTIPAGEM RAPIDA **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 **TITULO:** 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 LOPEZ

#### **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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** REDESIGN: UMA PLATAFORMA HABILITANTE PARA INOVAÇÕES SOCIAIS AUTÔNOMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLENE PELENDI 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: INCORPORAR OU CONTROLAR? **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA,VINICIUS DOS SANTOS SOUZA TROVÃO

**TRABALHO:** 5738 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 COURAS TORRES,WAGNER FRANCO DA SILVA JUNIOR

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

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

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

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

**TRABALHO:** 6697 **TITULO:** 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 COURAS 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 **TITULO:** MODIFICAÇÃO DA ESTRUTURA DE REDES NEURAIS PROFUNDAS PARA INFERÊNCIA EM DISPOSITIVOS EMBARCADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL MARCAL MENDONCA,REBECA SALLY ARAUJO DE GIULI,ROBERTO GONÇALVES PACHECO,RODRIGO DE SOUZA COUTO

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

**TRABALHO:** 4804 **TITULO:** VALIDAÇÃO DE UM ESPECTROFOTÔMETRO DE BORDO EM NANOSATÉLITE CUBESAT EMBARCADO EM BALÃO ESTRATOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIA,GABRIEL FARIA 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,VINÍCIUS SANTOS DA CRUZ

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

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

**TRABALHO:** 6689 **TITULO:** 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 FARIA,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 MOTTA NAZARETH PELETEIRO,MARIANA SILVA DE AGUIAR,MATHEUS VINICIUS GASPAR DE SOUZA ARAUJO,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAEL MELO DE MEDEIROS,SAMIR DOORY,THEO AVIDOS VALLE PEREIRA

**TRABALHO:** 6747 **TITULO:** BASE PARA OPERAÇÃO DE LANÇAMENTO DE FOUGUETE DE SONDAÇÃO COM INSTRUMENTAÇÃO ACOPLADA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIA,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 GASPAR 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 **TITULO:** TRATAMENTO BIOLÓGICO DE LIXIVIADO DE ATERRA 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 **TITULO:** 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,LUCCAS TOLENTINO VELEZ,OSVALDO MOURA REZENDE,RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO,RAQUEL AMORIM CAMPOS

**TRABALHO:** 3176 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** FILTRAGEM DE POLuentes EM ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS PROVENIENTES DA COMBUSTÃO DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO RABELLO DOS ANJOS,JOÃO PEDRO RODRIGUES FERREIRA

**TRABALHO:** 2629 **TITULO:** 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 **TITULO:** SIMULAÇÃO DINÂMICA DE CIRCUITO DE MOAGEM DE CLÍNQUER NA PLATAFORMA DYSSOL **AUTORES E ORIENTADORES:** RODRIGO DE ALMEIDA PRATES,RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO

**TRABALHO:** 4149 **TITULO:** 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 **TITULO:** TÓPICOS DE ANÁLISE REAL E APLICAÇÕES AO ESTUDO DE LEIS DE CONSERVAÇÃO ESCALARES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUEZ MARROQUIN,GUILHERME GOTTEMPS

**TRABALHO:** 6389 **TITULO:** UMA PROPOSTA DE ESTRUTURA FUZZY PARA SELEÇÃO DE ESTALEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ GARCIA LEMOS MARTINS,FABIO 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 **TITULO:** 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 CASSIA PESSANHA NUNES

**TRABALHO:** 921 **TITULO:** 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,MARCELE DE CARVALHO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 1491 **TITULO:** 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,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,MARCO ANTONIO GOMES TEIXEIRA,SUZANNY PAIVA DE CARVALHO

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

**TRABALHO:** 2139 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** SÍNTSE DE CATALISADORES MGO PELO MÉTODO POLIOL PARA O BENEFICIAMENTO DO ETANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE POLTRONIERI PACHECO,MATHEUS RIOS MARQUES

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

**TRABALHO:** 433 **TITULO:** SÍNTSE 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DO BIOGÁS POR REFORMA A SECO DO METANO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANA DE MATTO VIEIRA MELLO SOUZA,MATHEUS VICENZO CORRENTE,ROBINSON LUCIANO MANFRO

**TRABALHO:** 6504 **TITULO:** 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 **TITULO:** SISTEMA PARA MAPEAMENTO ACÚSTICO DE FEIXES ULTRASSÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO PHELIPPE,WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA

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

**TRABALHO:** 2321 **TITULO:** 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 JÚNIOR,LUCAS DOS SANTOS SILVA

**TRABALHO:** 2701 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE DE UM SISTEMA AUTOSSUSTENTÁVEL 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 DE GRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,MARIANNA ALVES QUEIROZ,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,SAMIR DOORY,SAMUEL FERREIRA

**TRABALHO:** 5635 **TITULO:** 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 JÚNIOR,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 **TITULO:** DISPOSITIVO PIEZOELÉTRICO PARA COLHEITA DE ENERGIA ACÚSTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL HENRIQUE CARDOSO PAULO,MARCELO A. SAVI

**TRABALHO:** 760 **TITULO:** 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 MENDONCA DE SOUZA,JOAO MARCELO TEIXEIRA DO AMARAL,ROBSON DIAS

**TRABALHO:** 1334 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTRUTURA FLUTUANTE INOVADORA PARA SUPORTAR PAINÉIS FOTOVOLTAICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELLY DE ALMEIDA TEIXEIRA,MARTA TAPIA,TICO

**TRABALHO:** 4257 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE FUNDAÇÕES DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIS GUSTAVO MATIAS COUTINHO,MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,MARIA CASCÃO,SILVIA GOMES FERNANDES POLIDO LEMOS,VINÍCIUS BONVINI CHIRIGATI,WILLIAN LIMA DE OLIVEIRA FILHO

**TRABALHO:** 5405 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** MULTIPLOS USUÁRIOS EM RADARES AUTOMOTIVOS USANDO OFDM **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATHAN DA SILVA CUELLAR,PAULO S R DINIZ

**TRABALHO:** 2498 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PROJETO E MANUFATURA DE MECANISMO DE EJEÇÃO DE PARAQUEDAS PNEUMÁTICO PARA FOQUETES DE SONDAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,LAURENT JANOD,MIRLENE OLIVEIRA,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,RAFAELA ALVIM FERRARIO,SAMIR DOORY,UFRJ

**TRABALHO:** 6560 **TITULO:** 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 **TITULO:** METODOLOGIA PROCESSUAL PARA A FABRICAÇÃO DE COIFA-OGIVA COM GEOMETRIA VON KÁRMAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIAS,FELIPE SALAROLI FERREIRA,FERNANDO PEREIRA BEZERRA,GABRIEL GARDEN,HELOISA VILAR MARTINS,JOÃO AUGUSTO DE JESUS SARNO,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,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 **TITULO:** 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 **TITULO:** APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM: ESTUDO DE CASO BASEADO EM EDIFÍCIO COMERCIAL EXISTENTE. **AUTORES E ORIENTADORES:** ASSED HADDAD,KAROLINE FIGUEIREDO,LÍVIA DE MORAES MOURAO,LUANA TRESOLDI SCIOTTA,MARCEL LAZKANI FEFERMAN

**TRABALHO:** 5787 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO CATALÍTICO DE GEOPOLÍMEROS POROSOS NANOMODIFICADOS NA SÍNTSEDE DE BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELE SILVÉRIA BRANDÃO E SILVA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,SOPHIA ELIZABETH

**TRABALHO:** 1294 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INTERFACIAL DE ASFALTENOS E RESINAS ORIUNDOS 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** RODA DE PALESTRA ANTIFAKE NEWS E SEUS IMPACTOS SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBSON DOS SANTOS PEREIRA, TARLIZ LIAO

**TRABALHO:** 6222 **TITULO:** "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 **TITULO:** ESTRATÉGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM POLO ACADÊMICO AEROESPACIAL NA CIDADE UNIVERSITÁRIA DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIA, JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIO SIQUEIRA DE BRITO, MIRLENE OLIVEIRA, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, SAMIR DOORY

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

**TRABALHO:** 6677 **TITULO:** 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 **TITULO:** INTEGRAÇÃO FÍSICA DE FOGUETE DE SONDAGEM ATMOSFÉRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIA,FERNANDES,HELOISA VILAR MARTINS,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO 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:** 1º Sala 105

**02 Jun / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 362 **TITULO:** 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 **TITULO:** PESQUISA DE CAMPO EM COOPERATIVAS DE RECICLAGEM PARA TRABALHO COM RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS (REEE) **AUTORES E ORIENTADORES:** FAGNER LEONARDO SILVA LEODORIO,GABRIELE PINHEIRO LOUREIRO,GYOVANNA OLIVEIRA DOS SANTOS,REGINALDO CORDEIRO JUNIOR,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS,RICARDO JULIAN DA SILVA GRAÇA,SARAH DE SOUZA MARCIANO

**TRABALHO:** 2543 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** MUSEU DO MAR UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTIDES MONTIM PASCHOAL,MARIA LUISA,PATRÍCIA MONÇORES,PAULO CEZAR MAIA,RICARDO MELLO

**TRABALHO:** 5267 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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:** 2º Sala 203

**02 Jun / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 74 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 WICTORIA EVANGELISTA CRUZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3030 **TITULO:** 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 AZEVÉDO BARCELLOS MORATELLI,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 3141 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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:** 2º Sala 206

**02 Jun / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1176 **TITULO:** REAÇÃO AO FOGO E COMPRESSÃO RESIDUAL DE BIOCONCRETOS DE BAMBU **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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DO BAMBU LAMINADO COLADO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MENEZES DA CUNHA GOMES,GABRIELA LIMA MOREIRA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 3339 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 VALÉRIA Fonseca, LARISSA L. S. SILVA

**TRABALHO:** 496 **TITULO:** IMPRESSÃO 3D PARA A MANUFATURA DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS APLICADOS EM ESTUDOS PARA CAPTURA E ARMAZENAMENTO DE CO<sub>2</sub> EM RESERVATÓRIOS BRASILEIROS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS FERNANDES TEIXEIRA, TIAGO ALBERTINI BALBINO

**TRABALHO:** 683 **TITULO:** 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, LUCCAS PEREIRA DA ROCHA BADIANI SILVA, MAIARA OLIVEIRA SALLES

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

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

**TRABALHO:** 3684 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO DA LIGNINA DO BAGAÇO DE CANA NAS SUAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E BIOLÓGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MEL COSTA E SILVA, GUSTAVO DIAS, SOPHIA GUELLA RECH LIMA, VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO

**TRABALHO:** 3200 **TITULO:** MAPEAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS RENOVÁVEIS COM ENFASE 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PRODUÇÃO SEMI-CONTÍNUA DE BIOSURFACTANTE E RECUPERAÇÃO POR SISTEMA DE MICROFILTRAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO DE ARAUJO KRONEMBERGER, JÚLIA FRAUCHES DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 5170 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DE DIFERENTES RELAÇÕES DE DQO/ON 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 **TITULO:** ABORDAGENS DE SOLUÇÃO EXATA E HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE D-OTIMALIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PONTE,MÁRCIA FAMPA

**TRABALHO:** 526 **TITULO:** CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE CLASSES PARA CLASSIFICADORES EM REDES NEURAIS 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** USO DE REDES NEURAIS 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 **TITULO:** DETECTORES DE INTRUSÃO BASEADOS EM RANDOM FOREST APLICADOS A SMART GRIDS **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR RUYS CARTUCHO,MARKUS VINICIUS SANTOS LIMA

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

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

**TRABALHO:** 6388 **TITULO:** 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 **TITULO:** MUSEU DO MAR DA UFRJ: APRENDER FAZENDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELOá GASPAR BARRETO,PAULO CEZAR MAIA,YAISA DAMIÃO ROSA

**TRABALHO:** 867 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ANÁLISE CFD DA QUEDA DE PRESSÃO EM PLACAS PERFORADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FARIA BESERRA,SU JIAN

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

**TRABALHO:** 2131 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** MAPEAMENTO DO COMPORTAMENTO DE INIBIDORES DE INCrustação INORGÂNICA POR MEIO DE TESTES ESTÁTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME CAVALCANTE HAYNE,JULIANA LOUREIRO

**TRABALHO:** 6604 **TITULO:** 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 FARIA,GIANLUCA MAZZILLO,IGOR NOVIS,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,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: 1º 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 LUIZA 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 RUÍDO 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,FREDERICOC 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: 2º 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 NANOSATÉLITE CUBESAT EM 1-EIXO: TESTES DE BANCADA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAZ,GABRIEL FARIAZ 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 NANOSATÉLITES CUBESAT  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIAZ,GABRIEL FARIAZ 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 SONDAZEM  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIAZ,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 SONDAZEM  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIAZ,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 SONDAZEM ATMOSFÉRICA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIAZ,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: 2º Sala 206**

**29 May / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 337 TÍTULO: ANÁLISE DE SENSIBILIDADE PARA PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SUBMARIOS  
**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:** INÉS 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 **TITULO:** ANÁLISES DE RESISTÊNCIA ÚLTIMA DE RISERS METÁLICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARTINS JACOVAZZO,FERNANDO JORGE MENDES DE SOUSA,PAUL RICHARD ACURCIO

**TRABALHO:** 6334 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO CIDADÃ COLAB SESC **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DESOTI FERNANDES,IVANA BENTES,LOUISE AGRA MATIAS GUIMARAES,VIVIANE GOMES

**TRABALHO:** 5255 **TITULO:** 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 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA NA SEGURANÇA DE USINAS NUCLEARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA DOS SANTOS NICOLAUS,DIEGO JOSE SILVA NUZZA DE SOUZA

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

**TRABALHO:** 5965 **TITULO:** 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: 2º Sala 202

**30 May / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 232 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ANÁLISE DE PH, UMIDADE E GRANULOMETRIA DE AMOSTRAS DE GOMA DE MANDIOCA HIDRATADA INDUSTRIALIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES,GIOVANNA MUSCO TWAROWSKI PINTO,ISABELA CALDAS CASTAÑON GUIMARÃES,KAREN SIGNORI PEREIRA,MARINA MAGALHÃES CARDOSO

**TRABALHO:** 2583 **TITULO:** INCORPOERAÇÃO 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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DO EFEITO DO PRÉ-TRATAMENTO POR EXTRUSÃO NA EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS DOS GRÁOS DE CAFÉ ARÁBICA CRU (COFFEA ARABICA L.) DEFEITUOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,GABRIEL ALMEIDA CORREIA,RAQUEL COLIBELLI RIBEIRO,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

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

**TRABALHO:** 4051 **TITULO:** OBTEÇÃO DE LIPÍDIOS FUNCIONAIS ESTRUTURADOS POR CRISTALIZAÇÃO E FORMULAÇÃO DE GORDURAS TÉCNICAS A PARTIR DO FRUTO DE TUCUMÃ **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: 2º Sala 203

**30 May / TER**

**09:00 às 12:00h**

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

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

**TRABALHO:** 1667 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 COURAS TORRES

**TRABALHO:** 3521 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DISCOVERX: JOGO DIGITAL PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DO PROCESSO DE DESCOPERTA E DESENVOLVIMENTO DE FÁRMACOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO F M BRITO,FRANÇOIS GERMAIN NOEL,GERALDO BONORINO XEXÉO,GUILHERME AMAZONAS BOHME,PEDRO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 5942 **TITULO:** 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 KOSMALSKI COSTA,TIAGO BORZINO ROCHA

**TRABALHO:** 6250 **TITULO:** 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 JAÑA 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PAPEL DA COMUNICAÇÃO NO TSCM **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE REBECA DE PAULA PAULINO,PAULO CEZAR MAIA

**TRABALHO:** 2932 **TITULO:** 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 **TITULO:** INSTAGRAM: FALANDO EM RADIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ SOARES PEREIRA,HILLARY MARVILA,JOSENNE SANTOS,JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA,LORENA DIAS DE OLIVEIRA,ODAIR DIAS GONCALVES,VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 6129 **TITULO:** 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 WALTENBERG,RONALDO JOSÉ FAZANELLI MIGUEIS,ROSANA BARRETO DE SIQUEIRA TORRES,WALTER ISSAMU SUEMITSU

**TRABALHO:** 6184 **TITULO:** MARKETING DIGITAL AICHE UFRJ: DE ORGANIZAÇÃO AO BRANDING **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA FRANGO DE SANT'ANNA,BRUNO CAPRON,MARIA CARVALHO PINTO PUCCETTI,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 **TITULO:** A PRÁTICA DE MÚLTIPLOS LETRAMENTOS NO CONTEXTO DA EJA **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE CUNHA DANTAS,FERNANDA DE LIMA SOUZA,LUCIANA COUTINHO LEONIDAS

**TRABALHO:** 2296 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESCARTE DE DEJETOS DE PESCADO NA REGIÃO DE ITAIPU - NITERÓI **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTIDES MONTIM PASCHOAL,MARIA LUISA,PATRÍCIA MONÇORES,RICARDO MELLO

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

**TRABALHO:** 3849 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CORRELAÇÃO ENTRE PROPRIEDADES REOLÓGICAS E HIDRATAÇÃO DE CONCRETO MASSA PARA IMPRESSÃO 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO M. R. FAIRBAIRN,LUCAS GOUVÉA,MATHEUS PIMENTEL TINOCO,OSCAR AURELIO MENDOZA REALES

**TRABALHO:** 3881 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESAFIOS PARA MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DE CO<sub>2</sub> NA INSDÚSTRIA CIMENTEIRA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS ALBERTO DAS CHAGAS JUNIOR,MARIA ANTONIA PERCILIO DE SOUZA,SARA DE CARVALHO ZAGO

**TRABALHO:** 4670 **TITULO:** 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 FARIA,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 **TITULO:** INFLUÊNCIA NA ADIÇÃO DE ÍTRIO NO CRESCIMENTO GRANULAR EM UMA SUPERLIGA DE INCONEL 718 **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELLE MARTINS,LEONARDO SALES ARAUJO

**TRABALHO:** 6583 **TITULO:** POTENCIAL DO USO DE FIBRAS NATURAIS BRASILEIRAS NA PRODUÇÃO DE BIOPROTÓSITOS **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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 ARARIPE MACEDO

**TRABALHO:** 3993 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA MEDIDAÇĀO DE HRTF **AUTORES E ORIENTADORES:** KARINNA ROXANA CAIAFFA DUARTE,MARIANE REMBOLD PETRAGLIA

**TRABALHO:** 4591 **TITULO:** 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 COURAS TORRES

**TRABALHO:** 5520 **TITULO:** 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 CALÓBA, MARCIA BEGALLI, MARINA SANGINETTO JUCA, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR

**TRABALHO:** 6535 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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, JOAO VITOR AMANCIO BARROSO, LARISSA BRAL POVoa DA HORA, NATHALIA FERREIRA GONÇALES, THAIS MACHADO FERREIRA, VICTORIA BARROS DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 1967 **TITULO:** 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 **TITULO:** UMA ABORDAGEM DO DESIGN THINKING NA EDUCAÇÃO DE SURDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA CIPOLLA, ERPHILIN VINICIUS VIEIRA DE ARAUJO, NICHOLAS DOS SANTOS FARIA CORRÉA, THALES PENGO DA COSTA HENRIQUES

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

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

**TRABALHO:** 4244 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DEGRADAÇÃO MECÂNICA DE BRIQUETES DE BIOCARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO RODRIGUES MUSSAP, RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO

**TRABALHO:** 1628 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CAMINHOS PARA UMA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA: LEVANTAMENTO DOS RESÍDUOS DAS PRINCIPAIS Lavouras TEMPORÁRIAS BRASILEIRAS E A PROSPECÇÃO PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LOPEZ PEREIRA, ESTEVÃO FREIRE

**TRABALHO:** 5922 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESIGN DE ENCAPSULADORES PARA DISPOSITIVOS IOT PARA SISTEMAS PARA SAÚDE E BIOSSEGURANÇA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HORTA TRAVASSOS, SOPHIE HUANG SANT'ANNA

**TRABALHO:** 3358 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM IMUNOSENSOR 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 **TITULO:** APLICAÇÃO DE INTERFERÔMETRO DE FABRY-PEROT PARA MEDIDAS DE NANOFRATURAS EM MATERIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LENZ CESAR,VINÍCIUS SOUZA PINHEIRO SILVA

**TRABALHO:** 3635 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** A INSTRUMENTAÇÃO EM ENSAIOS CENTRÍFUGOS DE MODELOS DE TORRES EÓLICAS OFFSHORE NO LM2C. **AUTORES E ORIENTADORES:** MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,MARIA CASCÃO,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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA INCORPOERAÇÃO 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 **TITULO:** 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,NATALASHA KELBER SITTON,RAYANE VITÓRIA VIEIRA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2594 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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,NATALASHA 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 **TITULO:** 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,JULLIA ROSA OLIVEIRA,RONALDO DOMINGUES VIEIRA,VALBER AZEVEDO PERRUT

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

**TRABALHO:** 1569 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE CONFIGURAÇÃO ALTERNATIVA DE LINHA DE ANCORAÇÂO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA TAPIA,RAQUEL SILVA MARTINS,TICO

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

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

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

**TRABALHO:** 4780 **TITULO:** 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 **TITULO:** MODELAGEM TRIDIMENSIONAL NUMÉRICA DE DUTOS COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS SUBMETIDOS A CARREGAMENTOS DE FLEXÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO CAIRE,MARCUS VINICIUS DA CRUZ,MURILLO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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,JESSICA DA SILVA FERNANDES

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

**TRABALHO:** 5763 **TITULO:** 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. SÍNTSESE E CATALISE 1 - ORAL | UNI.ORA.104**

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

**30 May / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 317 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA A VAPOR DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE NÍQUEL DERIVADOS DE COMPOSTOS TIPO HIDROTALCITA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDALIN HENG RU,MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,ROBINSON LUCIANO MANFRO,THAISA GOMES DO CARMO

**TRABALHO:** 2936 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COPOLÍMERO À BASE DE ACRILAMIDA-ÁCIDO MALEICO E ACRILAMIDA-VINYL 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE RECRYSTALIZAÇÃO E FILTRAÇÃO DE OXIDANTES PARA PROPULSORES DE FOGUETES DE SONDAgem **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CLAUDIO MICELI DE FARIA,GIANLUCA MAZZILLO,IGOR NOVIS,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO 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: 2º Sala 201 - A**

**30 May / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 17 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE NOVAS MISTURAS À BASE DE POLIETILENO (PE) RECICLADO E POLIÉSTER PROVENIENTE DE CABOS DE ANCORAÇÃO SUCATEADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA,LAYZ SALIMENA,RUTH OSORIO DE LIMA

**TRABALHO:** 4652 **TITULO:** 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: 2º Sala 202**

**30 May / TER**

**18:30 às 20:30h**

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

**TRABALHO:** 875 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR PARA

ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES ATRAVÉS DE FIBRAS ÓPTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA COSTA PACHECO,MARCELO MARTINS WERNECK,REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL,VINICIUS FERREIRA NEVES

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

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

**30 May / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1736 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** A PERTINÊNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUAS SIMBOLIAS 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 **TITULO:** OFICINAS DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA PARA A FORMAÇÃO DE MENINAS NEGRIAS **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: 2º Sala 202**

**31 May / QUA**

**09:00 às 12:00h**

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

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

**TRABALHO:** 3638 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 KOSMALSKI COSTA,PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA,RODRIGO DE SOUZA COUTO

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

**TRABALHO:** 3884 **TITULO:** 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 KOSMALSKI COSTA

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

**TRABALHO:** 4642 **TITULO:** 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: 2º Sala 201 - A**

**31 May / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 656 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CONCEPÇÃO DE UMA PLATAFORMA TIPO SPAR PARA SUPORTAR AEROGERADOR EÓLICO DE GRANDE POTÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARTA TAPIA,RINA PERUZZO RIGONI,TICO

**TRABALHO:** 3559 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO DE ANCORAÇÃO 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: 2º Sala 205****31 May / QUA****09:00 às 12:00h**

---

**TRABALHO:** 694 **TITULO:** 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 **TITULO:** RECUPERAÇÃO DE SUBSTÂNCIA HÚMICA DE CONCENTRADO DE OSMOSE INVERSA/NANOFILTRAÇÃO DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** JÓNATAS DOS SANTOS INTRONNO, JUACYARA C. CAMPOS, LETÍCIA BARBOSA ALVES

---

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

---

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

---

**TRABALHO:** 3498 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA A INUNDACÕES 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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, RAISSA 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: 2º Sala 206****31 May / QUA****09:00 às 12:00h**

---

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

---

**TRABALHO:** 2331 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO DOS COEFICIENTES HIDRODINÂMICOS DE UMA TURBINA VAACT COM 3 PÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO CARLOS FERNANDES, JOEL SENA SALES JUNIOR, NATHAN, RODRIGO BATISTA SOARES

---

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

---

**TRABALHO:** 5444 **TITULO:** MECÂNICA ORBITAL APLICADA A NANOSATÉLITES CUBESATS EM ÓRBITA BAIXA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN, CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES, CLAUDIO MICELI DE FARIA, FERNANDO PEREIRA BEZERRA, JESSICA DE MELO JATARANAGUA FERREIRA, JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE, JULIA SIQUEIRA FERREIRA, KAIOS 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 **TITULO:** 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: 2º Sala 203****31 May / QUA****09:00 às 12:00h**

---

**TRABALHO:** 546 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 VICTOR LOPES DA SILVA, MARCELA RODRIGUES FERREIRA, PAULO CRISTIANO SILVA DA ROCHA, RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES

---

**TRABALHO:** 1646 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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, KAIQ ALVES BRAYNER PEREIRA, MARIA CAROLINA LOPES LEAO SILVA

**TRABALHO:** 5121 **TITULO:** 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 **TITULO:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTA NA CRIAÇÃO PICTÓRICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO FERREIRA FRANCA, MARTHA WERNECK DE VASCONCELLOS

**TRABALHO:** 1716 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESIGN MOLECULAR BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SÍNTSEDE 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 **TITULO:** ANÁLISE DE DADOS DO LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO CIDADÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** IVANA BENTES, SAULO ROBERTO DO CARMO JUNGER, VIVIANE GOMES

**TRABALHO:** 6074 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ENSINO DE PROGRAMAÇÃO E MONTAGEM DE SITE EM PARCERIA COM O ESPAÇO UBUNTU **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA JAOLINO LINHARES, GYOVANNA OLIVEIRA DOS SANTOS, HENRIQUE CUKIERMAN, MARIANA MEIRELLES, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA

**TRABALHO:** 4960 **TITULO:** 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 **TITULO:** APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA APOSENTADOS E PENSIONISTAS DA UFRJ - POLO PRAIA VERMELHA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO GABRIEL SILVA DA PAIXAO, CARLOS HENRIQUE FARIA DE BARROS JUNIOR, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, RHUAN BRAGA FERNANDES

**TRABALHO:** 5339 **TITULO:** APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA APOSENTADOS E PENSIONISTAS DA UFRJ - POLO FUNDÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE FARIA 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 **TITULO:** A CONSTRUÇÃO DA CULTURA DE SEGURANÇA NA INDÚSTRIA DE ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA MARIA COSENDEY DE ANDRADE, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE, MATEUS PEREIRA ABRACADO

**TRABALHO:** 6318 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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, ROYMEI 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CONTAMINAÇÃO POR MICROPLÁSTICO EM PEIXES ÓSSEOS MICROPONGONIAS 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE RESÍDUOS DE EXTRATOS HIDROSSOLÚVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AILTON CESAR LEMES, BERNARDO DIAS RIBEIRO, GABRIELLA NEVES RICARTE, MIKE LEITE

**TRABALHO:** 6196 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTIMAÇÃO DE PERCENTUAL DE GORDURA CORPORAL USANDO TÉCNICAS DE VISÃO COMPUTACIONAL  
**AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO ANTÔNIO BARROS DA SILVA,LUCAS TINÉ,SÉRGIO LIMA NETTO

**TRABALHO:** 4068 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 COURAS TORRES

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

**TRABALHO:** 5621 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** MÉTODOS DE RECONSTRUÇÃO DE FASE EM MULTIRRESOLUÇÃO APLICADOS A REPRESENTAÇÕES TEMPO-FREQUENCIAIS DE SINAIS DE ÁUDIO COMBINADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO,MAURÍCIO DO VALE MADEIRA DA COSTA,VICTOR MASSATIEZE GUIMARAES

**TRABALHO:** 1943 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE UMA COBERTURA VEGETAL NO CONFORTO TÉRMICO EM MÓDULO EXPERIMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** AGATHA YANGUA VELASQUE SANTIAGO,ANA CLARA MARQUES,BEATRIZ DELFINO DA SILVA,ELAINE GARRIDO VAZQUEZ,NICOLLAS DE OLIVEIRA MOREIRA,PATRICK SILVA DA CRUZ

**TRABALHO:** 5584 **TITULO:** 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 ANGELLOTI 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PLATAFORMA PARA EXPERIMENTOS MULTIPOSTOS SIMULTÂNEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES,GUSTAVO SOUZA DOS SANTOS,MATEUS JOFFILI

**TRABALHO:** 2317 **TITULO:** ESTIMAÇÃO DO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA URBANA USANDO CÂMERAS DE TRÁFEGO E REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS SEGVIDAS 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 **TITULO:** 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 NANOPARTICULAS FOTOCATALÍTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MARQUES FERREIRA LINHARES,ANA CLARA WANDERLEI DO ESPÍRITO 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:** 1º 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:** 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:** ANDRELAINA 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:** 2º 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 FRETE 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESEMPEÑHO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, APOS 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 **TITULO:** FABRICAÇÃO ESTRUTURAL DE CUBESATS DE BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAROLINA NIKLAUS MOREIRA DA ROCHA RODRIGUES,CLAUDIO MICELI DE FARIA,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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE ESTRUTURAL DE JUNTAS ADESIVADAS PARA FIXAÇÃO DE ACOPLADORES EM FOGUETES MODULARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,CAIO WERNECK,CLAUDIO MICELI DE FARIA,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 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE GRÃOS PROPELENTES SÓLIDOS PARA MOTORES DE FOGUETES UNIVERSITÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE LANDESMANN,BEATRIZ FADELLI ZIGLIO,CLAUDIO MICELI DE FARIA,GIANLUCA MAZZILLO,IGOR NOVIS,JULIA SIQUEIRA FERREIRA,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,KEVEN DOMINGOS ASSIS FREIRES,LUCAS MOTTA NAZARETH PELETIERO,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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 TÍTULO: CLASSIFICAÇÃO DE GENES CODIFICANTES DE BETA-LACTAMASES UTILIZANDO REDE NEURAL ARTIFICIAL RECORRENTE **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO ANTONIO TSCHOEKE,MAURICIO SHOJI SUGAHARA PIRES

**TRABALHO:** 6471 TÍTULO: 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 VÍTOR,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 TÍTULO: ESTUDO REOLÓGICO DO TETRAPOLÍMERO AADA PARA USO EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** JEAN SANTIAGO MAFRA,LUCIANA FERREIRA,SAMUEL GONÇALVES DIAS

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

**TRABALHO:** 5525 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: MODELAGEM DE PARQUE EÓLICO OFFSHORE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA MADUREIRA DA CUNHA,ARTHUR MANOEL DA SILVA AMORIM,MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 3400 TÍTULO: 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 TÍTULO: SÍNTese DE SÍLICAS MESOPOROSAS NANOSTRUTURADAS 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 TÍTULO: PROJETO DE TURBINA HIDROCINÉTICA COM APLICAÇÃO FLUVIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA RODRIGUES BERRIO,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOEL SENA SALES JUNIOR

**TRABALHO:** 4150 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: 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 TÍTULO: MATRIZES GEOPOLIMÉRICAS NANOMODIFICADAS COM FERRITAS DE COBRE E ZINCO PODEM ATUAR COM COMO MATERIAL ANTIVIRAL? **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,GABRIEL BEZERRA SILVA,SAMUEL BREVES HENRIQUE FEITOSA

**TRABALHO:** 1705 TÍTULO: 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO ANALÍTICO PARA ANÁLISE DE BIOMARCADORES GEOQUÍMICOS POR FAST-GC $\times$ GC-TOFMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VÍTOR HUGO DOS SANTOS GOES

**TRABALHO:** 3379 **TITULO:** MINERAÇÃO DE DADOS, APRENDIZAGEM DE MÁQUINA POR TÉCNICAS DE AGRUPAMENTO E METÁNALISE 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS RECOBRIMENTOS DE HMDSO E HMDSO COM CO<sub>2</sub> 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SENsoRES NANOESTRUTURADOS BASEADOS EM POLÍMEROS CONDUTORES PARA DETECÇÃO DE GASES TÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR HENRIQUE VIDIGAL DE MIRANDA,JESSICA MENDONCA 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** UM ANO DE FAVERA VIVA: EXPERIÊNCIAS E EXECUÇÃO DA CENTRAL DE ATENDIMENTO COMUNITÁRIO PARA MORADORES DE FAVERA **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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** A RECICLAGEM DE EMBALAGEM MULTICAMADA PARA ATENDIMENTO À ECONOMIA CIRCULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO,JULIA KUDLOWIEZ ZOUEN,LUCAS LUIS CARREIRO DE ANDRADE

**TRABALHO:** 5438 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELA 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 SÍNTSEDE 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 ( $\pm$ )-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 INÉS 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 INÉS 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 COMPÓSITO 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 MICROCÁPSULAS CONTENDO POLIDIMETILSILOXANO COMO ANTIESPUMANTE DE PETRÓLEO. **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,MARIANA MENDES,RAFAEL FARIAZ 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:** ANALISE 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:** MEDIDA DE UMIDADE EM CORRENTES GÁS COM ALTO TEOR DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** PAPA MATAR NDIAYE,VICTOR HUGO MATEUS DA SILVA

**TRABALHO:** 5636 **TÍTULO:** DESENVOLVIMENTO DE NANOFLUÍDO 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, SÍNTSESE 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** SÍNTESE DE METALOPOLÍMERO DE CU(II) PARA APLICAÇÕES NO COMBATE DO CÂNCER  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE SILVINO,TAYENE ANDRADE

**TRABALHO:** 2487 **TITULO:** 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 CAVALCANTE GUIMARÃES

**TRABALHO:** 3778 **TITULO:** 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 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA CEDAGEM DE UM LAMINADOR EXPERIMENTAL NO PROCESSO DE LAMINAÇÃO A QUENTE E A FRIA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** FILLYPE IANG COTEGIPE,LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA,RAFAELLA MARTINS RIBEIRO,RODRIGO VITORINO DA SILVA,YURI DE ABREU SILVA ARAÚJO FLEISCHHAUER

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

**TRABALHO:** 4289 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PRODUÇÃO DE FILAMENTOS DE PLA/AGENTE POROGÊNICO COMO MATÉRIA PRIMA PARA A IMPRESSÃO 3D DE AR CABOUÇOS 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO RESULTANTE DE COLISÕES ACCIDENTAIS 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 **TITULO:** EQUAÇÕES SEMIEMPÍRICAS PARA PREVISÃO DE FATORES DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÕES EM DUTOS RÍGIDOS COM MOSSAS.  
**AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO,JOSE RENATO MENDES DE SOUSA,ROSALVO RODRIGUES DE LIMA

**TRABALHO:** 1248 **TITULO:** 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 **TITULO:** MODELAGEM NUMÉRICA DE ENRUGAMENTO EM DUTOS REVESTIDOS  
**AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO CAIRE,MURILo AUGUSTO VAZ,PEDRO SENA

**TRABALHO:** 2674 **TITULO:** 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 **TITULO:** METODOLOGIA SIMPLIFICADA PARA AVALIAÇÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE RISERS  
**AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DA SILVA CALIXTO,FERNANDO JORGE MENDES DE SOUSA

**TRABALHO:** 4325 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 CORRÉA REGIS

**TRABALHO:** 4230 **TITULO:** DOSAGEM DE CONCRETOS PARA IMPRESSÃO 3D CONSIDERANDO A OPERACIONALIZAÇÃO DA IMPRESSORA E O SISTEMA DE BOMBEAMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** KARENNE 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:** MEDIDA 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 FARIA 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 SIMÓES 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 INFUÊNCIA 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, SÍNTSE E CATALISE - 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:** SÍNTSE 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:** SÍNTSE 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:** SÍNTSE 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:** SÍNTSE 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:** ANDRÉ FRANCISCO DA COSTA SOUZA,FÁBIO 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 RENNAN 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. BAÍAO, 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. BAÍAO, 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 TERAPÉUTICO DE BAIXA INTENSIDADE EM CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIAS **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 MOTHÉ

**TRABALHO:** 1712 **TITULO:** SÍNTSE 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:** CONFECÇÃO DE COMPÓSITO MAGNETOSTRICTIVO EM FIBRA ÓPTICA BASEADA EM REDE DE BRAGG PARA O MONITORAMENTO DA QUEBRA DE BARRA EM MOTORES DE INDUÇÃO. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ 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 ULTRASSÓNICA ENDOLUMINAL DE TUMORES DE CÓLON E RETO DE CAMUNDONGOS **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR SOARES COLONNA, JOÃO CARLOS MACHADO

**TRABALHO:** 5612 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM BIOSENSOR PIEZOELÉTRICO PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉA MEDEIROS SALGADO, ISABELLA CRISTINA SILVA DO NASCIMENTO, JOÃO 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 PRAZIQUANTEl: 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:** BIORREMEDIACÃO 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 AGROINDUSTRIALIS 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 ORNELAS MACÊDO DA SILVA, CAROLINA HIROMI SASAQUI, CAROLINA VIEIRA VIEGAS, YORDANKA REYES CRUZ

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

**TRABALHO:** 6103 **TITULO:** 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 ORNELAS MACÊDO DA SILVA,CAROLINA HIROMI SASAQUI,CAROLINA VIEIRA VIEGAS,YORDANKA REYES CRUZ

**TRABALHO:** 6154 **TITULO:** 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 ORNELAS MACÊDO DA SILVA,CAROLINA HIROMI SASAQUI,CAROLINA VIEIRA VIEGAS,YORDANKA REYES CRUZ

**TRABALHO:** 6714 **TITULO:** 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 FARIA,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, PETROLEO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** ESTUDO DO ATRITO VISCOSE COMO FUNÇÃO DA GEOMETRIA DE CORPOS RÍGIDOS **AUTORES E ORIENTADORES:** DORA IZZO,LUCAS GOUVEIA DA ROCHA,VANESSA MARTINIANO GUIMARAES

**TRABALHO:** 2852 **TITULO:** 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 **TITULO:** BIODEPOLIMERIZAÇÃO DO POLI (TEREFITALATO 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE MECÂNICA DOS FLUIDOS - LEMF **AUTORES E ORIENTADORES:** AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO,MARIA EDUARDA CORREIA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5216 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** DISCOVERX: UM JOGO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O PROCESSO DE DESCOPERTA 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 **TITULO:** SANGUE DA UFRJ: DOE SANGUE E SALVE ATÉ 4 VIDAS! **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA CAROLINE DA SILVA CARDozo,CAMILA LUIZA DE ALMEIDA LOPES,LAURA MAIA DE OLIVEIRA,LEONARDO SALES ARAUJO,MAYANA RIBEIRO MONTENARIO,MEL JANNUZZI CANDIDO GOMES,VICTOR RIBEIRO ALVES

**TRABALHO:** 5492 **TITULO:** 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 **TITULO:** NANOCOMPÓITOS 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 **TITULO:** ESTUDO DE ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO E TERMOGRAVIMÉTRICO DO A-FOSFATO DE TITANIO LAMELAR COM ÓLEO ESSENCIAL DE LIMÃO E DE ALCRIM **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES,LUIS CLAUDIO MENDES,YASMIN CRISTINA ARAUJO DE SOUZA

**TRABALHO:** 1473 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DE TRINCAS POR FADIGA MICROESTRUTURALMENTE PEQUENAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO,GUILIA PEREIRA DE CARVALHO

**TRABALHO:** 3495 **TITULO:** CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS E MORFOLOGICA 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** GESTÃO PARTICIPATIVA, SUSTENTABILIDADE E ASPECTOS LOGÍSTICOS EM PROJETO 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

**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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** 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 **TITULO:** PRODUÇÃO DE FIBRAS DE LIGNINA E PAN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ LUIZ LOURENÇO MAGALHÃES,GISELA KLOC LOPES,VERONICA MARIA DE ARAUJO CALADO