

## Sessões - Centro de Tecnologia

### **Apresentação de Vídeo. Desenvolvimento Local e Tecnologias Sociais - e-Pôster e Vídeo 2 |**

**PEX.EXT.UNI.VID.1087**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 B**

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 5118 **TITULO:** REGISTRO DE PESCADO BENEFICIADO - DIFICULDADE DA COMUNIDADE DA PESCA ARTESANAL EM ATENDER A LEGISLAÇÃO. **EQUIPE:** WALLACE PATRICK SALGADO, MARLON VINICIUS CABRAL CID, ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, JOYCE TARSIA GARCIA CAFIERO

### **Apresentação de Vídeo. Sistemas de Computação e Engenharia Biomédica - Vídeo | PEX.EXT.UNI.VID.1086**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 A**

**23 Oct / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2286 **TITULO:** INSTRUMENTO BASEADO EM REALIDADE VIRTUAL PARA AUXÍLIO À DETECÇÃO PRECOCE DE DEGENERACAO MACULAR RELACIONADA À IDADE **EQUIPE:** ERIK TRONKOS, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES

### **e-Pôster. Desenvolvimento Local e Tecnologias Sociais - e-Pôster e Vídeo 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.1085**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 A**

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4161 **TITULO:** FRACIONAMENTO A SECO DO ÓLEO DA POLPA DE TUCUMÃ (ASTROCARYUM VULGARE MART.): ESTUDO CINÉTICO **EQUIPE:** JOANA ALVES, MARIA FERNANDA DOS SANTOS MOTA, MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA, SUELY PEREIRA FREITAS

**TRABALHO:** 2975 **TITULO:** EXTRAÇÃO DE PIGMENTOS BIOATVOS A PARTIR DAS FLORES DA FAMÍLIA ASTERACEAE (WEDÉLIA) USANDO SOLVENTES RENOVÁVEIS **EQUIPE:** SUELY PEREIRA FREITAS, JOANA ALVES, THAIS SOUZA, MARIA CHRISTINA SID CARVALHO

**TRABALHO:** 6022 **TITULO:** MÉTODO RÁPIDO PARA ESTIMAÇÃO DA VISCOSIDADE DE ÓLEOS VEGETAIS: VISCOSÍMETRO DE BOLA **EQUIPE:** GABRIEL DANTAS DE SOUZA, LEANDRO GALLER KUBELKA, RAPHAEL LIMOEIRO, SUELY PEREIRA FREITAS

**TRABALHO:** 5404 **TITULO:** O PROGRAMA DE PESQUISA-AÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DA PESCA ARTESANAL NO LITORAL FLUMINENSE (PAPESCA) NO ANO DE 2018 E 2019: ATUAÇÃO TERRITORIAL **EQUIPE:** MARINA FREIRE, PAULA RODRIGUES AFFONSO ALVES, VAGNER AUGUSTO DOS SANTOS DA SILVA, MARIA CAROLINA MOREIRA DE LIMA, RICARDO MELLO

**TRABALHO:** 3477 **TITULO:** MODELAGEM DO FUNCIONAMENTO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE AMBULATORIAL PARTICULAR **EQUIPE:** RAFAEL RODRIGUES FERNANDES, MARINA COSTA CAVALCANTE DE REZENDE, ROGÉRIO PIRES DOS SANTOS, RENAN M V R ALMEIDA

**TRABALHO:** 6570 **TITULO:** EFEITO DO PH NO INTUMESCIMENTO E EROSÃO DE ESFERAS DE POLPA DE JUÇARA (EUTERPE EDULIS MARTIUS) ENCAPSULADA POR GELIFICAÇÃO IÔNICA **EQUIPE:** SAMARA ARAUJO, MARIANA MONTEIRO, DANIEL PERRONE, ELLEN LACERDA

**TRABALHO:** 1631 **TITULO:** PROJETO ESPAÇO COPPE MIGUEL DE SIMONI **EQUIPE:** THAINÁ BATISTA DE OLIVEIRA, ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO

**TRABALHO:** 5914 **TITULO:** A PRÁXIS DO PROGRAMA DE PESQUISA-AÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DA PESCA ARTESANAL NO LITORAL FLUMINENSE (PAPESCA) NO ANO DE 2018 E 2019: UMA PERSPECTIVA EXTENSIONISTA **EQUIPE:** MARINA FREIRE, PAULA RODRIGUES AFFONSO ALVES, MARIA CAROLINA MOREIRA DE LIMA, RICARDO MELLO, VAGNER AUGUSTO DOS SANTOS DA SILVA

### **e-Pôster. Processos e Sistemas de Controle de Projeto e Fabricação - e-Pôster | UNI.EPO.695**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2º Sala 210**

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4224 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS DE RECHEIO UTILIZADOS EM DESTILAÇÃO DE PETRÓLEO **EQUIPE:** RENATO GONÇALVES FIALHO NETO, ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN, MARCELO OLIVEIRA QUEIROZ DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 2560 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE CONTROLADOR PARA MOTORES DE ÍMÃS PERMANENTES, UTILIZANDO MICROCONTROLADOR E MODELAGEM POR ESPAÇO DE ESTADOS **EQUIPE:** GABRIEL FALCÃO DA SILVEIRA, LUÍS GUILHERME ROLIM

**TRABALHO:** 2238 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TÉRMICAS DE NANOCOMPÓSITOS DE POLI(BUTILENO ADIPATO-COTEREFTALATO) (PBAT) E MICAS SINTÉTICAS OBTIDOS POR EXTRUSÃO **EQUIPE:** HENRIQUE MACHADO ALVES, DIEGO DE HOLANDA SABOYA SOUZA

**TRABALHO:** 4268 **TITULO:** MAPEAMENTO DA CONCENTRAÇÃO DE 40 K NA ILHA DO FUNDÃO-RJ, BRAZIL COM APOIO DE GEOPROCESSAMENTO E INTERPOLAÇÃO **EQUIPE:** ANGELA IAFE, CLAUDIO FERNANDO MAHLER, RENATA COURA BORGES

**TRABALHO:** 2699 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA MOTORES BLDC **EQUIPE:** PATRICIA HELENA MATHEUS LIMA, FELIPE COSTA, LUÍS GUILHERME ROLIM

**TRABALHO:** 2389 **TITULO:** ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE ARGILA A PIRÓLISE DE ÓLEO PESADO POR ANÁLISE TÉRMICA **EQUIPE:** ÉRICA DE MELO AZEVEDO, THALLES COUTO DE MORAES, MARIANA FERREIRA ZIGLIO, JO DWECK

**TRABALHO:** 4271 **TITULO:** ANÁLISE DE MODELOS HIDRODINÂMICOS APLICADOS A UM SISTEMA DE BOIA SUBMERSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA. **EQUIPE:** LUCAS CAVALCANTE CLARINO, BEATRIZ DE SOUZA LEITE PIRES DE LIMA, JULIANA SOUZA BAIOCO, JHONATHAN JHEFFERSON DE SOUSA RIBEIRO

**Oral. Biotecnologia 1 - Oral | UNI.ORA.4**

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

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3746 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE EM BIORREATOR POR YARROWIA LIPOLYTICA UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS **EQUIPE:** KARINE MARQUES LENTO DE FREITAS,FABIANE FERREIRA DOS SANTOS,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

**TRABALHO:** 650 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA MASSA MOLAR DE POLISSACARÍDEOS EXTRAÍDOS A PARTIR DE SEMENTES DE CASSIA GRANDIS **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,LARISSA VICENTE DA SILVA CARDOSO,RAISSA TAKENAKA RODRIGUES,JULIANA PERDIZ SENNA,LUIZ PALERMO

**TRABALHO:** 5582 **TITULO:** BACIA DE EVAPOTRANSPIRAÇÃO CONDENSADORA: TRATAMENTO DE ESGOTOS POR EVAPOTRANSPIRAÇÃO E PRODUÇÃO DE ÁGUA POR CONDENSAÇÃO DE VAPOR **EQUIPE:** MANUEL DE FIGUEIREDO MEYER,TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA,ISAAC VOLCHAN JUNIOR,WENDELL ANDRADE

**TRABALHO:** 3887 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA SATURAÇÃO NOS ENSAIOS DE FLEXÃO ESTÁTICA EM COLMOS DE BAMBU MOSSÔ (L. PHYLLOSTACHYS PUBESCENS) **EQUIPE:** ARÂM VALLEJO DOS SANTOS,BRUNO MENEZES,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 2097 **TITULO:** SELEÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS POR DIGESTÃO ANAERÓBIA **EQUIPE:** LORENA RODRIGUES CAMPOS,MONIQUE ANJOS DE SOUSA,MAGALI CAMMAROTA

**TRABALHO:** 5999 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS DE ELETROMIOGRAFIA PARA O CONTROLE DE FORÇA DE UMA PRÓTESE DE MÃO **EQUIPE:** BERNARDO ANTONIO BOECHAT FLORENCIO,EDUARDO VIEIRA LEÃO NUNES

**TRABALHO:** 315 **TITULO:** SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL NA DIGESTÃO ANAERÓBIA DE FRAÇÃO HEMICELULÓSICA DE SORGO BIOMASSA **EQUIPE:** LUCAS BANDEIRA LIBERTADOR,VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE,MAGALI CAMMAROTA

**TRABALHO:** 5039 **TITULO:** VIABILIDADE DE CIANOBACTÉRIAS PARA ESTUDOS ASTROBIOLÓGICOS **EQUIPE:** PAULO VICTOR FIGUEIREDO DAS CHAGAS,CEZAR PAIVA DO NASCIMENTO,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,NAIANE NEGRI,ANA BEATRIZ PACHECO,OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO

**Oral. Computação e Tecnologias da Informação 1 - Oral | UNI.ORA.7**

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

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 331 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS BASEADOS EM FOSFÔNIO VIA DINÂMICA MOLECULAR **EQUIPE:** ARTHUR MUSSI LUZ,CHARLES RUBBER DE ALMEIDA ABREU

**TRABALHO:** 1027 **TITULO:** MONITORAMENTO DE MÁQUINAS ROTATIVAS USANDO TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL **EQUIPE:** SERGIO LIMA NETTO,NAJARA FERREIRA CAMARGO BORGE

**TRABALHO:** 717 **TITULO:** DETECÇÃO DE BURACOS UTILIZANDO INTERNET DAS COISAS **EQUIPE:** GIOVANI ANDRADE,PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA,LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA

**TRABALHO:** 637 **TITULO:** VISUALIZAÇÃO ESTEREOSCÓPICA DE MODELOS UML **EQUIPE:** GABRIEL DE AVILA GARRIDO,CLAUDIA SUSIE CAMARGO RODRIGUES,CLAUDIA MARIA LIMA WERNER,FILIPE ARANTES

**TRABALHO:** 197 **TITULO:** ENTENDENDO O EFEITO DAS CONDIÇÕES DA REDE NA QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO **EQUIPE:** ROSA MARIA MERI LEÃO,DANIEL ATKINSON,EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

**TRABALHO:** 1000 **TITULO:** ESPARSIDADE EM MATRIZ GENERALIZADA INVERSA **EQUIPE:** GABRIEL PONTE,MÁRCIA FAMPA

**TRABALHO:** 715 **TITULO:** CONTROLES DE ACESSO DENTRO DA LEI: UM ESTUDO SOBRE TECNOLOGIAS DE GERÊNCIA DE PERMISSÕES E LEIS DE PROTEÇÃO DE DADOS **EQUIPE:** JOÃO PEDRO COSTA DE LACERDA,JANO MOREIRA DE SOUZA,VANESSA QUADROS GONDIM LEITE

**Oral. Educação, Formação Continuada e Desenvolvimento Social - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1170**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 A

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3906 **TITULO:** RELATOS SOBRE O CURSO PESQUISA CIENTÍFICA PARA SELEÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO (STRICTO SENSU OU LATO SENSU) - (LIPE- NIDES) **EQUIPE:** HANDERSON RODRIGUES,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,MARILDA DUBOC,PEDRO SANTANA DE OLIVEIRA,DEBORA DE OLIVEIRA SANT' ANNA,ELAINE SILVA RAMOS,SÉRGIO RICARDO DE LIMA

**TRABALHO:** 3195 **TITULO:** PRÉ VESTIBULAR POPULAR (PVP) EDUCAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL **EQUIPE:** MIRELLA SORAYA PINHEIRO RODRIGUES DE OLIVEIRA,NAIMA THINTAMANI ARAUJO LEITE PEREIRA,JESSICA FERNANDES LEAL DA SILVA,LEON LOUREIRO GADELHA ANGELO SILVESTRE,JEAN VITAL DE SOUZA,THAISSA CARVALHO,MARTA DA SILVA BATISTA,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,ALBERTO PESSOA DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 4932 **TITULO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA: FORMAÇÃO DE INSTRUTORES PARA O CURSO DE INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO EM UMA ESCOLA PÚBLICA. **EQUIPE:** CARLOS ALEXANDRE,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,ANA CRISTINA MORAES DA COSTA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA

**TRABALHO:** 4452 **TITULO:** CURSO DE PROGRAMAÇÃO E OFICINA DE PRODUÇÃO DE SOFTWARE LIVRE - LIPE / NIDES **EQUIPE:** WILLIAN GOMES PESSOA,EDUARDO ARCHANJO,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,ANDRE VINICIUS LEAL SOBRAL

**TRABALHO:** 3557 **TITULO:** CURSO DE EXTENSÃO DE POLÍMEROS PARA O SETOR DE PETRÓLEO E GÁS - ADITIVOS **EQUIPE:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS,DANIELLE GRADIN QUEIROZ,NATHÁLIA DIAS NASCIMENTO,LEONARDO DOMINGOS FERREIRA,ADRIANE MACHADO CARNEIRO,ALLAN VICTOR SILVEIRA SALVADOR

**TRABALHO:** 5804 **TITULO:** APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA A 3<sup>a</sup> IDADE (LIPE/NIDES) **EQUIPE:** DESIRÉ DE FREITAS,RAPHAEL

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

DAMASCENO, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, NAIMA THINTAMANI ARAUJO LEITE PEREIRA, WANCLEBER SILVA DE ABREU ABREU, DANIEL DE SOUSA SILVA, GUILHERME LOURENÇO AZEVEDO, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA

**TRABALHO:** 475 **TITULO:** INFORMÁTICA & SOCIEDADE NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO **EQUIPE:** ANDRÉ VINICIUS LEAL SOBRAL, HENRIQUE CUKIERMAN

**TRABALHO:** 4774 **TITULO:** LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL: UMA PROPOSTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA ESTUDANTES DO CURSO DE PRÉ-VESTIBULAR POPULAR (PVP) DO NÚCLEO INTERDISCIPLINAR PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL/NIDES - UFRJ. **EQUIPE:** MARIA CRISTINA VIEIRA BASTOS, GISELE MATOS DE SOUSA ROCHA, NAIMA THINTAMANI ARAUJO LEITE PEREIRA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA

### **Oral. Energias Renováveis 1 - Oral | UNI.ORA.16**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 205

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 426 **TITULO:** APLICAÇÕES DA ENGENHARIA DE BIOPROCESSOS NA COMPOSTAGEM E CARACTERIZAÇÃO DOS GASES GERADOS **EQUIPE:** CLAUDINEI DE SOUZA GUIMARÃES, LEO JORGE MIRANDA ALVES, DAVID RODRIGUES DA SILVA MAIA, CAIO DE TEVES INÁCIO, VINICIUS MATOSINHO DE PAIVA PAIVA

**TRABALHO:** 1314 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA SIMULAÇÃO PARA O ESTUDO DE SOMBREAMENTO PARCIAL EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS APlicada a MICRORREDES **EQUIPE:** JÓNATAS FREITAS MASCARENHAS FREIRE, MATHEUS KNAUER, MARCELLO DA SILVA NEVES, MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 1252 **TITULO:** CONTROLE DE CONVERSOR FONTE DE TENSÃO PARA FONTES ININTERRUPTAS DE ENERGIA **EQUIPE:** JOÃO MARCELO AMARAL, ROBSON DIAS

**TRABALHO:** 994 **TITULO:** SIMULAÇÃO E ANÁLISE TÉCNICA DOS PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE ETANOL DE MILHO E DE CANA-DE-AÇÚCAR **EQUIPE:** LUISA OLIVEIRA MELHORIM, ANDRÉ FERREIRA YOUNG, RAQUEL MASSAD CAVALCANTE, HUGO GOMES D'AMATO VILLARDI

**TRABALHO:** 1500 **TITULO:** ESTUDO DA CONTRIBUIÇÃO DE UM VSC-HVDC APLICADO À CONFIGURAÇÃO DC-MULTI-INFEED HÍBRIDA **EQUIPE:** MARCOS JORGE ARAUJO DE SOUZA, DIEGO DE SOUZA DE OLIVEIRA, MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 1283 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE UM RASTREADOR SOLAR PARA ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES **EQUIPE:** YAN GUILHERME CIRTO, ALEXANDRE SILVA ALLIL, SAULLO CARDOSO ESTERQUE RODRIGUES, MARCELO MARTINS WERNECK

**TRABALHO:** 1093 **TITULO:** ESTUDO DE CIRCUITOS ELETRÔNICOS BASEADOS EM CAPACITORES VARIÁVEIS PARA APLICAÇÃO EM **EQUIPE:** ANTONIO CARLOS MOREIRÃO DE QUEIROZ, GABRIEL MORGADO FONSECA

### **Oral. Inovação Tecnológica 1 - Oral | UNI.ORA.20**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 436 **TITULO:** PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO PARA O HANGAR DO NIDES **EQUIPE:** ROBERTO MACHADO CORRÊA, JOÃO PAULO DE ORNELAS MARTINS, CÉSAR ROMERO

**TRABALHO:** 783 **TITULO:** ASPECTOS GERAIS E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE DO CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR **EQUIPE:** VITTOR MORAES, EDSON HIROKAZU WATANABE, LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA

**TRABALHO:** 784 **TITULO:** DIMENSIONAMENTO E SIMULAÇÃO DE UM CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR **EQUIPE:** JULIA OLIVEIRA MELHORIM, EDSON HIROKAZU WATANABE, LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA

**TRABALHO:** 500 **TITULO:** ECONOMIA CIRCULAR COMO ASPECTO CRÍTICO À ADOÇÃO DOS BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE ANÁLISE DE CONTEÚDO EM MÍDIA ESPECIALIZADA **EQUIPE:** RENATO MALBAR MUSIELLO BARCELLOS, FÁBIO DE ALMEIDA OROSKI

**TRABALHO:** 337 **TITULO:** PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DO CENTRO DE TECNOLOGIA **EQUIPE:** ROBERTO MACHADO CORRÊA, ISABELLA SOARES ANDRADE DE PAULO, SAMUEL HENRIQUE OLIVEIRA, HUGO MARTINS SIQUEIRA DE CARVALHO, ISADORA DE MEIRA DIAS

**TRABALHO:** 785 **TITULO:** CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR UTILIZANDO CONTROLE PREDITIVO **EQUIPE:** RAFAELA CASTANHEIRA GIMENEZ CAVALCANTI, EDSON HIROKAZU WATANABE, LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA

**TRABALHO:** 628 **TITULO:** ANÁLISE DE UM ATUADOR PARA AILERON UTILIZANDO LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA **EQUIPE:** ENDRYWS DE MOURA, MARCELO A. SAVI

### **Oral. Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 1 - Oral | UNI.ORA.26**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 206

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1222 **TITULO:** ESTUDO DE TOPOLOGIAS DE CONVERSORES DC-DC MULTINÍVEL **EQUIPE:** JOÃO PAULO RANGEL ALBERT LIMA ROCHA, ANTONIO PETRAGLIA

**TRABALHO:** 280 **TITULO:** AMPLIFICADOR OPERACIONAL DE TRANSCONDUTÂNCIA COM EXCURSÃO DE SINAL DE ENTRADA ESTENDIDA E BAIXA SENSIBILIDADE À VARIAÇÃO DE TEMPERATURA **EQUIPE:** FERNANDO BARÚQUI, LUCAS PEROVANI DORMÉA

**TRABALHO:** 1958 **TITULO:** REFERÊNCIAS DE TENSÃO ULTRA-LOW-POWER E APRIMORAMENTO POR ALGORITMO GENÉTICO **EQUIPE:** ANTONIO PETRAGLIA, PEDRO HENRIQUE LOPES LEITE, LUCAS LESSA RODRIGUES

**TRABALHO:** 1329 **TITULO:** FILTRAGEM ONLINE DE PARTÍCULAS EM UM EXPERIMENTO COM ALTA TAXA DE EVENTOS **EQUIPE:** GUILHERME MARTINELLI DE FREITAS, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, WERNER SPOLIDORO FREUND, MICAEL VERÍSSIMO DE ARAÚJO

**TRABALHO:** 1088 **TITULO:** SISTEMAS DE MENSURAÇÃO DE POTÊNCIA PARA ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE GERADORES ELETROSTÁTICOS  
**EQUIPE:** ANTONIO CARLOS MOREIRÃO DE QUEIROZ,JOSE GUILHERME SILVA DE MACEDO

**TRABALHO:** 2698 **TITULO:** ESTUDO DO PERFIL QUÍMICO E GEOGRÁFICO DE AMOSTRAS DE DROGAS DE ABUSO DO TIPO SELO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **EQUIPE:** FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO,GABRIELA VANINI COSTA,ADRIANA SOUSA DE OLIVEIRA,LUCIANA SILVA DO AMARAL COHEN,DENILSON SOARES DE SIQUEIRA,VINÍCIUS LATGÉ MEIRA

**TRABALHO:** 1677 **TITULO:** O ESTUDO DA VARIÁVEL MOMENTO TRANSVERSO RELATIVO À LINHA DA VOO DO BÓSON DE HIGGS PARA FILTRAGEM SINAL/BACKGROUND NO CANAL WH COM W NO CANAL LÉPTON-NEUTRINO E H NO CANAL B-BBAR **EQUIPE:** ISABELLA SILVA FERREIRA,MICHAEL VERÍSSIMO DE ARAÚJO,MARCIA BEGALLI,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 1 - Oral | UNI.ORA.34**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco: D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203B**

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 795 **TITULO:** NOVO MÉTODO DE DETECCÃO DE QUEDA DE BARRA DE CONTROLE EM REATORES NUCLEARES PWR **EQUIPE:** JOÃO MÁRCIO MACIEL DA SILVA JUNIOR,MATHEUS RIBEIRO AVELLAR,ALESSANDRO DA CRUZ GONÇALVES

**TRABALHO:** 548 **TITULO:** ANÁLISE DINÂMICA DE DISPOSITIVOS DE COLHEITA DE ENERGIA UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS **EQUIPE:** VICTOR HUGO BENÍCIO PINTO,MARCELO A. SAVI,VIRGILIO JUNIOR CAETANO

**TRABALHO:** 1021 **TITULO:** SIMULAÇÃO NUMÉRICA BASEADA NO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS **EQUIPE:** BERNARDO HONIGBAUM,RODRIGO MAGALHÃES DE CARVALHO

**TRABALHO:** 582 **TITULO:** ESTUDO COMPARATIVO DE ALGORITMOS DE SELEÇÃO DE ATRIBUTOS APLICADOS NO DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE CÓLON. **EQUIPE:** MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS,SÉRGIO LIMA NETTO,PATRICK FRANCO,BRENO DE LIMA GALVES

**TRABALHO:** 1050 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO SSN (STATE SPACE NODAL) APLICADO A SIMULAÇÃO DE CONVERSORES DE POTÊNCIA **EQUIPE:** ANDRÉ OSORIO MAGALDI NETTO,FELIPE DICLER,LUIZ FELIPE CORRÊA DE SÁ SANTOS RIBEIRO,MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 532 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PACOTE DE ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS DE MODELOS TERMODINÂMICOS **EQUIPE:** ALICIA ROCHA DE SOUZA,IURI SOTER VIANA SEGTOVICH,PAPA MATAR NDIAYE

**TRABALHO:** 954 **TITULO:** CORREÇÃO DE VARIAÇÕES NA VELOCIDADE DE REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES MUSICAIS **EQUIPE:** LEONARDO BARRETO,LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO,WALLACE ALVES MARTINS

**Oral. Processamento e Caracterização de Materiais 3 - Oral | UNI.ORA.47**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco: D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 211**

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 863 **TITULO:** PRODUÇÃO DE BIOCATALISADOR ENZIMÁTICO POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO E APLICAÇÃO NA SÍNTSE DE BIODIESEL UTILIZANDO CO-PRODUTOS ORIUNDOS DA PALMA **EQUIPE:** JULIANA GOMES SANTOS,ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIERAS,ANA CRISTINA DE ARAUJO COLLAÇO,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

**TRABALHO:** 6437 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA B-CICLODEXTRINA NA TOLERÂNCIA TÉRMICA DE YARROWIA LYPOLITICA IMUFRJ 50682 **EQUIPE:** BRUNO MICHELOTTI BARBOZA,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL,ALANNA BOTELHO

**TRABALHO:** 6107 **TITULO:** RASTREAMENTO DO POTENCIAL DE BIOTRANSFORMAÇÃO DO FURFURAL POR FUNGOS FILAMENTOSOS **EQUIPE:** CLARISSA MOURA,MAURO ROGER BATISTA POUSADA GOMEZ,LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

**TRABALHO:** 5302 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE IMPRESSÃO 3D DE PASTAS E ARGAMASSAS GEOPOLIMÉRICAS À BASE DE METACAUÍLIM POR CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA E MECÂNICA **EQUIPE:** ANDRÉ VÍTOR BOLANHO ROCHA DE OLIVEIRA,MARIA DAS DORES MACEDO PAIVA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 6517 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO PARÂMETRO DE SOLUBILIDADE DE HILDEBRAND DA LIGNINA ORGANOSOLV DE BEECHWOOD POR ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA **EQUIPE:** MARIANA ALVES CHAGAS NOVAES DA SILVA,FELIPE SOUTO DA SILVA,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO

**TRABALHO:** 6232 **TITULO:** COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PASTAS À BASE DE CIMENTO CONTENDO MICROPARTÍCULAS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO **EQUIPE:** TAMARA CLAUSSEN,RAFAEL CONY TABOADELLA GOMES,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO,THIAGO MELO GRABOIS

**TRABALHO:** 6087 **TITULO:** HIDRATAÇÃO E PROPRIEDADES MECÂNICAS DE PASTAS DE CIMENTO COM FÍLTER CALCÁRIO **EQUIPE:** RAQUEL DUARTE DE ALMEIDA,BRUNA BRITO,CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**Oral. Síntese e Catálise - Oral | UNI.ORA.49**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 202 - I**

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4733 **TITULO:** ABORDAGENS MAIS SUSTENTÁVEIS PARA A SÍNTSE DE ANESTÉSICOS LOCAIS DA SÉRIE HOMÓLOGA DA MEPIVACAÍNA EM BATELADA E FLUXO CONTÍNUO **EQUIPE:** JOÃO VÍCTOR PINTO PIMENTEL,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA,MARCO ANTONIO DE MACENA BEZERRA

**TRABALHO:** 224 **TITULO:** DESIDRATAÇÃO DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE HETEROPOLIÁCIDO SUPORTADO EM ZEÓLITA USY **EQUIPE:** MARIANA VERTULI DOS SANTOS,MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,ROBINSON LUCIANO MANFRO

**TRABALHO:** 3618 **TITULO:** POLIMERIZAÇÃO POR POLICONDESAÇÃO EM MASSA E EM SUSPENSÃO PARA PRODUÇÃO DE MATRIZES PLÁSTICAS PARA PROPELENTES E TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO **EQUIPE:** JOÃO PEDRO DE MORAIS CARAPIA ROSA,JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO,NICOLIS AMARAL DE ARAUJO

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 2310 **TITULO:** PRODUÇÃO DO TERPOLÍMERO: ACRILONITRILA- METACRILATO DE METILA- ÁCIDO ITACÔNICO **EQUIPE:** GABRIEL DA SILVA RESENDE DE MORAES,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO,FERNANDA DAVI MARQUES,CAMILA FREITAS SANTANA GONÇALVES (ORIENTADOR)

**TRABALHO:** 310 **TITULO:** SINTESE E CARACTERIZAÇÃO DE BASES DE SCHIFF PARA APLICAÇÃO COMO INIBIDORES DE CORROSÃO EM FLUIDOS DE ACIDIFICAÇÃO **EQUIPE:** CAIO DA SILVA BASTOS,LUANA BARROS FURTADO,MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES

**TRABALHO:** 4558 **TITULO:** CONVERSÃO DE CO<sub>2</sub> A CARBONATOS ORGÂNICOS CATALISADA POR ZEÓLITAS IMPREGNADAS COM HALETOS METÁLICOS **EQUIPE:** LUCAS MOREIRA GRISOLIA,RENATA JORGE DA SILVA,CLAUDIO MOTA

**TRABALHO:** 2731 **TITULO:** ANÁLISE DA CINÉTICA QUÍMICA DA POLIMERIZAÇÃO DE 3-HEXILTIOFENO EMPREGANDO O MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE GRIGNARD **EQUIPE:** LUÍSA BANAR GUEDES,RAPHAEL ÉRTOLA PEREIRA DE DEUS SANTOS,ISABELA MOTA,JOSE JONATHAN RUBIO ARIAS,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 1229 **TITULO:** OXIDAÇÃO CATALÍTICA DE HMF EM REATOR DE LEITO GOTEJANTE: ESTUDO CINÉTICO **EQUIPE:** BRUNO MOREIRA SIQUEIRA,GISELE WESTPHALEN,MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

#### **Oral. Sustentabilidade e Gestão de Resíduos - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1156**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2<sup>o</sup> Sala 208 - Auditório PENO/DENO

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2422 **TITULO:** OPORTUNIDADES PARA A PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIALIS **EQUIPE:** FELIPE DUARTE,ESTEVÃO FREIRE

**TRABALHO:** 4895 **TITULO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA NO GERENCIAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE REDES NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PARA A EDUCAÇÃO - LIPE **EQUIPE:** RÔMULO OLIVEIRA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA

**TRABALHO:** 1414 **TITULO:** ECOPONTOS MUDA - GESTÃO DE RESÍDUOS E AGRICULTURA URBANA **EQUIPE:** JOÃO PEDRO LIMA,RENAN FINAMORE,FABIANO VELOSO,KAMARY JOSÉ SANTOS SILVA

**TRABALHO:** 3182 **TITULO:** GESTÃO DO CONHECIMENTO EM EQUIPES DE MANUTENÇÃO **EQUIPE:** GUILHERME LOURENÇO AZEVEDO,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,FELIPE ADDOR,KAREN SILVA PACHECO,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS

**TRABALHO:** 2958 **TITULO:** UMA ANÁLISE SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS NA GESTÃO DE RESÍDUOS DE NITERÓI-RJ **EQUIPE:** ELISE GENAIO SPEROTTO SENA,MARCELLE BARBOSA,ALBERTO FIGUEIREDO DE FREITAS GUIMARÃES,ANTONIO OSCAR PEIXOTO VIEIRA,VIEIRA,JUSSARA OLIVEIRA DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 1539 **TITULO:** CURSO DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS - (LAWEEEDA) **EQUIPE:** LUIZA LISSANDRA RODRIGUES ROSA,VICTOR MUNIZ RODRIGUES,RAISSA BARBOSA PEREIRA,KAREN SILVA PACHECO,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,CLAUDIA MAGALHÃES KHAIR CUNHA

**TRABALHO:** 4319 **TITULO:** UMA VISÃO DOS MODELOS DE NEGÓCIO CIRCULARES **EQUIPE:** LEONARDO GALDINO DE ABREU SILVA,RENATA BANDARRA,SUZANA BORSCHIVER,ALINE SOUZA TAVARES

**TRABALHO:** 3081 **TITULO:** O FÓRUM AMBIENTAL E A GESTÃO DE RESÍDUOS NA UFRJ **EQUIPE:** MARCELLE BARBOSA,ELISE GENAIO SPEROTTO SENA,ALBERTO FIGUEIREDO DE FREITAS GUIMARÃES,LUCAS REDKO DE CARVALHO,GRAZIELE BARRETO DA COSTA ALMEIDA,ANTONIO OSCAR PEIXOTO VIEIRA,VIEIRA,JUSSARA OLIVEIRA DO NASCIMENTO,EDUARDO SIQUEIRA,THYAGO JONES,KAREN SILVA PACHECO

#### **Oral. Biotecnologia 2 - Oral | UNI.ORA.5**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201 - I

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1404 **TITULO:** VALORIZAÇÃO DA LEVOGLUCOSANA PRESENTE NO BIO-ÓLEO DE PIRÓLISE DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA: PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEO BACTERIANO E ÉSTERES BIOSURFACTANTES **EQUIPE:**IVALDO ITABAIANA JUNIOR,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,ALDO ARAUJO DA TRINDADE JUNIOR

**TRABALHO:** 3511 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE ESTERIFICAÇÃO DA LIPASE NOVOZYM 435 EM SOLVENTES VERDES **EQUIPE:** NATALIA STELLING SILVA ELIAS COUTO,BERNARDO DIAS RIBEIRO,JULIO CESAR SOARES SALES,ANDRESSA MAIO COSTA

**TRABALHO:** 3413 **TITULO:** ESTUDO DA VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDOS E SOLVENTES A PARTIR DA BACTÉRIA CLOSTRIDIUM SPOROGENES. **EQUIPE:** MARCELLE DA ANUNCIAÇÃO BRANCO,NATHÁLIA DE CASTRO VANZELLOTTI,ALANNA BOTELHO,TATIANA FELIX FERREIRA

**TRABALHO:** 1480 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA PRODUÇÃO DE EXOPOLISSACARÍDEOS POR FUNGOS FILAMENTOSOS E OTIMIZAÇÃO ATRAVÉS DE FERRAMENTAS DE BIOINFORMÁTICA **EQUIPE:**IVALDO ITABAIANA JUNIOR,PAULA ANDRÉ DA SILVA,CLARISSA MOURA,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 3889 **TITULO:** OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS POR HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE FARELO DE FEIJÃO PRETO **EQUIPE:** DANIELE SANTOS CORRÊA,GABRIELLA NEVES RICARTE,BERNARDO DIAS RIBEIRO

**TRABALHO:** 3473 **TITULO:** INIBIÇÃO DE LIPASE E PROTEASE DE YARROWIA LIPOLYTICA POR SAIS DE ÍONS METÁLICOS **EQUIPE:** ADRIAN CHAVES BESERRA PENHA,ALANNA BOTELHO,JULLY LACERDA FRAGA,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

**TRABALHO:** 1944 **TITULO:** REAPROVEITAMENTO DE BORRA DE CAFÉ COMO SUPORTE PARA A IMOBILIZAÇÃO DA LIPASE DE THERMOMYCES LANUGINOSUS **EQUIPE:** ROCHELE ZARDINI,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,REGIANE KESSIAS SOUSA LIRA,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

**TRABALHO:** 4672 **TITULO:** RESÍDUO DA EXTRAÇÃO DO ÓLEO DA SEMENTE DE ROMÃ PARA PRODUÇÃO DE LIPASE EXTRACELULAR POR YARROWIA LIPOLYTICA **EQUIPE:** MARIANNE MASCARENHAS DINIZ,ADEJANILDO DA SILVA PEREIRA,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

#### **Oral. Ciência de Alimentos - Oral | UNI.ORA.6**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 202 - I

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 5053 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES NOS ÍNDICES DE QUALIDADE DE AZEITES DE OLIVA EXTRA VIRGEM DURANTE FRITURA POR IMERSÃO DE BATATAS FRITAS **EQUIPE:** BRUNA RACHEL ANTUNES GASPAR, ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO, VANESSA NACIUK CASTELO BRANCO, ALEXANDRE GUEDES TORRES

**TRABALHO:** 2064 **TITULO:** REDUÇÃO DE AÇÚCARES EM BISCOITOS SEM SUBSTITUIÇÃO POR ADOÇANTES E EDULCORANTES E COM COMPENSAÇÃO DE AROMAS **EQUIPE:** LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO, EVELINE LOPES ALMEIDA, DIOGO MOREIRA FARIA DE FREITAS, LETICIA FRANCO DO ESPIRITO SANTO, DAYANANDRA PEREIRA DE ABREU

**TRABALHO:** 6500 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE NUGGET, HAMBÚRGUER E LINGUIÇA COM CARNE MECANICAMENTE SEPARADA DE TAMBAQUI **EQUIPE:** MARLON VINICIUS CABRAL CID, FLÁVIA GABEL GUIMARÃES, ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI

**TRABALHO:** 880 **TITULO:** FABRICAÇÃO E FUNCIONALIZAÇÃO DE SENsoRES À FIBRA ÓPTICA DE PLÁSTICO, EM FORMA DE W, PARA A DETECÇÃO DE SALMONELLA ENTÉRICA **EQUIPE:** SÂMELA DO NASCIMENTO BRAGA, RAFAELA NASCIMENTO LOPES, REGINA CÉLIA DA SILVA BARROS ALLIL, MARCELO MARTINS WERNECK

**TRABALHO:** 5194 **TITULO:** ROTAS TECNOLÓGICAS PARA VALORIZAÇÃO DE SEMENTES DE UVA E OBTENÇÃO DE INGREDIENTES FUNCIONAIS **EQUIPE:** JOYCE CHEVE DE SÁ, GISLAINE COSTA, SUELY PEREIRA FREITAS, EVELINE LOPES ALMEIDA, MELICIA CINTIA GALDEANO

**TRABALHO:** 3803 **TITULO:** ESTUDO DE ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE BISCOITOS ELABORADOS COM FARELO DE SOJA **EQUIPE:** DIEGO SANDORA, NATHÁLIA MARTINS BOMFIM BARRETO, FABRICIO DE OLIVEIRA SILVA, MARIANA MONTEIRO, DANIEL PERRONE

**TRABALHO:** 1809 **TITULO:** ESTUDO DE REDUÇÃO DO TEOR DE OVOS EM SPONGE CAKE: AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE ALFA-CICLODEXTRINA **EQUIPE:** MARINA MAGALHÃES CARDOSO, MYLLA FARIAS CARDOSO, EVELINE LOPES ALMEIDA

**TRABALHO:** 5577 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE EXTRATO DE BAGAÇO DE UVA COMO INIBidor DE BICORROSÃO **EQUIPE:** MONIQUE ANJOS DE SOUSA, ELIANA FLAVIA CAMPORESE SÉRVULO, VÍTOR DA SILVA LIDUINO

**Oral. Computação e Tecnologias da Informação 2 - Oral | UNI.ORA.8**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203 - I

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1378 **TITULO:** DETECÇÃO DE NOVIDADE EM SISTEMA DE SONAR PASSIVO UTILIZANDO TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA **EQUIPE:** EDUARDO HONORATO, JOÃO BAPTISTA DE OLIVEIRA E SOUZA FILHO

**TRABALHO:** 1207 **TITULO:** APLICAÇÃO DE AUTO-ENCODERS AO APRIMORAMENTO DE IMAGENS GERADAS POR UM SENSOR DE IMAGENS CMOS **EQUIPE:** RAFAEL TADEU CARDOSO DOS SANTOS, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES, FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA, LEONARDO OLIVEIRA MAZZA

**TRABALHO:** 1823 **TITULO:** REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA A CLASSIFICAÇÃO DE DOENÇAS EM UMA RADIOGRAFIA **EQUIPE:** VICTOR RAFAEL BREVES SANTOS FERREIRA, JOÃO BAPTISTA DE OLIVEIRA E SOUZA FILHO

**TRABALHO:** 1160 **TITULO:** PROPOSIÇÃO DE METODOLOGIA DE AQUISIÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS DE SANEAMENTO **EQUIPE:** WAGNER LIMA MONTEIRO, MONICA PERTEL

**TRABALHO:** 1732 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA MOVIMENTAÇÃO NA LOCALIZAÇÃO GLOBAL DE UM ROBÔ ATRAVÉS DE LOCALIZAÇÃO POR MONTE CARLO **EQUIPE:** HENRIQUE JOSÉ DOS SANTOS FERREIRA JÚNIOR, DANIEL RATTON FIGUEIREDO

**TRABALHO:** 1354 **TITULO:** VERIFICAÇÃO DA PREVISIBILIDADE DE FALHAS EM SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS COM LINGUAGEM NÃO VIVA E COM CICLOS DE ESTADOS CONECTADOS SOMENTE POR EVENTOS NÃO OBSERVÁVEIS **EQUIPE:** MAURÍCIO AUGUSTO DE ARAGON ALVES CORREA, RAPHAEL JULIO BARCELOS, JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASILIO

**TRABALHO:** 1195 **TITULO:** PROGRAMAÇÃO DE FPGA PARA CONTROLE DE SENSOR DE IMAGEM CMOS HDR COM MAPEAMENTO DE TONS NO PLANO FOCAL **EQUIPE:** LUCAS SILVA MEYER, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES, FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1786 **TITULO:** DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE CRIADOUROS DE MOSQUITOS COM VISÃO COMPUTACIONAL **EQUIPE:** BIANCA OLIVEIRA BRESCIANI DE CARVALHO, EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA

**Oral. Educação Ambiental e Agroecologia - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1161**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2<sup>o</sup> Sala 214 A

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 5394 **TITULO:** MUDA - MUTIRÃO DE AGROECOLOGIA - CENTRO DE TECNOLOGIAS SOCIAIS **EQUIPE:** GIOVANNI FONTANETTO, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, LUCAS MARQUES DE PAULO, CLARA RIBEIRO

**TRABALHO:** 2970 **TITULO:** PROJETO CASA (COMUNIDADE ACADÉMICA QUE DÁ SUPORTE À AGRICULTURA) **EQUIPE:** RAFAELLA CONSOLI RODRIGUES, MANOELA MENNA BARRETO PAULOS, MÁRCIA APARECIDA RIBEIRO DE CARVALHO, MATHEUS DOMINGUES CREMONA

**TRABALHO:** 5771 **TITULO:** A ATUAÇÃO EXTENSIONISTA NA ARTICULAÇÃO CAMPO-CIDADE **EQUIPE:** ANDREIA ALVES LINDOSO, FELIPE ADDOR, LAYSSA RAMOS MAIA DE ALMEIDA, CAROLINA SOARES DE CARVALHO, ALESSANDRA LUANA FERREIRA DE SOUZA, BEATRIZ GOMES

**TRABALHO:** 2436 **TITULO:** DISSEMINAÇÃO E FORTALECIMENTO DA MELIPONICULTURA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **EQUIPE:** RITA DE CASSIA DE ANDRADE VENTURA, DENILSON JOSÉ DA SILVA, HELOISA TEIXEIRA FIRMO

**TRABALHO:** 5448 **TITULO:** EDUCAÇÃO AMBIENTAL E INCLUSÃO SOCIAL: UMA RELAÇÃO POSSÍVEL. **EQUIPE:** LYNNA FULY, MONICA PERTEL

**TRABALHO:** 3054 **TITULO:** AGROECOLOGIA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ **EQUIPE:** ISAAC REZENDE MOHAMAD, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, SARAH ALMEIDA DA SILVA

**TRABALHO:** 2601 **TITULO:** SISTEMA INTEGRADO DE COMERCIALIZAÇÃO PARA PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR **EQUIPE:** PEDRO JULLIAN MEDINA TORRES GRAÇA,LARISSA BRAL POVDA HORA,FERNANDO DIAS DE MELLO SILVA,CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR,PEDRO BRACONNOT VELLOSO,ROSIMAR CAROLINE BATISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 5566 **TITULO:** TECSARA: TECNOLOGIAS SOCIAIS PARA ASSENTAMENTOS DA REFORMA AGRÁRIA **EQUIPE:** MARCELLA MORAES PEREGRINO GELIO,CAROLINE ALVES DE SOUTO MATTOS,FELIPE ADDOR,RUBENS MARCELLINO LYRA,LEONARDO ADLER,GUSTAVO HENRIQUE DUARTE LIMA,ANNI PROVIETTI COSTA BARBOZA,FERNANDA PETRUS,RUTH OSORIO DE LIMA,MANUEL DE FIGUEIREDO MEYER

**Oral. Energias Renováveis 2 - Oral | UNI.ORA.17**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 205

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4000 **TITULO:** ESTUDO DE CARGA E DESCARGA DE BATERIAS DE LIFEPO4 **EQUIPE:** ERICK PINTO NUNES,LUÍS GUILHERME ROLIM

**TRABALHO:** 3280 **TITULO:** METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA INÉRCIA MÍNIMA DE SISTEMAS COM ALTA PENETRAÇÃO DE GERAÇÃO RENOVÁVEL **EQUIPE:** BRUNO PESTANA,TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS

**TRABALHO:** 1836 **TITULO:** USINAS HIDRELÉTRICAS REVERSÍVEIS NO BRASIL: DESAFIOS E OPORTUNIDADES **EQUIPE:** FILIPI LIBÓRIO NARCIZO,HELOISA TEIXEIRA FIRMO

**TRABALHO:** 2371 **TITULO:** SIMULAÇÃO DE UMA CÉLULA A COMBUSTÍVEL EM UMA PLATAFORMA HARDWARE-IN-THE-LOOP **EQUIPE:** MARCELO SABOIA,ROBSON DIAS

**TRABALHO:** 3291 **TITULO:** DISSOLUÇÃO DE RESÍDUO LIGNOCELULÓSICO UTILIZANDO LÍQUIDOS IÔNICOS NATURAIS **EQUIPE:** THALES DE OLIVEIRA SABINO,OHANNA DA MOTTA DE JESUS TEIXEIRA,BERNARDO DIAS RIBEIRO,CARLOS EDUARDO CONCEIÇÃO DE SOUZA

**TRABALHO:** 3208 **TITULO:** DISSOLUÇÃO DE RESÍDUO LIGNOCELULÓSICO UTILIZANDO SOLVENTES EUTÉTICOS NATURAIS **EQUIPE:** OHANNA DA MOTTA DE JESUS TEIXEIRA,THALES DE OLIVEIRA SABINO,BERNARDO DIAS RIBEIRO,CARLOS EDUARDO CONCEIÇÃO DE SOUZA

**TRABALHO:** 1830 **TITULO:** USO DE FERRAMENTA TRANSHID PARA ANÁLISE DO GOLPE DE ARÍETE EM PCH **EQUIPE:** FILIPI LIBÓRIO NARCIZO,HELOISA TEIXEIRA FIRMO,JORGE PRODANOFF

**Oral. Inovação Tecnológica 2 - Oral | UNI.ORA.21**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 793 **TITULO:** DESIGN E RETROFIT DE CONVERSORES ESTÁTICOS DE POTÊNCIA PARA CONTROLE DE MOTORES ELÉTRICOS **EQUIPE:** LAURO NETO,ROBSON DIAS,RYAN BERIEL

**TRABALHO:** 1551 **TITULO:** LEVANTAMENTO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS SOBRE A FORMAÇÃO DE OCRE E SUA RELAÇÃO COM A COLMATAÇÃO DE SISTEMAS DE DRENAGEM DE OBRAS CIVIS **EQUIPE:** MARCOS BARRETO DE MENDONÇA,MARIA DO CARMO CAVALCANTI,JOÃO PEDRO SOUTTO,MATHEUS PACHECO DE CARVALHO

**TRABALHO:** 1355 **TITULO:** COMPÓSITOS DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS E POLÍMERO ÓPTICO/ELÉTRICO POROSOS PARA SORÇÃO/DETECÇÃO DE H2S E DESSORÇÃO POR INDUÇÃO MAGNÉTICA. **EQUIPE:** MARIA JÚLIA FARRÔCO DA SILVA,THUANNY MORAES DE ALMEIDA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 1010 **TITULO:** EFEITOS DAS CORRENTES DE SEQUÊNCIA ZERO E SEQUÊNCIA NEGATIVA NO ELO CC DE CONVERSORES DE TENSÃO TRIFÁSICOS CC/CA A 4 FIOS **EQUIPE:** DENILSON DO NASCIMENTO DE CASTRO,EDSON HIROKAZU WATANABE,LAÍS FERREIRA CRISPINO PROENÇA

**TRABALHO:** 1873 **TITULO:** AVALIAÇÃO OBJETIVA DO DESEMPENHO DO SIMULADOR ACÚSTICO BRASS **EQUIPE:** MATHEUS ROCHA VIOLENTE,JULIO CESAR BOSCHER TORRES

**TRABALHO:** 1366 **TITULO:** INSERÇÃO DE UREIA EM MATRIZ POLIURETANA CONSTITUÍDA DE RECURSOS RENOVÁVEIS VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA BIORREMEDIÇÃO **EQUIPE:** KAROLINNE CRUZ,BIANCA RODRIGUES MOURA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 1168 **TITULO:** OBTENÇÃO DE POLIURETANO RETICULADO A PARTIR DE GLICEROL DERIVADO DO ÓLEO DE MAMONA VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA **EQUIPE:** BIANCA RODRIGUES MOURA,KAROLINNE CRUZ,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 1890 **TITULO:** AVALIAÇÃO SUBJETIVA DO DESEMPENHO DO SIMULADOR ACÚSTICO BRASS **EQUIPE:** RODRIGO BAGDADI BENOLIEL,JULIO CESAR BOSCHER TORRES

**Oral. Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos 2 - Oral | UNI.ORA.27**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 206

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2892 **TITULO:** ESTUDO E APRIMORAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DE MOVIMENTAÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE MEDAÇÃO DE FORÇA EM 3 EIXOS. **EQUIPE:** GABRIEL RIBEIRO GOMES,ELKIN FERNEY RODRIGUEZ VELANDIA

**TRABALHO:** 4529 **TITULO:** NANOSATÉLITE COM CONTROLE DE ORIENTAÇÃO, CAPTURA E TRANSMISSÃO DE IMAGENS **EQUIPE:** HELENA BRENER DE FIGUEIREDO,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,PAULO VICTOR FIGUEIREDO DAS CHAGAS,KAMYLLA C. OLIVEIRA,GABRIEL FONSECA,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 4195 **TITULO:** FILTRAGEM ONLINE DE EVENTOS RAROS POR FUSÃO DE INFORMAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE DETECTORES **EQUIPE:** AMANDA CAMACHO NOVAES DE OLIVEIRA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

**TRABALHO:** 5292 **TITULO:** ENSAIO DE MODELO DE EMBARCAÇÃO COM POSICIONAMENTO DINÂMICO **EQUIPE:** EMERSON ANDRADE,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOEL SENA SALES JUNIOR

21 a 27 de OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 3554 **TITULO:** MEDIDAS DE FORÇA DE LEVITAÇÃO EM MANCAIS MAGNÉTICOS SUPERCONDUTORES EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA **EQUIPE:** GABRIEL CARRUSCA,RUBENS DE ANDRADE JUNIOR

**TRABALHO:** 4641 **TITULO:** AVIÔNICA E TELEMETRIA PARA RASTREIO DE FOGUETES DE SONDAÇÃO ATMOSFÉRICA **EQUIPE:** PEDRO RODRIGUES FONSECA ROSADO DE OLIVEIRA,KAMYLLA C. OLIVEIRA,DIEGO RODRIGUES,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 4053 **TITULO:** INSTRUMENTAÇÃO PARA ENSAIO DE CENTRÍFUGA **EQUIPE:** RODOLFO TORRES BARBOZA,MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,SUNIL RANJAN MOHAPATRA,SILVANA MACÊDO DE VASCONCELOS,MATEUS BELBUCHÉ PARAGUASSU,CAMILA FLORIANO,LAGO ANDREU

**TRABALHO:** 4921 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLADOR EM MALHA FECHADA DE UM MANIPULADOR ROBÓTICO ATRAVÉS DE UM CLP **EQUIPE:** LUIZ FELIPE DE ANDRADE BARBALHO,LILIAN KAWAKAMI CARVALHO,JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASILIO

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 5 - Oral | UNI.ORA.38**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 211

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 5187 **TITULO:** FATOR DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO EM JUNTAS TUBULARES **EQUIPE:** NATHALIA PARUOLO DE OLIVEIRA,BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO

**TRABALHO:** 1059 **TITULO:** PROPOSTA DE CALIBRAÇÃO DE AMPLA FAIXA DO DMA HPM DA ANTON PAAR POR IMPLEMENTAÇÃO DE ROTINA COMPUTACIONAL **EQUIPE:** ISAKÉ DA SILVA GONÇALVES,DAVID CAETANO,ANA MEHL,PAULO COUTO

**TRABALHO:** 6445 **TITULO:** REFORÇO DAS FUNDAÇÕES DE UMA PONTE RODOVIÁRIA DEVIDO A ADEQUAÇÃO DOS CARREGAMENTOS MÓVEIS À LUZ DA NBR 7188:2013 **EQUIPE:** RAFAEL DANA,ALESSANDRA CONDE DE FREITAS

**TRABALHO:** 5972 **TITULO:** FOGUETE DE SONDAÇÃO ATMOSFÉRICA DE APOGEU 3 KM PARA TRANSPORTE DE CUBESATS E RECUPERAÇÃO OCEÂNICA **EQUIPE:** JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,IGOR DE FREITAS NOVIS,HUGO DANIEL CAXIAS DAS VIRGENS,MARIA LENINA TRINDADE,MIRLENE OLIVEIRA,KAMYLLA C. OLIVEIRA,VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA,ARTHUR SILVA RAMOS,KAIO SIQUEIRA DE BRITO,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 4542 **TITULO:** ANÁLISE DA DIFUSÃO DE GASES EM DUTOS FLEXÍVEIS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS **EQUIPE:** JOÃO MARCOS BASTOS VIEIRA,JOSÉ RENATO MENDES DE SOUSA

**TRABALHO:** 20 **TITULO:** EQUALIZAÇÃO EM SISTEMAS SUBAQUÁTICOS DE COMUNICAÇÃO ACÚSTICA **EQUIPE:** VINICIUS MESQUITA DE PINHO,MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS

**TRABALHO:** 6442 **TITULO:** UM ESTUDO INICIAL PARA OBTENÇÃO DE EXPECTATIVAS POTENCIAIS DE VENDAS DE BOLOS - PRECAUÇÃO DO "TEM, MAS ACABOU" **EQUIPE:** ANDRÉ ASSIS DE SALLES,CECÍLIA ELISABETH BARBOSA SOARES,JOÃO VICTOR DE MELLO NUNES

**Oral. Processamento e Caracterização de Materiais 1 - Oral | UNI.ORA.45**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 215

**22 Oct / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1375 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA PARA ANÁLISE DE TRINCAS **EQUIPE:** DANIEL JOSE AQUINO CHREEM,SILVIA CORBANI

**TRABALHO:** 675 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO LÍQUIDO IÔNICO PROTÔNICO NA DISPERSÃO DE NANOTUBO DE CARBONO E COMPATIBILIZAÇÃO DA MISTURA PLA/EVA **EQUIPE:** ELAINE CRISTINA LOPES PEREIRA,MARIA EDUARDA CEZAR FERNANDES DA SILVA,KETLY PONTES,BLUMA GUENTHER SOARES

**TRABALHO:** 2358 **TITULO:** PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA NOVA LIGA B-TI-24NB-4MO-6ZR PARA APLICAÇÃO BIOMÉDICA **EQUIPE:** MATEUS CARNEIRO PORTO,LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 267 **TITULO:** COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CONCRETOS ASFÁLTICOS DOSADOS COM REJEITOS FINOS DE MINÉRIO DE FERRO **EQUIPE:** THIAGO DELGADO DE SOUZA,THIAGO ARAGÃO

**TRABALHO:** 1961 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS LEVES AUTOADENSÁVEIS DE ALTA PERFORMANCE REFORÇADOS COM FIBRA DE SISAL **EQUIPE:** LUCAS PESSANHA SANT'ANA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO,DANIELE OLIVEIRA JUSTO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 677 **TITULO:** ESTUDO DA EVOLUÇÃO MICROESTRUTURAL E CÁLCULOS TERMODINÂMICOS DAS FASES DA LIGA BIOMÉDICA CO-28CR-6MO (UNS R31537) APÓS PROCESSAMENTOS TERMOMECÂNICOS. **EQUIPE:** PALOMA RIBEIRO DE OLIVEIRA,LEONARDO ARAUJO

**TRABALHO:** 453 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO ÂNGULO DE ATRITO DE REGIME PERMANENTE DE UM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO **EQUIPE:** CAMILA DA SILVA PIMENTA EVANGELISTA,LEONARDO DE BONA BECKER,JULIANA SANTOS FABRE

**TRABALHO:** 2292 **TITULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES MORFOLÓGICAS E DA ESPESSURA DA CAMADA ATIVA PARA DIFERENTES FRAÇÕES DE P3HT PRODUZIDO PELO MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE GRIGNARD **EQUIPE:** RAPHAEL ÉRTOLA PEREIRA DE DEUS SANTOS,LUÍSA BANAR GUEDES,ISABELA MOTA,JOSE JONATHAN RUBIO ARIAS,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**Oral. Computação e Tecnologias da Informação 3 - Oral | UNI.ORA.9**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203 - I

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2140 **TITULO:** T-DECOMPOSIÇÃO E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA **EQUIPE:** ARY ANDRADE NETO,FÁBIO HAPP BOTLER,FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO

**TRABALHO:** 2929 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE NOVAS FUNCIONALIDADES EM SOFTWARE DE COLETA DE MÉTRICAS DE QUALIDADE DA INTERNET **EQUIPE:** ANTONIO GALVÃO,ROSA MARIA MERI LEÃO,EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

**TRABALHO:** 2721 **TITULO:** ANÁLISE DE DADOS COLETADOS EM ROTEADORES DOMESTICOS VISANDO MELHORA NA QUALIDADE DE

**EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO EQUIPE:** JÚLIA TOGASHI DE MIRANDA, ROSA MARIA MERI LEÃO

**TRABALHO:** 2709 **TITULO:** REDUÇÃO DA ÁREA DOS PIXELS EM SENSORES DE IMAGEM CMOS PULSADOS **EQUIPE:** JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,VICTOR RAPOSO RAVAGLIA DE OLIVEIRA,FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA,TIAGO MONNERAT DE FARIA LOPES

**TRABALHO:** 1901 **TITULO:** INTEGRAÇÃO DOS SUBSISTEMAS DE COLETA E DO REPOSITÓRIO DE IMAGENS DO PARASITE WATCH **EQUIPE:** IGOR DOMINICES BAÍA DO AMARAL,GUILHERME HORTA TRAVASSOS

**TRABALHO:** 2738 **TITULO:** INVESTIGANDO A SEGURANÇA DE APLICATIVOS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS **EQUIPE:** FELIPE SCHREIBER FERNANDES,ROSA MARIA MERI LEÃO

**TRABALHO:** 2713 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE DE TESTE PARA SENSORES DE IMAGEM CMOS HDR **EQUIPE:** FELLPE VINICIUS FERNANDES,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA

### **Oral. Energias Renováveis 3 - Oral | UNI.ORA.18**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 205

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4541 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM INVERSOR TRIFÁSICO EM MALHA FECHADA **EQUIPE:** GONÇALO FONTENELE BATISTA JUNIOR,FELIPE DICLER,LUIZ FELIPE CORRÊA DE SÁ SANTOS RIBEIRO,MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 4225 **TITULO:** PROJETO DE UM MPPT DISTRIBUIDO PARA EMBARCAÇÃO FOTOVOLTAICA **EQUIPE:** DAVID ALEXANDER TESTA BRAZ DA SILVA,LUÍS GUILHERME ROLIM

**TRABALHO:** 311 **TITULO:** ESTUDO DE CIRCUITOS CMOS PARA EXTRAÇÃO EFICIENTE DE ENERGIA ELETROMAGNÉTICA DO AMBIENTE **EQUIPE:** MARINA RESENDE LACERDA,CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES

**TRABALHO:** 5372 **TITULO:** CONTROLE PREDITIVO BASEADO EM MODELO PARA INVERSORES DE TENSÃO TRIFÁSICOS OPERANDO COMO STATCOMS CONECTADOS COM A REDE E COM CARGAS DESEQUILIBRADAS **EQUIPE:** FELIPE DE PAULA ROCHA,OUMAR DIENE

**TRABALHO:** 4460 **TITULO:** ESTUDO COMPARATIVO UTILIZANDO UMA PLATAFORMA FLUTUANTE OFFSHORE PARA GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA NAS REGIÕES NORDESTE E SUDESTE DO BRASIL **EQUIPE:** CAROLINA LANGENEGGER VIDEIRO,MARCELO IGOR LOURENÇO DE SOUZA LOURENÇO DE SOUZA,MILAD SHADMAN

**TRABALHO:** 1515 **TITULO:** BIODIESEL PREPARADO VIA CATALISADOR HETEROGÊNEO BASEADO EM MATRIZ GEOPOLIMÉRICA **EQUIPE:** RODRIGO AFONSO ESTEVESES,FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 5843 **TITULO:** SISTEMA DE MONITORAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS PARA APOIO À NAVEGAÇÃO DE UM BARCO SOLAR **EQUIPE:** LIDIANE DA COSTA MANOEL,LUÍS GUILHERME ROLIM

### **Oral. Engenharia Biomédica e da Saúde - Oral | UNI.ORA.19**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201 - I

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3497 **TITULO:** TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA EM SAÚDE NO ECOSISTEMA UFRJ **EQUIPE:** ROSIMARY TEREZINHA DE ALMEIDA,CAROLINE DOS SANTOS GONZAGA

**TRABALHO:** 1390 **TITULO:** PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES ELETROFIADOS DE PCL COMPOSTOS POR DIFERENTES NANOSTRUTURAS PARA USO EM ENGENHARIA TECIDUAL **EQUIPE:** AGNES CHACOR DE FIGUEIREDO,ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ,JAVIER MAURICIO ANAYA MANCIPE

**TRABALHO:** 5111 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/CARBOXIMETILCELULOSE CARREADAS COM ALTEPLASE PARA A PREVENÇÃO DE ADERÊNCIA INTESTINAL **EQUIPE:** FRANZ ACKER LOBIANCO,ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ,LUISA GOUVÃA TEIXEIRA

**TRABALHO:** 522 **TITULO:** UTILIZAÇÃO DE ELETROESTIMULADOR MICROCONTROLADO PARA SUPRESSÃO DE TREMORES **EQUIPE:** LETÍCIA ECARD CESAR,WELLINGTON PINHEIRO,LUCIANO MENEGALDO

**TRABALHO:** 4087 **TITULO:** SIMULAÇÃO DE COMPORTAMENTO EPILÉPTICO POR MEIO DE CIRCUITOS NEUROMÓRFICOS **EQUIPE:** LEONARDO DIAS SANABRIA,ANTONIO MAURICIO FERREIRA LEITE MIRANDA DE SÁ,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,MARKUS VINICIUS SANTOS LIMA

**TRABALHO:** 2219 **TITULO:** ANÁLISE DE SINAL RUÍDO USANDO TESTE DE HIPÓTESE **EQUIPE:** MATHEUS DOS SANTOS DE OLIVEIRA,ANTONIO MAURICIO FERREIRA LEITE MIRANDA DE SÁ

**TRABALHO:** 1090 **TITULO:** CALIBRAÇÃO MULTICÂMERA PARA ANÁLISE POSTURAL ORTOSTÁTICA VIA FOTOGRAFOMETRIA **EQUIPE:** MAURICIO CAGY,ALICE FONTES,LARISSA ALBUQUERQUE CALDEIRA

**TRABALHO:** 4849 **TITULO:** INTEGRAÇÃO DO ROS COM FRAMEWORKS DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS PARA BIOMECÂNICA **EQUIPE:** GABRIEL FERNANDES LAURIA PEREIRA,DANIEL MOREIRA GUIMARÃES,ALEXANDRE VISINTAINER PINO

### **Oral. Inovação Tecnológica 3 - Oral | UNI.ORA.22**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2771 **TITULO:** PROCESSAMENTO DE SINAIS E APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA PESSOAS PORTADORAS DE DEFICIÊNCIAS AUDITIVAS **EQUIPE:** MARKUS VINICIUS SANTOS LIMA,MARCO AURÉLIO NUNE PEREIRA FILHO

**TRABALHO:** 2002 **TITULO:** ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS EM ÁGUAS SOBRE GEOPOLÍMERO MESOPOROSO CONTENDO DIFERENTES METAZEÓLITAS **EQUIPE:** SHEILA GONÇALVES DE CASTRO,CAMILLA DA SILVA BARROS,ANA ISA PÉREZ CORDOVES,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 1909 **TITULO:** MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) DO SETOR DE AGROPECUÁRIA E FLORESTAS NO BRASIL - INVENTÁRIOS, CENÁRIOS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO **EQUIPE:** ISADORA MENDES DE MORAES SOARES, EMILIO LÈBRE LA ROVERE

**TRABALHO:** 3063 **TITULO:** APLICAÇÃO DO DESIGN DE SERVIÇO PARA O PROJETO DE UM LABORATÓRIO ABERTO DE INOVAÇÃO **EQUIPE:** ANAEL SILVA ALVES, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE, INGRID LIMA DA COSTA CASTRO, STELLA ALVES

**TRABALHO:** 2654 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS REOLÓGICOS DE MATRIZES DE CIMENTO PARA USO EM TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO DIGITAL **EQUIPE:** MATHEUS PACHECO DE CARVALHO, OSCAR AURELIO MENDOZA REALES

**TRABALHO:** 1910 **TITULO:** DESAFIOS NA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO DE UMA EDIFICAÇÃO HISTÓRICA E TOMBADA: O CASO DA FACULDADE NACIONAL DE DIREITO **EQUIPE:** GUSTAVO GOULART PINTO, ASSED HADDAD

**TRABALHO:** 3133 **TITULO:** COMPÓSITO DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/POLI(CITRATO DE ZINCO-TITÂNIO): SÍNTese e CARACTERIZAÇÃO **EQUIPE:** GABRIEL DO AMARAL CRISPIM DE OLIVEIRA, KATHARINA RODRIGUES MALAFIA MACEDO, ANA LUIZA DA FONSECA CARVALHO, LUIS CLAUDIO MENDES

#### **Oral. Meio Ambiente 1 - Oral | UNI.ORA.30**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 206

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1061 **TITULO:** TRATAMENTO DE EFLUENTE UTILIZANDO LODO GRANULAR AERÓBIO **EQUIPE:** MARIANA ARAUJO JORGE, JOAO PAULO BASSIN

**TRABALHO:** 804 **TITULO:** PROJETO DE MICRODRENAGEM EM ÁREA AMBIENTALMENTE SENSÍVEL NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **EQUIPE:** RONAN OLIVEIRA PEREIRA BEZERRA, BRUNA PERES BATTEMARCO, MARCELO GOMES MIGUEZ, VIRGILIO NORONHA RIBEIRO DA CRUZ, ALINE PIRES VEROL

**TRABALHO:** 205 **TITULO:** QUALIDADE DA ÁGUA EM TELHADOS VERDES: ANÁLISE CIENCIOMÉTRICA E ESTUDO PRÁTICO EM BANCADA EXPERIMENTAL **EQUIPE:** THOMAS SCHATZMAYR WELP SÁ, ELAINE GARRIDO VAZQUEZ

**TRABALHO:** 1083 **TITULO:** PRÉ-TRATAMENTO DE ÁGUA DO MAR PARA OSMOSE INVERSA EM USINAS TERMELÉTRICAS **EQUIPE:** LIDIA YOKOYAMA, MALIU ROSA ATAIDE DA SILVA, LUCIANO DIAS XAVIER

**TRABALHO:** 837 **TITULO:** AVALIAÇÃO FÍSICA, MECÂNICA E AMBIENTAL DE COLMOS DE BAMBU DO ACRE **EQUIPE:** LEONARDO OLIVEIRA RODRIGUEZ, LUCAS ROSSE CALDAS, BRUNO MENEZES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 704 **TITULO:** PANORAMA DOS RESÍDUOS QUÍMICOS GERADOS NOS LABORATÓRIOS DE GRADUAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UFRJ **EQUIPE:** EDUARDO ALCANTARA SOARES QUEIROZ, FELIPE SANTOS, BIANCA DE SOUZA MANHÃES VALVERDE

**TRABALHO:** 1372 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS NA DINÂMICA DE REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA E NITROGÊNIO AMONIACAL DAS BIOMASSAS ADERIDA E SUSPENSA **EQUIPE:** DESIRÉE BENTO PACE, PAULA E SIQUEIRA LIMA, JOAO PAULO BASSIN, MARCIA DEZOTTI

#### **Oral. Petróleo e Gás Natural 1 - Oral | UNI.ORA.41**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 202 - I

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 290 **TITULO:** TESTES DE TRAÇADOR QUÍMICO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS CARBONATO APÓS A RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE ÓLEO COM ÁGUA CARBONATADA **EQUIPE:** NATÁLIA PATTO BARBOSA QUINTÃO, ALEX GOMES DE SOUZA, THAÍS MÁRCIA GOMES DA SILVEIRA, PAULO COUTO

**TRABALHO:** 221 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA BENTONITA ORGANICAMENTE MODIFICADA EM HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLIACRILAMIDA E POLIETILENOIMINA - ESTUDO REOLÓGICO **EQUIPE:** BEATRIZ MACHADO VICENTE, LARISSA MOTA BARROS PESSOA, PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA, KAIQUE ALVES BRAYNER PEREIRA, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 437 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DOS CÁTIONS  $Na^+$  E  $Ca^{+2}$  NA RAZÃO DE INCHAMENTO DE GÉIS À BASE DE POLIACRILAMIDA E CITRATO DE ALUMÍNIO **EQUIPE:** BEATRIZ DOS SANTOS MATIAS, ASSIS KOPPE FRAGA, PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 215 **TITULO:** PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DA EXTRAÇÃO DE GALACTOMANANAS A PARTIR DE SEMENTES DE CASSIA GRANDIS **EQUIPE:** CAROLINA DUARTE PEDROSA, RAISSA TAKENAKA RODRIGUES, LUIZ PALERMO, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 349 **TITULO:** ESTUDO DA EFICIÊNCIA DE ADITIVOS COMO ANTIESPUMANTE NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO E AVALIAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES INTERFACIAIS **EQUIPE:** VÍTOR PINTO MACEDO, MARIANA TEIXEIRA MENDES, RAFAEL FARIAZ PEREZ, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 240 **TITULO:** CALIBRAÇÃO DO VISCOSÍMETRO CAPILAR PARA MEDAÇÃO DA VISCOSIDADE DE AMOSTRAS DE ÓLEO MORTO DO PRÉ-SAL **EQUIPE:** INGRID PARREIRAS GAMA, ALEX GOMES DE SOUZA, THAÍS MÁRCIA GOMES DA SILVEIRA, PAULO COUTO

**TRABALHO:** 219 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO PH DO CITRATO DE ALUMÍNIO E DA TEMPERATURA NA FORMAÇÃO DE GÉIS À BASE DE POLIACRILAMIDA **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, FELIPE GABRIEL LICCA DAS DORES, ASSIS KOPPE FRAGA, PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA, IZABEL CRISTINA VITORIO MARTINS DOS SANTOS

**TRABALHO:** 406 **TITULO:** ESTUDO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE MEG NA VISCOSIDADE E ESTABILIDADE DE EMULSÕES A/O **EQUIPE:** DANIELLE GRADIN QUEIROZ, CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS

#### **Oral. Computação e Tecnologias da Informação 4 - Oral | UNI.ORA.10**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203 - I

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 98 **TITULO:** REFINAR OU IMPORTAR ÓLEO DIESEL? MODERFROTA E AS OPÇÕES DO GOVERNO BRASILEIRO FRENTE A

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**ESCASSEZ ESTRUTURAL, 2000-2018** **EQUIPE:** YAGO DE OLIVEIRA,ANA CAROLINE PINHEIRO DOS SANTOS,ROSEMARIE BROKER BONE  
**TRABALHO:** 185 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SALINIDADE NA DEGRADAÇÃO TÉRMICA EM SOLUÇÕES DE POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLISADA **EQUIPE:** JONAS FARIAS SANTOS,IZABEL CRISTINA VITORIO MARTINS DOS SANTOS,ALLAN DA SILVA SANTOS,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 157 **TITULO:** COMPARAÇÃO ENTRE ESTRATÉGIAS DE MODELAGEM PARA DINÂMICA TORCIONAL DE COLUNAS DE PERFORAÇÃO USANDO MODELOS DE PARÂMETROS CONCENTRADOS **EQUIPE:** FELIPE MASSA,THIAGO GAMBOA RITTO,DANIEL DE MORAES LOBO

**TRABALHO:** 187 **TITULO:** ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DE LOCALIDADES PARA HABITAÇÃO SOCIAL **EQUIPE:** GISELE SILVA BARBOSA,ALESSANDRA CONDE DE FREITAS,RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO,BRENO DORMEA CASTRO,EDUARDO PRAUN MACHADO

**TRABALHO:** 49 **TITULO:** ANÁLISE NÃO-LINEAR DE FLAMBAGEM DE COLUNAS DE PERFORAÇÃO CONFINADAS EM POÇOS VERTICais **EQUIPE:** LUCAS ANDRÉ DOS SANTOS,RAPHAEL SANTANA SILVA,THIAGO GAMBOA RITTO

**TRABALHO:** 178 **TITULO:** CÁLCULO SIMPLIFICADO DE EMISSÃO DE CARBONO PARA VEÍCULO DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA (MAGLEV) **EQUIPE:** JULIANA YA LAN TAN CHEN,RICHARD STEPHAN

**TRABALHO:** 174 **TITULO:** REPRODUÇÃO SINCRONIZADA DE INTERPRETAÇÕES MUSICAIS **EQUIPE:** PAULO GABRIEL SILVEIRA SARLO,LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO

**TRABALHO:** 189 **TITULO:** INDICADOR DE COMPLEXIDADE TURÍSTICA DA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO **EQUIPE:** CAROLINA PALLADINO TORRES MENDES,ALESSANDRA ZOELLNER DOS SANTOS,RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO,GISELE SILVA BARBOSA,PATRICIA REGINA CHAVES DRACH

### **Oral. Computação e Tecnologias da Informação 7 - Oral | UNI.ORA.13**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A **Andar:** 2<sup>o</sup> Sala 205

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 6537 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE TESTES PARA SISTEMA WEB **EQUIPE:** PEDRO BRANCO DE ANDRADE SOUZA,CARMEN MAIDANTCHIK

**TRABALHO:** 5832 **TITULO:** TREINAMENTO DE UM ENSEMBLE DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE RAROS PROCESSOS FÍSICOS NAS CONDIÇÕES DO GRANDE VOLUME DE DADOS PRODUZIDO PELO EXPERIMENTO ATLAS DE ALTAS ENERGIAS **EQUIPE:** CARLOS EDUARDO MARCIANO,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,WERNER SPOLIDORO FREUND

**TRABALHO:** 1869 **TITULO:** APRENDIZADO DE MÁQUINA PROBABILÍSTICO RELACIONAL APLICADO À SEGURANÇA DE SISTEMAS DE CONTROLE INDUSTRIAL **EQUIPE:** JOÃO GABRIEL LOPES DE OLIVEIRA,DANIEL SADOC MENASCHE,GERSON ZAVERUCHA,RODRIGO AZEVEDO SANTOS

**TRABALHO:** 6344 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE GESTÃO DE MEMBROS DO EXPERIMENTO ATLAS UTILIZANDO O FRAMEWORK FENCE. **EQUIPE:** ANA CAROLINA DA SILVA MENEZES,CARMEN MAIDANTCHIK

**TRABALHO:** 6352 **TITULO:** SISTEMA INTEGRADO PARA GESTÃO DE EQUIPAMENTOS E DOSAGEM DE RADIAÇÃO DO EXPERIMENTO LHCB **EQUIPE:** MICHELLY DE JESUS TEIXEIRA,CARMEN MAIDANTCHIK

**TRABALHO:** 5628 **TITULO:** TRANSFER LEARNING BETWEEN WEIGHTED AND WEIGHTLESS NEURAL MODELS, AND A BETTER LATENT VARIABLES INITIALIZATION TECHNIQUE. **EQUIPE:** ALAN TENDLER LEIBEL BACELLAR,FELIPE MAIA GALVAO FRANCA

**TRABALHO:** 151 **TITULO:** MÓDULO DE CAPTURA DE PACOTES EM TEMPO REAL PARA MONITORAMENTO DE TRÁFEGO **EQUIPE:** LUCAS AIRAM CASTRO DE SOUZA,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE,LUCAS CHAGAS DE BRITO GUIMARÃES

### **Oral. Empreendedorismo e Desenvolvimentos Social e Transformação das Forças Produtivas - Oral |**

**PEX.EXT.UNI.ORA.1164**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** C **Andar:** 2<sup>o</sup> Sala 214 A

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3382 **TITULO:** OCUPAÇÃO SOLANO TRINDADE: MORADIA, TRABALHO E AUTOGESTÃO **EQUIPE:** AMANDA AZEVEDO NUNES,FERNANDA PETRUS,MONIQUE COSENZA,PATRICIA BRANDÃO DE SOUSA,FLÁVIO CHEDID HENRIQUES

**TRABALHO:** 5852 **TITULO:** PROGRAMAS ARTICULADOS-TRANSFORMAÇÃO DAS FORÇAS PRODUTIVAS E SOCIAIS **EQUIPE:** CHRISTIANE DUARTE TEIXEIRA,CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR,DENISE CUNHA DANTAS,MONIQUE COSENZA,CAMILA ALVES MARTINS,CAROLINE ALVES DE SOUTO MATTOS,MAISE ALBERTO SANCHES,CAROLINA SOARES DE CARVALHO,MARCELLA MORAES PEREGRINO GELIO

**TRABALHO:** 5749 **TITULO:** EMPREENDEDORISMO SOCIAL, COMO FAZÊ-LO? **EQUIPE:** ISADORA FORTUNA,JOSÉ OCTÁVIO FARIA MONTESANTI,JOÃO PEDRO GOMES DIAS,RENATO FLÓRIDO CAMEIRA

**TRABALHO:** 4768 **TITULO:** UMA ANÁLISE SOBRE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COMO FERRAMENTA SOCIAL **EQUIPE:** GABRIEL MENDES DE MORAES,HENRIQUE CUKIERMAN

**TRABALHO:** 6693 **TITULO:** PRÉ-VESTIBULAR POPULAR DO NÚCLEO INTERDISCIPLINAR PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL (NIDES): UM ESTUDO DE CASO NAS ÁREAS DA MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA **EQUIPE:** LEON LOUREIRO GADELHA ANGELO SILVESTRE,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,MARTA DA SILVA BATISTA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,THAISSA CARVALHO,MARCELLY CASTELLO BRANCO LOPES,MÍDIA DE SOUZA SILVA,ANDREIA SHEILA GOMES,ADRIANO SUÍSSO ,LOURENÇO,KLÍCIA CARLA DE SANTANA DE LIMA

**TRABALHO:** 259 **TITULO:** CITROS: UM PROJETO ENACTUS UFRJ **EQUIPE:** MATHEUS JIA CHIANG WU VIDAL,LUIZ CARLOS ALDEIA MACHADO,IZABELLA GATTO,JÉSSICA GUIMARÃES TIBURCIO,REBECA DIAS DOS SANTOS BARBOSA,GABRIELA OLIVEIRA PEREIRA,LUCAS GONÇALVES,NARELLY PORTELA MATOS,MAIARA SOARES COSTA DE OLIVEIRA,VINÍCIUS CARDOSO

**TRABALHO:** 5784 **TITULO:** PROPOSTA DE BUSINESS PLAN DO CENTRO DE TREINAMENTO LAWEEEDA **EQUIPE:** RAÍSSA BARBOSA PEREIRA,ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,CLAUDIA MAGALHÃES KHAIR CUNHA

**TRABALHO:** 5162 **TITULO:** O EMPREENDEDORISMO SOCIAL E A INDÚSTRIA TÉXTIL NA PROMOÇÃO DO EMPODERAMENTO FEMININO: PROJETO ALINHAR-TE **EQUIPE:** ISABELLE PERES ROXO PEIXOTO,MARCELA ANGELLOTI COSTA,NATÁLIA PATTO BARBOSA QUINTÃO,ELAINE GARRIDO VAZQUEZ,RENATO FLÓRIDO CAMEIRA,ISABELA DE MENDONÇA MARQUES,PAULA FERREIRA

BALBUENA,MONQUI MACIEL FRAZÃO,VINICIUS CARDOSO,RACHEL BRUNA LOBO MEIRA

**Oral. Inovação Tecnológica 4 - Oral | UNI.ORA.23**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3795 **TITULO:** FIAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE FIBRAS À BASE DE MISTURAS RETICULADAS ALGINATO DE SÓDIO /LIGNINA

**EQUIPE:** ANTONIO LIMA ALVES,ISABELLY SOUSA,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO,GISELA KLOC LOPES,ANDRÉ LUIZ LOURENÇO MAGALHÃES

**TRABALHO:** 3266 **TITULO:** ANÁLISE EXPERIMENTAL DA SELAGEM METAL-METAL, DE TROCADORES DE CALOR COMPACTOS, Á ALTA PRESSÃO E ALTA TEMPERATURA **EQUIPE:** GABRIEL OLIVEIRA RODRIGUES,CAROLINA PALMA NAVEIRA-COTTA

**TRABALHO:** 4476 **TITULO:** ROADMAP TECNOLÓGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E DE AUTOMAÇÃO APLICADAS À GESTÃO DE SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST) **EQUIPE:** LEONARDO GALDINO DE ABREU SILVA,ALINE SOUZA TAVARES,FERNANDA DE SOUZA CARDOSO,SUZANA BORSCHIVER

**TRABALHO:** 4121 **TITULO:** FRACIONAMENTO DE LIGNINA PARA OBTENÇÃO DE FIBRAS DE CARBONO **EQUIPE:** EDVALDO GUILHERME VENTURA NETO,FELIPE SOUTO DA SILVA,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO

**TRABALHO:** 3587 **TITULO:** MAPEAMENTO DAS APlicações DA IMPRESSÃO 3D NA ARQUITETURA E NA CONSTRUÇÃO CIVIL. **EQUIPE:** BEATRIZ OLIVEIRA,OSCAR AURELIO MENDOZA REALES,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 4512 **TITULO:** INFORMAÇÃO INDEPENDENTE PARA UM ENSEMBLE DE REDES NEURAIS OPERANDO NA FILTRAGEM DE ELÉTRONS **EQUIPE:** GUILHERME SOUZA SOBRINHO,WERNER SPOLIDORO FREUND,JOSé MANOEL DE SEIXAS

**TRABALHO:** 4474 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DO POTENCIAL DA TECNOLOGIA DE REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA PARA O MERCADO IMOBILIÁRIO **EQUIPE:** ANA BEATRIZ RIBEIRO CAMPOS,GERSON CUNHA

**Oral. Meio Ambiente 2 - Oral | UNI.ORA.31**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1583 **TITULO:** PROJEÇÕES HIDROLÓGICAS EM GRANDES BACIAS: ESTUDANDO O EFEITO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E NO USO E COBERTURA DO SOLO **EQUIPE:** FELIPE DIAS,DANIEL ANDRES RODRIGUEZ

**TRABALHO:** 1474 **TITULO:** PREPARO DE GEOPOLÍMERO POROSO E MAGNÉTICOS PARA ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS DA ÁGUA CONTAMINADA PELO MÉTODO ESTÁTICO **EQUIPE:** BRYAN HENRICK OLIVEIRA DE ATHADYE,FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,ADAN SANTOS LINO,ANA ISA PÉREZ CORDOVES,SÉRGIO THODE FILHO

**TRABALHO:** 3087 **TITULO:** MODELAGEM HIDROLÓGICA E SENSORIAMENTO REMOTO APLICADOS NA BACIA DO RIO GRANDE - CAMARGOS/MG **EQUIPE:** OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO,LUCAS CESAR FIGUEIREDO HOEPFNER DE ALMEIDA,PEDRO CORRÉA DE MELO,RUAN SAMPAIO RODRIGUEZ,DANIEL MEDEIROS MOREIRA,AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO,LÍGIA ARAUJO

**TRABALHO:** 2230 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE BLENDAS DE POLIESTIRENO (PS) COM RESÍDUO DE BORRACHA DA INDÚSTRIA DE SANDÁLIAS **EQUIPE:** THIAGO CASTRO LOPES,LEILA LEA YUAN VISCONTE,ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO,ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA

**TRABALHO:** 1489 **TITULO:** PREPARO DE GEOPOLÍMERO POROSO PARA ADSORÇÃO DE H2S E COMO ATIVADOR DAS LIGAÇÕES CRUZADAS DE BORRACHA NATURAL. **EQUIPE:** DANIELA BATISTA DE OLIVEIRA GASPAR,FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO,LEILA LEA YUAN VISCONTE,THUANNY MORAES DE ALMEIDA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 3430 **TITULO:** PROPOSTA DE UM ÍNDICE DE RISCO DE ESCASSEZ HÍDRICA (IRIEH) APLICADO À RMRJ ABASTECIDA PELO SISTEMA GUANDU **EQUIPE:** JOÃO GABRIEL DE SOUZA RIBEIRO DE SÁ,MARCELO GOMES MIGUEZ,FERNANDA ROCHA THOMAZ

**TRABALHO:** 2636 **TITULO:** PROJEÇÕES HIDROLÓGICAS EM GRANDES BACIAS: ESTUDANDO O EFEITO DE MUDANÇAS NO CLIMA E NO USO E COBERTURA DA TERRA - BACIA DO JAGUARI (VALE DO PARAÍBA) **EQUIPE:** THAMires DA SILVA PEREIRA,DANIEL ANDRES RODRIGUEZ

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 2 - Oral | UNI.ORA.35**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 123 **TITULO:** REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS NA OTIMIZAÇÃO DE RISERS EM CONFIGURAÇÃO LAZY WAVE **EQUIPE:** ANA PAULA OLIVEIRA BENETE,BRUNO DA FONSECA MONTEIRO,BRENO PINHEIRO JACOB

**TRABALHO:** 1436 **TITULO:** RETRO ANÁLISE DA PIEZOMETRIA DE BARRAGEM EM ATERRO HIDRÁULICO **EQUIPE:** MARIA DO CARMO CAVALCANTI,MARCOS BARRETO DE MENDONÇA,JOÃO PEDRO SOUTTO,MATHEUS PACHECO DE CARVALHO

**TRABALHO:** 1342 **TITULO:** ANÁLISE E MODELAGEM DE INCERTEZAS NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO **EQUIPE:** EVERTON TAVEIRA BALDÉS VIEIRA,VIRGÍLIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO

**TRABALHO:** 1141 **TITULO:** ARQUITETURA PARA SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL DE CIRCUITOS ELÉTRICOS BASEADA EM VHDL UTILIZANDO ANÁLISE NODAL MODIFICADA **EQUIPE:** MATHEUS SOTERO,GABRIEL CARDOSO,LUIZ FELIPE CORRÉA DE SÁ SANTOS RIBEIRO,FELIPE DICLER,MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 1534 **TITULO:** PREVISÃO DO MÓDULO DINÂMICO DE MISTURAS ASFÁLTICAS A PARTIR DE MODELAGEM COMPUTACIONAL MICROESTRUTURAL COM O USO DE AMOSTRAS VIRTUAIS **EQUIPE:** ISADORA GUIMARÃES DOS SANTOS,THIAGO ARAGÃO

**TRABALHO:** 1351 **TITULO:** POLÍTICAS ÓTIMAS DE ESTOQUE PARA INSUMOS CIRÚRGICOS **EQUIPE:** MATHEUS ONTIVEROS LOPEZ OROS,MATEUS AMORIM,EDILSON FERNANDES DE ARRUDA

**TRABALHO:** 1157 **TITULO:** MODELO DINÂMICO DE UM CONVERSOR TRIFÁSICO CC/CA PARA SIMULAÇÃO EM TEMPO REAL BASEADA EM

FPGA. **EQUIPE:** GABRIEL ANTERO,JOÃO PAULO ALVES LOUREIRO DA SILVA,FELIPE DICLER,MAURICIO AREDES

**TRABALHO:** 1624 **TITULO:** USO DE MICROSSIMULADORES DE TRÂNSITO E METODOLOGIA ITS PARA ANALISAR E MITIGAR CONGESTIONAMENTOS URBANOS **EQUIPE:** BÁRBARA EMRICH HENRIQUES,PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO

### **Oral. Nanotecnologia 1 - Oral | UNI.ORA.39**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 211

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 652 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO TEOR DE CTAB EM NANOCOMPÓSITO DE POLIPROPILENO COM CARGA DE PALYGORSKITA FRENTE À CAPACIDADE ADSORTIVA NA REMOÇÃO DE ÓLEO EM SISTEMAS ÓLEO-ÁGUA **EQUIPE:** ALEN SIVORI FERREIRA DE SOUSA,ERICK LORENZATO FERREIRA VIANNA,VLADEMIR VITALIANO DE FIGUEIREDO,LUIZ CARLOS BERTOLINO,LUCIANA SPINELLI FERREIRA

**TRABALHO:** 872 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DA CARGA NAS PROPRIEDADES TÉRMICAS, MECÂNICAS E ELÉTRICAS EM NANOCOMPÓSITOS DE GRAFENO DISPERSO EM RESINA EPÓXI **EQUIPE:** RAIANY DA SILVA STEIN,BLUMA GUENTHER SOARES,ADRIANA ANJOS SILVA,DANIELA DE OLIVEIRA CAMPOS

**TRABALHO:** 667 **TITULO:** NANOENCAPSULAMENTO DO ÓLEO ESSENCIAL DE GRAPEFRUIT PARA USO TÓPICO **EQUIPE:** AGNES CHACOR DE FIGUEIREDO,FLORA FERREIRA DUARTE DE OLIVEIRA,LIVIA RODRIGUES DE MENEZES,EMERSON SILVA

**TRABALHO:** 656 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO TEOR DE ÍONS Fe+3 EM SÍNTese DE NANOCOMPÓSITO PALYGORSKITA-MAGNETITA FRENTE À REMOÇÃO DE ÓLEO EM SISTEMAS ÓLEO-ÁGUA **EQUIPE:** ALEXANDRA ALEXANDRE SOUSA DE JESUS,ERICK LORENZATO FERREIRA VIANNA,VLADEMIR VITALIANO DE FIGUEIREDO,LUIZ CARLOS BERTOLINO,LUCIANA SPINELLI FERREIRA

**TRABALHO:** 1416 **TITULO:** CATALISADORES HÍBRIDOS SUPERPARAMAGNÉTICOS CONTENDO LIPASES E NANOPARTÍCULAS DE PALÁDIO PARA RESOLUÇÃO DINÂMICA DE AMINAS. **EQUIPE:** RHUDSON FELLIPY DE OLIVEIRA ALMEIDA,CLARA ANHEL FERRAZ,RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

**TRABALHO:** 644 **TITULO:** HIDROGÉIS TERMORREVERSÍVEIS PARA ADMINISTRAÇÃO INTRAVAGINAL DE ÓLEO DE COPAIBA **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,STEPHANI ARAUJO CARDOSO,THAÍS BARRADAS

**TRABALHO:** 867 **TITULO:** INFLUÊNCIA DOS LÍQUIDOS IÔNICOS E DA CONCENTRAÇÃO DA CARGA NAS PROPRIEDADES TÉRMICAS, MECÂNICAS E ELÉTRICAS EM COMPÓSITO DE NANOTUBO DE CARBONO DISPERSO EM RESINA EPÓXI. **EQUIPE:** SARAH AMARAL BRAZ BARCELLOS LUIZ,BLUMA GUENTHER SOARES,ADRIANA ANJOS SILVA,RAIANY DA SILVA STEIN

**TRABALHO:** 661 **TITULO:** ESTUDO DO TRATAMENTO TÉRMICO NA PALYGORSKITA E SEU NANOCOMPÓSITO MAGNÉTICO **EQUIPE:** LETÍCIA DE MATOS ORLANDO,VLADEMIR VITALIANO DE FIGUEIREDO,ERICK LORENZATO FERREIRA VIANNA,LUIZ CARLOS BERTOLINO,LUCIANA SPINELLI FERREIRA

### **Oral. Petróleo e Gás Natural 2 - Oral | UNI.ORA.42**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 202 - I

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 633 **TITULO:** HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE CITRATO DE ALUMÍNIO E ARGILA BENTONITA PARA CONTROLE DE CONFORMIDADE EM RESERVATÓRIOS DE PETRÓLEO **EQUIPE:** VENâNCIO JOSé DOS SANTOS NETO,ASSIS KOPPE FRAGA,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 1186 **TITULO:** ESTUDO DE REOLOGIA INTERFACIAL DO PETRÓLEO EM PRESENÇA DE TENSOATIVOS COM ATIVIDADE ANTIESPUMANTE. **EQUIPE:** CAIO FERNANDO DO MONTE CABRAL,RAFAEL FARIAZ PEREZ,IZABEL CRISTINA VITORIO MARTINS DOS SANTOS,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 1156 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE ADITIVOS POLIMÉRICOS COMO REDUTORES DE PONTO DE FLUIDEZ EM SISTEMAS MODELO DE PARAFINA DE ELEVADA MASSA MOLAR **EQUIPE:** LETICIA STECKEL,RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 655 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DA GOMA GUAR COMO POLÍMERO DE INJEÇÃO EM EOR NO TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA COM QUITOSANA **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES,ALLAN DA SILVA SANTOS,LUIZ PALERMO

**TRABALHO:** 1203 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MASSA MOLAR DE TENSOATIVO NA EFICIÊNCIA COMO ADITIVO ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,LEONARDO AMARAL MARTINS,MARIANA TEIXEIRA MENDES,RAFAEL FARIAZ PEREZ

**TRABALHO:** 603 **TITULO:** EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMILOSE PARA APLICAÇÃO EM RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO **EQUIPE:** THAISA RIBEIRO ANGELOS,KELLY LUCIA NAZARETH PINHO DE AGUIAR,LUIZ PALERMO,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 1158 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA TENSÃO LIMITE DE ESCOAMENTO PARA REESTABELECER O FLUXO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEOS PARAFÍNICOS PESADOS **EQUIPE:** NATHÁLIA DIAS NASCIMENTO,JONATHAN DE BARROS CAMPOS,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 660 **TITULO:** EFEITO DA RAZÃO DE DILUENTES SOBRE A EFICIÊNCIA DE RESINAS POLIMÉRICAS À BASE DE METACRILATO DE GLICIDILA SULFONADAS NA ADSORÇÃO DE ÍONS AMÔNIO EM ÁGUA **EQUIPE:** CARLA MICHELE FROTA DA SILVA,MAXIMILIANO DE FREITAS MARTINS,THIAGO AVERSA,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

### **Oral. Processamento e Caracterização de Materiais 2 - Oral | UNI.ORA.46**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 215

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4783 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NO BAMBU MOSSÔ (L. PHYLLOSTACHYS PUBESCENS) **EQUIPE:** VICTOR

ARANHA, BRUNO MENEZES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 3789 **TITULO:** ACOMPANHAMENTO DA HIDRATAÇÃO DE PASTAS DE CIMENTO POR ESPECTROSCOPIA DE INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER (FTIR) **EQUIPE:** PEDRO HENRIQUE MELLO DO NASCIMENTO, BRUNA BRITO, CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 5025 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE NOVAS MISTURAS À BASE DE POLIPROPILENO (PP) E POLIÉSTER PROVENIENTE DE CABOS DE ANCORAGEM OFFSHORE SUCATEADOS **EQUIPE:** AMAURI COSTA BEVILACQUA, ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA

**TRABALHO:** 4794 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DE ARDÓSIA COMO SUBSTITUTO PARCIAL DE CIMENTO NA HIDRATAÇÃO E NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE PASTAS **EQUIPE:** CLARISSE YUKIKO OTSUKA, VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR, AMANDA PEREIRA VIEIRA

**TRABALHO:** 4444 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA ANÁLISE DE IMAGENS COMO FERRAMENTA PARA CRISTALIZAÇÃO EM BATELADA **EQUIPE:** PEDRO MAGNO CAMPOS DE ABREU, MAURÍCIO BEZERRA DE SOUZA JÚNIOR, MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES, ARGIMIRO RESENDE SECCHI

**TRABALHO:** 5289 **TITULO:** DESIGN DE MOBILIÁRIO EM BAMBU E BIOCONCRETO PARA ABRIGOS EMERGENCIAS **EQUIPE:** GIOVANNA TEIXEIRA DE AZEREDO COUTINHO NEVES, CARLA MAGALHÃES LIMA, BRUNO MENEZES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 3737 **TITULO:** INFLUÊNCIA DOS CICLOS TÉRMICOS DE SOLDAGEM NAS PROPRIEDADES E MICROESTRUTURA DA JUNTA SOLDADA DE UM AÇO 9%NI **EQUIPE:** HENDRICK VILLELA CARRIJO, JOÃO DA CRUZ PAYÃO FILHO

**TRABALHO:** 4859 **TITULO:** MODIFICAÇÃO DE LIGNINA POR TRATAMENTO COM IODO PARA A OBTENÇÃO DE FIBRA DE CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA **EQUIPE:** VICTOR HUDSON PALMEIRA ESTEPHANELE, FELIPE SOUTO DA SILVA, VERONICA MARIA ARAUJO CALADO, LEILIVAN RODRIGUES PIMENTEL

### **Oral. Química Industrial - Oral | UNI.ORA.48**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2749 **TITULO:** SEPARAÇÃO CROMATOGRÁFICA DOS ENANTIÔMEROS DO PRAZIQUANTEL - PROCESSO CONTÍNUO E EM BATELADA **EQUIPE:** LUCAS MARCHETTI GOULART, AMARO GOMES BARRETO JUNIOR, FELIPE COELHO CUNHA, RAFAEL CAVALCANTE DOS SANTOS

**TRABALHO:** 1352 **TITULO:** PROJETO DE RECICLO DE ÁGUA DE DESTILADOR - EQ HANDS-ON **EQUIPE:** ANA CAROLINA AMARAL DE MACEDO, IGOR ANTUNES LINHARES, CAROLINA CINELLI BEZERRA DE MENEZES, FABIANA VALERIA FONSECA, MARCOS MAMEDE SOARES DOS SANTOS

**TRABALHO:** 6425 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E QUANTIFICAÇÃO DE FLAVONÓIDES DO EXTRATO AQUOSO DE ORquíDEAS DENDROBIUM NOBILE **EQUIPE:** LUIZA CRUZ, DANIEL WEINGART BARRETO

**TRABALHO:** 2883 **TITULO:** EQ HANDS-ON: UNIDADES PILOTO COM FINS DIDÁTICOS **EQUIPE:** MARIANA VERTULI DOS SANTOS, TATIANA FELIX FERREIRA, MARIANA DE SOUZA, JULIANA MOREIRA BARRETO, DEIVISSON NASCIMENTO CASTRO, RAFAEL BERBARA RATIER, WALTER MATTOS

**TRABALHO:** 2661 **TITULO:** EFEITO BIOCIDA DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA IMPREGNADAS EM MEMBRANAS POLIMÉRICAS **EQUIPE:** LARISSA CARREIRO DE SOUZA, ALINE MARQUES FERREIRA LINHARES, FABIANA VALERIA FONSECA, CRISTIANO BORGES

**TRABALHO:** 6444 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE LEITES VEGETAIS DE SEMENTES DA MACADÂMIA, AVELÃ E NOZ CHILENA **EQUIPE:** BÁRBARA BEZERRA SANTOS, DANIEL WEINGART BARRETO

**TRABALHO:** 451 **TITULO:** TRANSFORMAÇÃO VATERITA-CALCITA NA PRESENÇA DE CAMPO MAGNÉTICO. **EQUIPE:** JULIANA LOUREIRO, LUCIANO MARTINS

**TRABALHO:** 6293 **TITULO:** EFEITOS DA UTILIZAÇÃO DE EXTRATO NATURAL DE FRUTA NATIVA NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE QUEIJO MINAS FRESCAL DE CABRA COM TEOR REDUZIDO DE SÓDIO **EQUIPE:** RAYSSA LIMA, CARLOS ADAM CONTE JUNIOR

### **Oral. Urbanismo e Redução de Riscos de Desastres - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1168**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 C

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1590 **TITULO:** A INOVAÇÃO SOCIAL COMO SERVIÇO: PROPOSTAS PARA MUDAR A CIDADE ATRAVÉS DO FATOR HUMANO **EQUIPE:** INGRID WAGNER BICO, MATHEUS PEREIRA FERREIRA VENTURA, ENZO ESBERARD ANTUN LIRA, ANA LUIZA FERNANDES PEDROSA DE OLIVEIRA, CARLA CIPOLLA

**TRABALHO:** 6417 **TITULO:** ENCONTRO DAS COMUNIDADES TRADICIONAIS AFETADAS POR UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: FORTALECENDO A PRÁXIS DA CO-GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS **EQUIPE:** MARINA FREIRE, DAVI HENRIQUE XAVIER BRANCO CARIONI RODRIGUES, RICARDO MELLO

**TRABALHO:** 30 **TITULO:** OS CONCEITOS FÍSICOS NA MOBILIDADE URBANA: CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS DE CADEIRAS DE RODAS ELÉTRICAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE. **EQUIPE:** ANGELO DE CARVALHO, SIDNEI PERCIA DA PENHA

**TRABALHO:** 5666 **TITULO:** APLICAÇÃO DE SENsoRES PARA O LEVANTAMENTO DE DADOS MORFO E HIDRODINÂMICOS EM REGIÕES COSTEIRAS ATRAVÉS DE DRONES **EQUIPE:** MARCOS GALLO, LUIZ FELIPE LIMA DA CRUZ

**TRABALHO:** 3690 **TITULO:** PROJETO SHS - SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES - GRUPO DE TRABALHO MÍDIA **EQUIPE:** MARIANA RODRIGUES MAGALHÃES, MARIA CLARA GOMES MENDES, IAN GONCALVES VIEIRA, LEANDRO TORRES DI GREGORIO

**TRABALHO:** 6649 **TITULO:** APP GEORREFERENCIADO DE INDICADORES SOCIO TÉCNICOS COMUNITÁRIOS NO PROJETO URBE LATAM **EQUIPE:** NAYARA GOMES DA SILVA, HENRIQUE CUKIERMAN, FERNANDO SEVERO

**TRABALHO:** 341 **TITULO:** AÇÕES DE EDUCAÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES ASSOCIADOS A DESLIZAMENTOS DE TERRA - EXPERIÊNCIAS NO AMBIENTE FORMAL E NÃO FORMAL **EQUIPE:** MARCOS BARRETO DE MENDONÇA, FELIPPE PEREIRA RIBEIRO, YASMIM KUBRUSLY PROVENZANO

**TRABALHO:** 3913 **TITULO:** PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL PARA CONTROLE DE CHEIAS NO MUNICÍPIO DE ARRAIAL DO CABO - RJ **EQUIPE:** WALLACE CORREA DE MOURA FILHO, MARCELO GOMES MIGUEZ, BRUNA PERES

BATTEMARCO,JOÃO PAULO REBECHI FRAGA

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos, Redes Neurais e Processamento de Sinais - Oral | EXT.UNI.ORA.1148**  
**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 207**

**23 Oct / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 6427 **TITULO:** GERAÇÃO DE ONDAS PARA APLICAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ABSORÇÃO ATIVA EM UM CANAL DE ONDAS **EQUIPE:** VANESSA THOMAZ,AUREO IGOR WANDERLEY RAMOS,ANTONIO CARLOS FERNANDES

**TRABALHO:** 368 **TITULO:** SEPARAÇÃO CEGA DE FONTES EM UM CALORÍMETRO DE ALTAS ENERGIAS COM FINA SEGMENTAÇÃO **EQUIPE:** CREISON MAIQUE,PHILIPP GASPAR,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,LUIZ PEREIRA CALÓBA

**TRABALHO:** 6443 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PACOTE COMPUTACIONAL PARA AVALIAÇÃO DE CUSTO ISBL PARA EQUIPAMENTOS DE PROCESSOS **EQUIPE:** RAÍSSA RÚ,KESE PONTES FREITAS ALBERTON

**TRABALHO:** 6336 **TITULO:** UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MODELAGEM DO ESCOAMENTO EM UM CICLONE **EQUIPE:** LUCA MARTINAINSTEIN,FÁBIO SANTOS

**Oral. Prevenção de Desastres Naturais e Redução de Impactos Ambientais - Oral | EXT.UNI.ORA.1146**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 B**

**23 Oct / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2465 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA SIMULAÇÃO DE PROPRIEDADES DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM FIBRAS NATURAIS **EQUIPE:** ESTEVÃO FREIRE,EDIO TELLES FILHO

**TRABALHO:** 4554 **TITULO:** ESTUDO DE RECOBRIMENTOS HIDROFÓBICOS DE CARBONO FLUORADO DEPOSITADOS SOBRE TECIDOS E PAPEL FILTRO. **EQUIPE:** RICARDO VIEIRA REGIS DE ALMEIDA MARTINS,SÉRGIO ÁLVARO DE SOUZA CAMARGO JÚNIOR

**TRABALHO:** 1933 **TITULO:** AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DESASTRES NATURAIS **EQUIPE:** RENAN PEREIRA,ROBERTO IVO DA ROCHA LIMA FILHO,LUCAS FERNANDEZ DA COSTA

**TRABALHO:** 4709 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA IMPREGNAÇÃO DO ESTIRENO BUTADIENO NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE RIPAS DE BAMBU **EQUIPE:** LUCAS MUNIZ VALANI,ADRIANA PAIVA DE SOUZA MARTINS,FABRÍCIO DE CAMPOS VITORINO,EDUARDO DE MORAES REGO FAIRBAIRN,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**Oral. Sustentabilidade na Agroindústria e Tecnologia de Alimentos - Oral | EXT.UNI.ORA.1149**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 C**

**23 Oct / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2033 **TITULO:** QUE PANC É ESSA? ANÁLISE TEMÁTICA DAS INTERAÇÕES NUM GRUPO SOBRE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS NO FACEBOOK **EQUIPE:** ITALO CASEMIRO,ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI

**TRABALHO:** 2659 **TITULO:** ANÁLISE CONTEXTUALIZADA DA ÁGUA LIXIVIADA DO SOLO COMO MEDIAÇÃO DA TEMÁTICA SUSTENTABILIDADE DO SOLO NO ENSINO DE QUÍMICA **EQUIPE:** HUGO VIEIRA DOS REIS,JUSSARA LOPES DE MIRANDA,ROSANA LIMA GERPE

**TRABALHO:** 1849 **TITULO:** O QUE A LITERATURA CINZENTA NOS DIZ SOBRE AS PANC? **EQUIPE:** ITALO CASEMIRO,ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI

**Oral. Computação e Tecnologias da Informação 5 - Oral | UNI.ORA.11**

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

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3822 **TITULO:** ANÁLISE EM TEMPO REAL DE FLUXOS DE DADOS EM SISTEMAS IOT **EQUIPE:** MATEUS DA SILVA GILBERT,MIGUEL ELIAS M. CAMPISTA

**TRABALHO:** 3625 **TITULO:** UM PROTÓTIPO BASEADO EM CORRENTE DE BLOCOS PARA AVALIAÇÃO DE PROTOCOLOS DE CONSENSO NA PLATAFORMA HYPERLEDGER FABRIC **EQUIPE:** GUSTAVO FRANCO CAMILO,LEONARDO GOMES DE CASTRO E SILVA,GABRIEL ANTONIO FONTES REBELLO,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

**TRABALHO:** 4363 **TITULO:** ANÁLISE DE MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO EM UMA REDE DE IOT **EQUIPE:** FERNANDO DIAS DE MELLO SILVA,PEDRO BRACONNAT VELLOSO

**TRABALHO:** 2985 **TITULO:** APRENDIZADO DE MÁQUINA EFETIVO EM APLICAÇÕES DE DEFESA **EQUIPE:** MATHEUS BASTOS DE OLIVEIRA,JOÃO BAPTISTA DE OLIVEIRA E SOUZA FILHO

**TRABALHO:** 4105 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DO COMPORTAMENTO DO CONDUTOR NO TRÂNSITO UTILIZANDO SIMULADORES DE REDES VEICULARES **EQUIPE:** LUIZ FABÍAO GISERMAN,LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA

**TRABALHO:** 3646 **TITULO:** TÉCNICAS NUCLEARES COM O USO DE REDES NEURAIS PARA CARACTERIZAÇÃO DE PERFIS DE ESCOAMENTO BIFÁSICOS (ÁGUA-AR) EM DUTOS **EQUIPE:** EDUARDO ARCHANJO,ADEMIR XAVIER DA SILVA,LUIS EDUARDO BARREIRA BRANDÃO

**TRABALHO:** 3610 **TITULO:** DESENVOLVENDO E AVALIANDO O DESEMPENHO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE SEGURANÇA PARA FATIAS DE REDES BASEADO EM CORRENTE DE BLOCOS E CONTRATOS INTELIGENTES DA PLATAFORMA HYPERLEDGER FABRIC **EQUIPE:** LEONARDO GOMES DE CASTRO E SILVA,GUSTAVO FRANCO CAMILO,GABRIEL ANTONIO FONTES REBELLO,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

**TRABALHO:** 4334 **TITULO:** MADE IN BRAZIL: UMA VISÃO DA COLONIALIDADE ACADÉMICA NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS. **EQUIPE:** HENRIQUE CUKIERMAN,VICTOR COSTA

**Oral. Dinâmica dos Fluidos 1 - Oral | UNI.ORA.14**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201 - I

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3296 **TITULO:** ANÁLISE COMPUTACIONAL DA DINÂMICA DE FLUIDOS EM UM BIORREATOR COM ROTOR DE PÁS E UMA PLACA DE AGITAÇÃO ORBITAL PARA CULTURA DE ORGANOIDES **EQUIPE:** IASMIN LOUZADA HERZOG,NILTON PEREIRA DA SILVA,HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE

**TRABALHO:** 1270 **TITULO:** ESCOAMENTO DE FLUIDOS EM MEIOS POROSOS - DEPENDÊNCIA DA CONSTANTE C DO MODELO DE FORCHHEIMER COM A POROSIDADE E A ESFERICIDADE PARA PARTÍCULAS REENTRANTES **EQUIPE:** VICTOR HUGO GARCIA DE FARIA,RICARDO PIRES PEÇANHA,GISELE WESTPHALEN

**TRABALHO:** 827 **TITULO:** ESTUDOS ANALÍTICO E EXPERIMENTAL DE TURBINA OMNIDIRECIONAL PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA HIDROCINÉTICA DE ONDAS E MARÉS **EQUIPE:** RODRIGO BATISTA SOARES,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOEL SENA SALES JUNIOR,ISABELA CRISTINA DE CARVALHO

**TRABALHO:** 3611 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DO DESEMPENHO DE MODELOS DE TURBULÊNCIA EM SIMULAÇÕES CFD DE HIDROCICLONES **EQUIPE:** LUCAS TEIXEIRA DE CARVALHO,TANIA SUAIDEN KLEIN,RODRIGO PETRONE

**TRABALHO:** 1412 **TITULO:** MODELAGEM HIDRODINÂMICA DO TIPO RASTER NO SOFTWARE MODCEL. ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO GRANDE NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO - RJ. **EQUIPE:** MATHEUS ROCHA VALADÃO,FRANCIS MIRANDA,MATHEUS MARTINS DE SOUSA,MARCELO GOMES MIGUEZ

**TRABALHO:** 1099 **TITULO:** VÁLVULA DE CONTROLE DE BAIXO CUSTO PARA PROCESSOS QUÍMICOS E BIOQUÍMICOS **EQUIPE:** ALISSON MARTINS SILVA,ANDREA VALDMAN

**TRABALHO:** 4194 **TITULO:** ENSAIO DE VIBRAÇÕES EM DUTOS **EQUIPE:** EMERSON ANDRADE,ANTONIO CARLOS FERNANDES,JOEL SENA SALES JUNIOR

**Oral. Inovação Tecnológica 5 - Oral | UNI.ORA.24**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2096 **TITULO:** MOTIVAÇÃO E CONCEPÇÃO DO ROBÔ VALLET: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS **EQUIPE:** ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO,GRAZIELE BARRETO DA COSTA ALMEIDA,HEITOR GOMES DE SOUZA BATISTA,LUCAS NETTO LUZENTE DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 6248 **TITULO:** LABSENSING, UM SISTEMA DE SENSORIAMENTO DISTRIBuíDO COM COMPUTAÇÃO INTELIGENTE NAS BORDAS PARA LABORATÓRIOS UNIVERSITÁRIOS **EQUIPE:** KAYLANI BOCHIE,MIGUEL ELIAS M. CAMPISTA

**TRABALHO:** 5393 **TITULO:** RECONSTITUIÇÃO EM BIM DA EDIFICAÇÃO DO MUSEU NACIONAL **EQUIPE:** TIAGO CYTRYN COLLETT SOLBERG,JULIA ALMEIDA CELLES CORDEIRO,CAROLINE ARCHANJO DO NASCIMENTO DA CUNHA,MATHEUS DA SILVA DIAS,ASSED HADDAD,KAROLINE FIGUEIREDO,ALINE PIRES VEROL

**TRABALHO:** 4532 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE ARGAMASSAS DE TERRA ESTABILIZADAS COM ADIÇÃO DE ADITIVOS INCORPORADORES DE AR **EQUIPE:** PATRICIA BRANDÃO DE SOUSA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO,RAYANE DE LIMA MOURA PAIVA,THIAGO THIELMAN DE ARAÚJO

**TRABALHO:** 6301 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO PROJETO DE FUNDAÇÕES ESTAQUEADAS BASEADA NO MÉTODO DA CONFIABILIDADE **EQUIPE:** SAMUEL SILVEIRA ROCHA,ALESSANDRA CONDE DE FREITAS,SERGIO HAMPSHIRE DE CARVALHO SANTOS,RUBENEI NOVAIS SOUZA

**TRABALHO:** 5987 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ALERTA PARA DESLIZAMENTOS DE TERRA A SER UTILIZADO NO MUNICÍPIO DE NITERÓI, RJ **EQUIPE:** RODRIGO SANGUEDO,ALESSANDRA CONDE DE FREITAS

**TRABALHO:** 4544 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DE NAVIOS UTILIZANDO APRENDIZAGEM DE MAQUINA **EQUIPE:** VENâNCIO PESSOA IGREJAS LOPEZ NETO,JOSé MANOEL DE SEIXAS,GUSTAVO GOLTZ

**Oral. Materiais e Corrosão 1 - Oral | UNI.ORA.28**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 205

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2270 **TITULO:** DEFORMABILIDADE DE BRITAS GRADUADAS SIMPLES COM PARTÍCULAS MAIORES QUE UMA POLEGADA **EQUIPE:** CAROLINE DIAS AMANCIO DE LIMA,LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA,MARILUCE DE OLIVEIRA UBALDO,ANDERSON VELLOSO LEITE VELLOSO LEITE,FILIPE SANTANA

**TRABALHO:** 3742 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE MISTURAS POLIMÉRICAS DE LLDPE/PVDF **EQUIPE:** CAROLINE NORONHA TEIXEIRA,GABRIEL VIEIRA DE OLIVEIRA,LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE,BRUNO DE PAULA AMANTES,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 3267 **TITULO:** ESTUDO DA INFILTRABILIDADE DE SOLOS BRASILEIROS PARA APLICAÇÃO EM CAMADAS DE PAVIMENTO ASFÁLTICO **EQUIPE:** RUAN VÍTOR RIBAS DE ARAGÃO,CAROLINE DIAS AMANCIO DE LIMA,THIAGO ARAGÃO,LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA

**TRABALHO:** 2587 **TITULO:** ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE PASTAS DE CIMENTO INTELIGENTES COMO SENsores DE TEMPERATURA E UMIDADE **EQUIPE:** PEDRO DE ALMEIDA CARÍSIO,MARCELA DE OLIVEIRA COCCHIARALE,OSCAR AURELIO MENDOZA REALES,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 1535 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO EMPÍRICO DE PREVISÃO DO MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

- ASFÁLTICAS EQUIPE:** DANIEL BEGONHA,ISADORA GUIMARÃES DOS SANTOS,THIAGO ARAGÃO,LAURA MARIA GORETTI DA MOTTA
- TRABALHO:** 3436 **TITULO:** EFEITOS DE CARACTERÍSTICAS VOLUMÉTRICAS NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MATRIZES ASFÁLTICAS DE AGREGADOS FINOS **EQUIPE:** FERNANDA SILVA DRUMOND,PATRICIA HENNIG OSMARI,THIAGO ARAGÃO
- TRABALHO:** 2794 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO DE REGIÃO INTERDENDRÍTICA EM AÇO HP **EQUIPE:** MATHEUS MARINS GONZAGA,LEONARDO ARAUJO

**Oral. Meio Ambiente 3 - Oral | UNI.ORA.32**

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

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

- TRABALHO:** 3447 **TITULO:** OBTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE AROMAS NATURAIS A PARTIR DO ÓLEO DA BORRA DE CAFÉ **EQUIPE:** SUELY PEREIRA FREITAS,ALEXANDRE DELMIRO CABRAL JUNIOR,JULIO PAGE DE CASTRO,NINA KATIA DA SILVA JAMES
- TRABALHO:** 5066 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DE UMA EDIFICAÇÃO ESCOLAR: DIAGNÓSTICO AMBIENTAL E PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS CONSTRUTIVAS **EQUIPE:** LÍVIA SOUZA MANCÂO CHAVES,CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA,LUCAS ROSSE CALDAS,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO
- TRABALHO:** 4047 **TITULO:** ESTUDO DE ADAPTAÇÃO DAS FUNÇÕES URBANAS APLICADAS NA FERRAMENTA “INTEGRATED MODIFICATION METHODOLOGY (IMM)” COM FOCO NO PLANEJAMENTO DE BACIAS URBANAS - ESTUDO DE CASO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CANAL DO MANGUE **EQUIPE:** SOFIA MARTINS PESSOA DE ANDRADE,MARCELO GOMES MIGUEZ,IANIC BIGATE LOURENÇO
- TRABALHO:** 3817 **TITULO:** IMPACTO DA REOLOGIA DE SEDIMENTOS LAMOSOS NOS VALORES DE DENSIDADE OBTIDOS COM PERFILEADOR DE DENSIDADE TIPO GARFO VIBRATÓRIO NO CONTEXTO DE FUNDO NÁUTICO **EQUIPE:** CAIO HENRIQUE MANGANELI,DIEGO LUIZ FONSECA,SUSANA BEATRIZ VINZÓN
- TRABALHO:** 5280 **TITULO:** O CASO DA JUNTA LOCAL NA PERSPECTIVA DA ECONOMIA DA FUNCIONALIDADE E DA COOPERAÇÃO **EQUIPE:** LEONARDO VIANA VIEIRA,FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE,AMANDA FERNANDES XAVIER
- TRABALHO:** 4103 **TITULO:** GESTÃO DE RISCOS APLICADO A CHEIAS URBANAS - APLICAÇÃO DE ÍNDICE DE RESILIÊNCIA EM BACIA HIDROGRÁFICA EM DESENVOLVIMENTO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **EQUIPE:** JUAN VALENÇA BORGES DOS SANTOS,OSVALDO MOURA REZENDE,MARCELO GOMES MIGUEZ
- TRABALHO:** 3845 **TITULO:** ESTUDO DAS POSSÍVEIS ÁREAS DE INUNDAÇÃO NA BACIA DO RIO MAMBUCABA EM ANGRA DOS REIS **EQUIPE:** CAROLINE SALES SATURNINO DOS SANTOS,MARCELO GOMES MIGUEZ,MATHEUS MARTINS DE SOUSA,ANTONIO KRISHNAMURTI BELEÑO DE OLIVEIRA

**Oral. Metodologias de Ensino e Aprendizagem - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1166**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2º Sala 214 C

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

- TRABALHO:** 5790 **TITULO:** PROGRAMADORAS DIGITAIS FANTÁSTICAS EM “TODAS POR UMA” **EQUIPE:** NAYARA GOMES DA SILVA,CAROLINA DE PAULA MARTINS,LUCIANA VICTORIA VELASCO PEREIRA,LIDIANA SOUZA DOS ANJOS,HENRIQUE CUKIERMAN,FERNANDO SEVERO
- TRABALHO:** 5679 **TITULO:** LIBRASOFFICE - MAIS AUTONOMIA PARA PESSOAS SURDAS NO USO DE APLICAÇÕES DE ESCRITÓRIO **EQUIPE:** MIGUEL DA SILVA TEIXEIRA,LIDIANA SOUZA DOS ANJOS,ARTHUR A FERREIRA,FERNANDO SEVERO,HENRIQUE CUKIERMAN
- TRABALHO:** 4218 **TITULO:** A IMPORTÂNCIA DO CURSO DE REDAÇÃO NA FORMAÇÃO DO ALUNO DO PRÉ-VESTIBULAR SOCIAL NÓS NO CT **EQUIPE:** RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,THAMIRES BRAGANÇA PADUAM GONÇALVES,GIOVANNA CARNEIRO RONZE PEDREIRA,FELIPE MATTOS DO CARMO
- TRABALHO:** 5941 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS ESTAGIÁRIOS DE GRADUAÇÃO DA UFRJ, QUE ATUAM NAS TURMAS DO PROJETO DE LETRAMENTO DE JOVENS E ADULTOS DA COPPE/UFRJ **EQUIPE:** SOLANGE REGINA BERGAMINI,DENISE CUNHA DANTAS,MARIA DE FÁTIMA BACELAR DA SILVA BACELAR,GABRIELLE FEITOSA DA SILVA,ALESSANDRA SANTOS GONÇALVES,DAMIÃO ALFREDO DE PAULA DOS SANTOS,LUCAS DE SOUZA,JOÃO PAULO PESSOA,BRUNA BARROS DE BARCELLOS,RAIANY DA SILVA STEIN,LAIS YAMASAKI,LUCIANA COUTINHO LEONIDAS PASSOS,PEDRO BRANCO DE ANDRADE SOUZA,THAÍSA C
- TRABALHO:** 5743 **TITULO:** A INTERDISCIPLINARIDADE NA EJA **EQUIPE:** LUCAS DE SOUZA,SOLANGE REGINA BERGAMINI,DENISE CUNHA DANTAS,ALESSANDRA SANTOS GONÇALVES,DAMIÃO ALFREDO DE PAULA DOS SANTOS,GABRIELLE FEITOSA DA SILVA,SILVIA SOUZA,DAYANE DA SILVA SANTOS,JULIA MOURA DA SILVA ALVES,THAMIRIS TEIXEIRA,GLENDA TERESA NUNES FERREIRA DOS SANTOS
- TRABALHO:** 5217 **TITULO:** CURSO DE PROGRAMAÇÃO PARA MENINAS (LIPE / LABIS): PERSPECTIVAS E LIMITES **EQUIPE:** NAYARA GOMES DA SILVA,HENRIQUE CUKIERMAN,ANDRE VINICIUS LEAL SOBRAL
- TRABALHO:** 6625 **TITULO:** A NOVA DEFINIÇÃO DO QUILOGRAMA EM TERMOS DA CONSTANTE DE PLANCK **EQUIPE:** OCTAVIO FERREIRA FILHO,CARLOS BENEVENUTO GUIARD KOEHLER
- TRABALHO:** 3130 **TITULO:** SOFTWARES EDUCACIONAIS APLICADOS NO CURSO DE APROPRIAÇÃO DA CULTURA DIGITAL PARA APOSENTADOS - LIPE **EQUIPE:** NAIMA THINTAMANI ARAUJO LEITE PEREIRA,DANIEL DE SOUSA SILVA,GUILHERME LOURENÇO AZEVEDO,DESIRÉE DE FREITAS,RAPHAEL DAMASCENO,WANCLEBER SILVA DE ABREU ABREU,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,CLÁUDIA MARQUES DE OLIVEIRA MARINS,RENAN VIEIRA MARQUES DE

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 3 - Oral | UNI.ORA.36**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2º Sala 211

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

- TRABALHO:** 2352 **TITULO:** EFEITO DA FOCALIZAÇÃO CRIOGÊNICA E DO PULSO DE PRESSÃO EM ANÁLISES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

VOLÁTEIS DE FLORES E ÓLEO ESSENCEI POR MICROEXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA E CROMATOGRAFIA GASOSA (MEFS-GC) **EQUIPE:** GABRIEL ALMEIDA CORREIA, RAFAEL FERREIRA DA SILVA, FÁBIO JUNIOR M. NOVAES, CLAUDIA M. REZENDE

**TRABALHO:** 3052 **TITULO:** REFLEXÕES ACERCA DO TRABALHO COMO REALIZADO (WAD - WORK AS DONE) E TRABALHO COMO PRESCRITO (WAI - WORK AS IMAGINED) EM UMA ORGANIZAÇÃO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS: UM ESTUDO ACERCA DOS EXERCÍCIOS DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS **EQUIPE:** CAIO LEMOS, JOSÉ ORLANDO GOMES, PAULO VICTOR RODRIGUES DE CARVALHO, PEDRO POSSE BATALHEIRO, FÁBIO MACHADO DE MIRANDA FILHO

**TRABALHO:** 1778 **TITULO:** CÁLCULO DE ATRIBUTOS DE CONFIABILIDADE E PROPAGAÇÃO DE INCERTEZAS CONSIDERANDO DISTRIBUIÇÕES DE FALHA TRUNCADAS **EQUIPE:** EDIANY PEDRUZZI MENDES ARAÚJO, PAULO FERNANDO FRUTUOSO E MELO

**TRABALHO:** 2822 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM ALGORITMOS GENÉTICOS E INTERFACE EM CAD **EQUIPE:** MARCELO CABRAL DOS SANTOS JUNIOR, MAGNUS CARVALHO DE VILHENA PRATA, JÉSSICA LOPES MARQUES, GUIDO CAMPANA PORTELA DE SOUZA, HALINA DOS SANTOS SALLES, FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS, WEBE JOÃO MANSUR

**TRABALHO:** 2448 **TITULO:** ANÁLISE DOS ONSETS DE INSTRUMENTOS PERCUSSIVOS NO SAMBA BRASILEIRO **EQUIPE:** TIAGO SIMÕES CARNEIRO RODRIGUES, LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO

**TRABALHO:** 1999 **TITULO:** ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS CINÉTICOS DA NUCLEAÇÃO E CRESCIMENTO DE CRISTais DE SULFATO DE POTÁSSIO **EQUIPE:** GIOVANNA MANDARINO VIEIRA, ARGIMIRO RESENDE SECCHI, MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES

**TRABALHO:** 2831 **TITULO:** SIMULAÇÃO DA PROPAGAÇÃO DA ONDA NO DOMÍNIO DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA: ESTUDOS SOBRE CAMADAS DE ABSORÇÃO E EXPERIMENTOS COM ULTRASSOM **EQUIPE:** MARCELO CABRAL DOS SANTOS JUNIOR, MAGNUS CARVALHO DE VILHENA PRATA, JÉSSICA LOPES MARQUES, GUIDO CAMPANA PORTELA DE SOUZA, RAPHAEL VIEIRA MENEZES DE SOUZA, FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS, WEBE JOÃO MANSUR, TIAGO DOURADO

**TRABALHO:** 2743 **TITULO:** MODELO HIDROLÓGICO BASEADO EM FILTROS LINEARES AUTOREGRESSIVOS MÓDULO I: IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES HIDROLÓGICAS E SEPARAÇÃO DO ESCOAMENTO **EQUIPE:** AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO, LUCAS RIBEIRO MAGALHÃES, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

### Oral. Nanotecnologia 2 - Oral | UNI.ORA.40

Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2º Sala 212

24 Oct / QUI

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 3982 **TITULO:** COMPÓSITO ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO-ÓXIDO DE ZINCO NA REMOÇÃO DE AZUL DE METILENO DE MEIOS AQUOSOS **EQUIPE:** CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE, BARBARA CRISTINA DA SILVA PEREIRA, WILLIAN HERMOGENES FERREIRA, RODRIGO FERREIRA GOUVÉA FERREIRA GOUVÉA

**TRABALHO:** 3645 **TITULO:** INFLUÊNCIA ESTRUTURAL DO ÓXIDO DE ZINCO NA PERMEABILIDADE A GASES ÁCIDOS DO PVDF **EQUIPE:** ANA BEATRIZ ROCHA, LUDMILA DA SILVA CANDIDO, FERNANDA FABBRI GONDIM, FABIO ELIAS JORGE, JOSE JONATHAN RUBIO ARIAS, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 1963 **TITULO:** PRODUÇÃO DE NANOSISTEMA VISANDO À LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS **EQUIPE:** GUSTAVO REIS MARTINS, MARIA INÊS BRUNO TAVARES, JORGE PEREIRA CHIMANOWSKY JUNIOR

**TRABALHO:** 4503 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA DISPERSÃO DE ARGILA ORGANOFÍLICA EM UMA MATRIZ DE POLI(3-HIDROXIBUTIRATO) EM SISTEMA TERNÁRIO. **EQUIPE:** SARAH ANDERSON VICENTE DE SOUZA SOUZA, BRUNO MACIEL, BRUNO DE PAULA AMANTES, PAULO SERGIO RANGEL CRUZ DA SILVA

**TRABALHO:** 3925 **TITULO:** MEMÓRIA DE FORMA INDUZIDA PELO CALOR EM COMPÓSITOS DE POLI(ÁCIDO LÁTICO)/ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO **EQUIPE:** CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE, CAMILA ASSIS DA SILVA, WILLIAN HERMOGENES FERREIRA

**TRABALHO:** 2404 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO GRAFENO E GRAFITE PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS DE PVDF **EQUIPE:** THIAGO BRITO DE ABREU, LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE, RENATA SIMAO, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 5540 **TITULO:** OBTENÇÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA A PARTIR DE SISTEMA DE EXPLOSÃO DE VAPOR **EQUIPE:** MATHEUS CORREIA DE ALMEIDA, RAQUEL SOARES REIS, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 1678 **TITULO:** ESTUDO DE ALÔTROPOS DE CARBONO 2D POR DFT **EQUIPE:** GABRIEL VIEIRA DE OLIVEIRA, FELIPE LOPES DE OLIVEIRA, PIERRE MOTHE ESTEVES

### Oral. Petróleo e Gás Natural 3 - Oral | UNI.ORA.43

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

24 Oct / QUI

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 1231 **TITULO:** VISCOELASTICIDADE E ESTABILIDADE TÉRMICA DE HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLÍMERO NATURAL E CINZAS VOLANTES DE CARVÃO **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, MARINA BARBOSA DA SILVA, CAMILA NOVO DA ROCHA AMARAL, PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3231 **TITULO:** COMPÓSITOS DE PVDF COM TiO2 NA FASE CRISTALOGRÁFICA ANATASE **EQUIPE:** LUDMILA DA SILVA CANDIDO, ANA BEATRIZ ROCHA, FERNANDA FABBRI GONDIM, FABIO ELIAS JORGE, JOSE JONATHAN RUBIO ARIAS, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 1856 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE DEPOSIÇÃO E POLIMORFISMO DE CARBONATO DE CÁLCIO EM SISTEMAS EM BATELADA **EQUIPE:** THAIS DOS SANTOS LUCENA, VINICIUS TADEU KARTNALLER MONTALVÃO, FABRICIO DE QUEIROZ VENANCIO, JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA

**TRABALHO:** 1298 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA HIDROFOBICIDADE DE PARTÍCULAS DE SÍLICA PURA E ADSORVIDAS COM ASFALTENOS-C5I UTILIZANDO MEDIDAS DE ÂNGULO DE CONTATO **EQUIPE:** ADRIANE MACHADO CARNEIRO, TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 3305 **TITULO:** ESTUDOS SÍSMICOS DE TALUDES SUBMARINOS COM CAMADAS FRACAS: CENTRIFUGA **EQUIPE:** MATEUS BELBUCHÉ PARAGUASSU, IAGO ANDREU, CAMILA FLORIANO, RODOLFO TORRES BARBOZA, MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, MARIA CASCÃO FERREIRA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 2403 **TITULO:** MODELAGEM NUMÉRICA DE FADIGA EM RISERS RÍGIDOS COM DANO MECÂNICO TIPO MOSSA **EQUIPE:**

CAMILLA HARUMI ORLANDI ITO,ILSON PARANHOS PASQUALINO

**TRABALHO:** 1427 **TITULO:** PANORAMA BRASILEIRO DA INDÚSTRIA DE NITROGENADOS - ESTRATÉGIAS E GARGALOS **EQUIPE:** ANA CAROLINA SCALZER DE PAULA,ARMANDO CUNHA

**TRABALHO:** 3428 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE METAIS E CLORO NA ATIVIDADE DE DISPERSANTES POLIMÉRICOS COMERCIAIS EM ÁGUAS DE RESFRIAMENTO **EQUIPE:** FELIPE PEREIRA DA SILVA,FABRICIO DE ANDRADE PRESCILIANO,CARLA CAROLINE MACHADO DE OLIVEIRA,DÉBORAH REGINA RAMOS BISPO COELHO,VIVIANE NASCIMENTO DA SILVA E SÁ,CRISTIANO BORGES,FABIANA VALERIA FONSECA

**Oral. Tecnologias Sociais e Desenvolvimento Local - Oral | PEX.EXT.UNI.ORA.1222**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** C Andar: 2<sup>o</sup> Sala 214 A

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 960 **TITULO:** COMPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PROTEÍNAS, LIPÍDEOS E ÁCIDOS GRAXOS DE FILÉ E SURIMI DE TILÁPIA **EQUIPE:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI,MARLON VINICIUS CABRAL CID,JOAQUIM JAIME PICARDO,JOYCE TARSIA GARCIA CAFIERO

**TRABALHO:** 5160 **TITULO:** ALDEIA INDÍGENA ITAXI MIRIM GUARANI MBYA: PROTOCOLO DE CONSULTA PRÉVIA. **EQUIPE:** PAULA CALLEGARIO DE SOUZA,FLAVIA ARA'I DA SILVA,SANDRO ROGÉRIO DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 4702 **TITULO:** DIVULGAÇÃO DA TÉCNICA DE PRODUÇÃO DE MACARRÃO DE SURIMI **EQUIPE:** ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI,MARLON VINICIUS CABRAL CID,JOYCE TARSIA GARCIA CAFIERO

**TRABALHO:** 1593 **TITULO:** AUTOMATIZAÇÃO DE MEDIDAS PARA A CARACTERIZAÇÃO DE MEMRISTORES **EQUIPE:** WALLACE SANTOS SANTANA GONÇALVES,GERMANO MAIOLI PENELLO

**TRABALHO:** 6276 **TITULO:** INTERCOMPARAÇÃO DE MONITORES DE ÁREA EM UM SERVIÇO DE PRODUÇÃO DE RADIOFÁRMACO **EQUIPE:** VANDERLEI JUNIOR,DELSON BRAZ

**TRABALHO:** 4948 **TITULO:** MULTIDISCIPLINARIDADE E ECOLOGIA DE SABERES NO PROJETO REDE DOS SABERES **EQUIPE:** THIAGO JOSE FERRAZ MOURAO,GLEYSE PEITER,BEATRIZ LIMA RODRIGUES,ARTHUR PEREIRA DUTTON BITTENCOURT,LAURA FRAGA MAIA,MAURÍCIO MOURA TEIXEIRA,MICHAEL BALDI MALLER HERMENEGILDO

**TRABALHO:** 2337 **TITULO:** PIPABOT: O CHATBOT DO PROJETO PIPA UFRJ **EQUIPE:** LUCAS SANTOS DE PAULA,TAISA GUIDINI GONÇALVES,GUILHERME HORTA TRAVASSOS

**Oral. Computação e Tecnologias da Informação 6 - Oral | UNI.ORA.12**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203 - I

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4455 **TITULO:** ALGORITMOS PARA TRATAMENTO DE IMAGENS SUBMARINAS E DETECÇÃO DE EVENTOS **EQUIPE:** KAREN DA SILVA OLINTO,IGOR BANDEIRA PANDOLFI,PEDRO GABRIEL PETRAGLIA,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,MARIANE PETRAGLIA

**TRABALHO:** 5341 **TITULO:** ANÁLISE DE DESEMPENHO EM DETECÇÃO DE AMEAÇAS DE REDE UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA NA PLATAFORMA APACHE SPARK **EQUIPE:** LUCAS SANTIAGO PEIXOTO,LUCAS CHAGAS DE BRITO GUIMARÃES,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

**TRABALHO:** 5049 **TITULO:** UMA FERRAMENTA ESCALÁVEL PARA DETECÇÃO EM TEMPO REAL DE AMEAÇAS DE REDE UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE FLUXO **EQUIPE:** LUCAS CHAGAS DE BRITO GUIMARÃES,LUCAS SANTIAGO PEIXOTO,LUCAS AIRAM CASTRO DE SOUZA,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE,ANDRE ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 4578 **TITULO:** PROVENDO UMA INFRAESTRUTURA DE SOFTWARE FATIADA, ISOLADA E SEGURA DE FUNÇÕES VIRTUAIS ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE CORRENTE DE BLOCOS **EQUIPE:** GABRIEL ANTONIO FONTES REBELLO,GUSTAVO FRANCO CAMILO,LEONARDO GOMES DE CASTRO E SILVA,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

**TRABALHO:** 5433 **TITULO:** CONSTRUINDO UM BANCO COMUNITÁRIO UNIVERSITÁRIO: COMO O INCENTIVO À ECONOMIA LOCAL PODE FAVORECER A QUALIDADE DO ENSINO E DA PESQUISA EM UMA UNIVERSIDADE. **EQUIPE:** FILIPE AUGUSTO DA SILVA,JOÃO VITOR ARAÚJO DE JESUS,HENRIQUE CUKIERMAN,FERNANDO SEVERO

**TRABALHO:** 4426 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE UNICIDADE PARA QUALIDADE DE DADOS APLICADA A NOTÍCIAS EXTRAÍDAS DA WEB **EQUIPE:** VICTOR GARRITANO NORONHA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,VITOR DE OLIVEIRA FERNANDEZ ARAUJO

**TRABALHO:** 5071 **TITULO:** UMA APLICAÇÃO DE 6TISCH PARA REDES INDUSTRIALIS **EQUIPE:** IGOR RIBEIRO DA SILVA,LILIAN KAWAKAMI CARVALHO,CLAUDIO MICELI DE FARIA

**TRABALHO:** 4899 **TITULO:** PLATAFORMA WEB INTERATIVA DE FILTRAGEM ADAPTATIVA UTILIZANDO ANGULAR **EQUIPE:** PEDRO PAULO MIRANDA DE FREITAS,PAULO SERGIO RAMIREZ DINIZ

**Oral. Dinâmica dos Fluidos 2 - Oral | UNI.ORA.15**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco:** A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201 - I

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3862 **TITULO:** PROJETO DE UM SISTEMA DE MÚLTIPLOS MICRORREATORES EM PARALELO PARA SÍNTSE DE BIODIESEL POR PROCESSO CONTÍNUO **EQUIPE:** CAROLINA PALMA NAVEIRA-COTTA,MYLENA TIMM DA COSTA MELO

**TRABALHO:** 631 **TITULO:** ANÁLISE NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DE SUPERFÍCIES MÓVEIS NA AERODINÂMICA DE AEROFÓLIOS **EQUIPE:** ELISA LIDY,MARCELO A. SAVI,ENDRYWS DE MOURA

**TRABALHO:** 4772 **TITULO:** ENSAIOS EM PROVETAS PARA AVALIAR A INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO NOS PROCESSOS DE SEDIMENTAÇÃO **EQUIPE:** CARLA RAMOS,LUANA CAROLINA DA SILVA FREIRE GALLO,SUSANA BEATRIZ

VINZÓN

**TRABALHO:** 4264 **TITULO:** PROJETO, CALIBRAÇÃO E REALIZAÇÃO DE ENSAIO DE ESTACAS TORPEDO SOB AÇÃO DE CORRENTE PARA ANÁLISE DA ESTABILIDADE HIDRODINÂMICA. **EQUIPE:** JOÃO VICTOR PADILHA DE LIMA, ANTONIO CARLOS FERNANDES, JOEL SENA SALES JUNIOR

**TRABALHO:** 3532 **TITULO:** ANÁLISE EXPERIMENTAL DE PERMUTADORES DE CALOR DO TIPO CIRCUITO IMPRESSO **EQUIPE:** PATRICK DOS SANTOS SIMÕES, CAROLINA PALMA NAVEIRA-COTTA, JOSÉ ROBERTO BRITO DE SOUZA, KLEBER MARQUES LISBOA

**TRABALHO:** 6585 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA REOLOGIA E DENSIDADE DA MISTURA PETRÓLEO/ÓLEO PARAFÍNICO UTILIZADA NA SIMULAÇÃO DA PRESERVAÇÃO DE FLOWLINE **EQUIPE:** JOÃO CARLOS CARNEIRO DA SILVA JUNIOR, FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO, PAULO LARANJEIRA DA CUNHA LAGE

**TRABALHO:** 4414 **TITULO:** CALIBRAÇÃO DE MODELOS DE EMBARCAÇÕES PARA ENSAIOS HIDRODINÂMICOS **EQUIPE:** RENATA DE ASSIS NUNES BORHER, ANTONIO CARLOS FERNANDES, JOEL SENA SALES JUNIOR

#### **Oral. Inovação Tecnológica 6 - Oral | UNI.ORA.25**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 201

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 6359 **TITULO:** SÍNTese e CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMA NÚCLEO-CASCA À BASE DE POLÍMEROS HIDROFÍLICOS E SILICATO DE SÓDIO PARA APLICAÇÃO NO SELF-HEALING DO CONCRETO **EQUIPE:** LUANA DE CASTRO SOUSA, VÍTOR CORRÉA DA COSTA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 2897 **TITULO:** PESQUISA, DESENVOLVIMENTO & INOVAÇÃO: QUAL O PADRÃO DO SETOR PETROLÍFERO BRASILEIRO? **EQUIPE:** LUCAS FERNANDES OLIVEIRA, JULIANA MAGATON MELLO, ROSEMARIE BROKER BONE, EDUARDO PONTUAL RIBEIRO

**TRABALHO:** 6554 **TITULO:** UTILIZAÇÃO DO MÉTODO (CRUZ 2019) PARA INTERPRETAÇÃO DE PROVAS DE CARGA EM ENSAIOS BIDIRECIONAIS **EQUIPE:** FELIPE VIANNA AMARAL DE SOUZA CRUZ, ALESSANDRA CONDE DE FREITAS

**TRABALHO:** 6480 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DA TÉCNICA "CONCRETO FRESCO 2D - CF2D" PARA FABRICAÇÃO DIGITAL DE ARTEFATOS DE CONCRETO **EQUIPE:** ITALO CARVALHO, OSCAR AURELIO MENDOZA REALES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**TRABALHO:** 5246 **TITULO:** REPRODUÇÃO OFFLINE DE MOVIMENTOS EM PRÓTESE MIOELÉTRICA **EQUIPE:** PEDRO HENRIQUE BRAVO SERRADO, THAÍS SILVESTRE NUNES, CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO

**TRABALHO:** 6565 **TITULO:** RECURSO DE PROCESSAMENTO DE SINAIS EM TEMPO-REAL PARA A TRIAGEM DE PACIENTES EM CARDIOLOGIA **EQUIPE:** MARIANA DOS SANTOS FALANTE, JÚLIO CÉSAR DOS ANJOS MARTINS, LUIZ HENRIQUE PINTO QUEIROGA, JURANDIR NADAL

**TRABALHO:** 852 **TITULO:** CONTROLE DE UM VIDEOGAME COM O SINAL DE VAZÃO RESPIRATÓRIA **EQUIPE:** GABRIEL FELIPE DE OLIVEIRA ANTÃO, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, GABRIEL CASULARI DA MOTTA RIBEIRO

**TRABALHO:** 6542 **TITULO:** OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITO DE POLIAMIDA-6 COM CELULOSE MICROFIBRILADA **EQUIPE:** BRUNO DE PAULA AMANTES, ALEXANDRE CARDOSO DE ALMEIDA, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

#### **Oral. Materiais e Corrosão 2 - Oral | UNI.ORA.29**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 205

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3766 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE MISTURAS POLIMÉRICAS DE LLDPE/PMMA **EQUIPE:** GABRIEL VIEIRA DE OLIVEIRA, CAROLINE TEIXEIRA OLIVEIRA, LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE, BRUNO DE PAULA AMANTES, MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 6769 **TITULO:** CONSTRUÇÃO NAVAL: ASPECTOS DA SOLDAGEM NA PRESENÇA DE SHOP PRIMER. **EQUIPE:** DOUGLAS DA SILVA FORTUNATO, ISABEL CRISTINA MARGARIT-MATTOS

**TRABALHO:** 6330 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE FIBRA DE CELULOSE DUPLAMENTE MODIFICADA CAPAZ DE FORMAR MATERIAL NANO ESTRUTURADO DURANTE PROCESSAMENTO **EQUIPE:** BRUNO DE PAULA AMANTES, DOUGLAS GUIMARÃES DE FREITAS FERNANDEZ, LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE, GUSTAVO REIS MARTINS

**TRABALHO:** 5417 **TITULO:** INSPEÇÃO DE DEFEITO EM CHAPA DE AÇO 1020 POR SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL **EQUIPE:** KAÍQUE DO ROSÁRIO OLIVEIRA, VÍTOR MANOEL SILVA, GABRIELA RIBEIRO PEREIRA, CESAR GIRON CAMERINI

**TRABALHO:** 3324 **TITULO:** SIMULAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE TITÂNIO NANOCRISTALINO VIA DINÂMICA MOLECULAR **EQUIPE:** PEDRO ENRIQUE MONFORTE BRANDÃO MARQUES, ADRIANA DA CUNHA ROCHA

**TRABALHO:** 6447 **TITULO:** PROPRIEDADES TERMOHÍGRICAS E BIODEGRADAÇÃO DE BIOMATERIAIS **EQUIPE:** ADRYENA TEIXEIRA TEIXEIRA, RAYANE DE LIMA MOURA PAIVA, ADRIANA PAIVA DE SOUZA MARTINS, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, CAMILA DE BARROS LIMA CARREIRA

**TRABALHO:** 5519 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ATAQUES MICROBIANOS DO BAMBU MOSSÔ REFORÇADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA E COBRE **EQUIPE:** CAMILA ALVES MARTINS, FABRÍCIO DE CAMPOS VITORINO, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

#### **Oral. Meio Ambiente 4 - Oral | UNI.ORA.33**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 206

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 190 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DA CAMINHABILIDADE NO CENTRO COMERCIAL DE JUIZ DE FORA (MG) **EQUIPE:** BADY NUNES DE CARVALHO, GISELE SILVA BARBOSA, PATRÍCIA REGINA CHAVES DRACH

**TRABALHO:** 6516 **TITULO:** TESTE DE BIODEGRADABILIDADE DE MICROENCAPSULADOS DE POLI(SUCCINATO DE BUTILENO) E UREIA **EQUIPE:** PEDRO RONDELLI, PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, SELMA GOMES FERREIRA LEITE

21 a 27 de OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 5880 **TITULO:** PROCESSO DE DESTILAÇÃO POR MEMBRANAS PARA TRATAMENTO DE LIXIVIADO **EQUIPE:** ISABELA CALDAS CASTAÑON GUIMARÃES, BRUNO VALIM MARQUES DA SILVA, CRISTIANO BORGES

**TRABALHO:** 4707 **TITULO:** ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS DETECTORES DE IODETO DE SÓDIO E GERMÂNIO HIPERPURO PARA ESPECTROMETRIA GAMA EM AMOSTRAS DE PETRÓLEO **EQUIPE:** ADEMIR XAVIER DA SILVA, KATHEREN RAYSSA BOSSON NANTES

**TRABALHO:** 6687 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE MODELAGEM HIDROLÓGICA/HIDRODINÂMICA NA BACIA DO RIO JOANA **EQUIPE:** RICARDO DUARTE DAVID FILHO, MATHEUS MARTINS DE SOUSA, MARCELO GOMES MIGUEZ

**TRABALHO:** 6007 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE BRUMADINHO POR MEIO DE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO **EQUIPE:** RAÍSSA ANDRÉ DE ARAUJO, JESSICA DOS SANTOS CUGULA, ELISA MARIA MANO ESTEVES, CLAUDIA DO ROSARIO VAZ MORGADO

**TRABALHO:** 5010 **TITULO:** FOTORREDUÇÃO DO CO<sub>2</sub> USANDO FOTOCATALISADORES DE FE/HIDROXIAPATITA **EQUIPE:** RENAN GUSTAVO PEREIRA, VERA MARIA MARTINS SALIM, NEUMAN SOLANGE DE RESENDE

**Oral. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia 4 - Oral | UNI.ORA.37**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2<sup>o</sup> Sala 203B

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3409 **TITULO:** APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE PIV PARA MEDIR A DEFORMAÇÃO EM SOLO DE FUNDAÇÃO MOLE DEVIDO AO CARREGAMENTO DE ATERRO EM MODELAGEM CENTRÍFUGA **EQUIPE:** CAMILA FLORIANO, IAGO ANDREU, RODOLFO TORRES BARBOZA, MATEUS BELBUCHÉ PARAGUASSU, MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, MARIA CASCÃO FERREIRA DE ALMEIDA, SUNIL RANJAN MOHAPATRA, SILVANA MACÊDO DE VASCONCELOS

**TRABALHO:** 4773 **TITULO:** ESTUDO DA IMPORTÂNCIA DA RIGIDEZ DA LIGAÇÃO VIGA-PILAR DE CONCRETO ARMADO NA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA **EQUIPE:** MATIAS DA MATTÀ DUARTE THEOPHILÔ, ALESSANDRA CONDE DE FREITAS

**TRABALHO:** 4577 **TITULO:** MODELAGEM FÍSICA DE ATERRO ESTRUTURADO **EQUIPE:** DANilo FERNANDES DA CUNHA VERAS, HENRIQUE MAC DOWELL GONÇALVES LORENZATTO, MAURICIO EHRLICH

**TRABALHO:** 4392 **TITULO:** REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA DETECÇÃO DE NOVIDADE EM SISTEMAS DE SONAR PASSIVO **EQUIPE:** PEDRO HENRIQUE BRAGA LISBOA, NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

**TRABALHO:** 4915 **TITULO:** ANÁLISE TERMO HIDRÁULICA DA CIRCULAÇÃO NATURAL EM UM CIRCUITO DUPLO **EQUIPE:** SU JIAN, GABRIEL CAETANO GOMES RIBEIRO DA SILVA, NATHÁLIA NUNES ARAÚJO, CAROLINA DA SILVA BOURDOT DUTRA

**TRABALHO:** 3358 **TITULO:** CONDUÇÃO DE CALOR EM REGIME TRANSIENTE EM UMA VARETA COMBUSTÍVEL COM GEOMETRIA ANULAR COM RESFRIAMENTO INTERNO E EXTERNO **EQUIPE:** ERIK HISAHARA, SU JIAN, BEATRIZ MACHADO DOS SANTOS, GABRIEL CAETANO GOMES RIBEIRO DA SILVA

**TRABALHO:** 4715 **TITULO:** ASPECTOS GEOTÉCNICOS DE PROJETO DE FUNDAÇÃO DE AEROGERADOR **EQUIPE:** VICTOR HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA, ALESSANDRA CONDE DE FREITAS

**TRABALHO:** 4404 **TITULO:** PROJETO, ANÁLISE E VALIDAÇÃO DE MOTOR-FOGUETE SÓLIDO CLASSE-N **EQUIPE:** IGOR DE FREITAS NOVIS, FLÁVIA SANTOS BASTOS SOARES, ODILON VITOR DA SILVA LOPES, JOÃO GUILHERME MARINHO CARDOSO, ANA LUIZA FERREIRA LEAL, JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE, ALEXANDRE LANDESMANN, OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO

**Oral. Petróleo e Gás Natural 4 - Oral | UNI.ORA.44**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2<sup>o</sup> Sala 202 - I

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3626 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA MASSA MOLAR DO COPOLÍMERO FORMADO A PARTIR DA REAÇÃO DO POLIETILENOGLICOL COM HEXAMETILENODIAMINA SOBRE A INIBIÇÃO DE DEPÓSITOS DE NAFTENATOS **EQUIPE:** LUCIANA SPINELLI FERREIRA, LEONARDO DOMINGOS FERREIRA, LEIDIANE GUIMARÃES DOS REIS

**TRABALHO:** 4170 **TITULO:** PROJETO TRIDIMENSIONAL DE MODELO EM ESCALA REDUZIDA DE EQUIPAMENTO SUBMARINO **EQUIPE:** DOUGLAS DE MORAIS LIMA, JOEL SENA SALES JUNIOR, ANTONIO CARLOS FERNANDES

**TRABALHO:** 3499 **TITULO:** UMA ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE O CONSUMO DE PETRÓLEO BRUTO E A VARIAÇÃO DE RENDA NAS ECONOMIAS DO BRASIL, CHINA E MÉXICO **EQUIPE:** ANA CAROLINA DA SILVA CARVALHO DE SOUZA, VITOR OTAVIO PONTES DE MEDEIROS, MARTA HAIK G. NOVO, ANDRE ASSIS DE SALLES

**TRABALHO:** 3979 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ADSORÇÃO DE UM BIOSSURFACTANTE OBTIDO A PARTIR DA GLICERINA BRUTA EM RESERVATÓRIOS DE ARENITO **EQUIPE:** GUILHERME FELIX TASSARA PANAZZOLO, HELEN CONCEIÇÃO FERRAZ, JÓAO VICTOR NICOLINI

**TRABALHO:** 3703 **TITULO:** ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS PARA MODELOS DE ESCOAMENTO MUTIFÁSICO SOB INCERTEZAS **EQUIPE:** GIOVANNA APARECIDA DOS SANTOS, MARIANNA UNES RICHA, VIRGÍLIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO

**TRABALHO:** 3549 **TITULO:** UM ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE O CONSUMO DE PETRÓLEO E O CRESCIMENTO ECONÔMICO DO BRASIL E DE ALGUNS PAÍSES EMERGENTES **EQUIPE:** MARTA HAIK G. NOVO, ANDRE ASSIS DE SALLES

**TRABALHO:** 4101 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA RESPOSTA SÍSMICA DE CÂNIOS SUBMARINOS UTILIZANDO MODELOS FÍSICOS E NUMÉRICOS. **EQUIPE:** LUCAS CHINEM TAKAYASSU, MARIA CASCÃO FERREIRA DE ALMEIDA, MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA, SAMUEL FELIPE MOLLEPAZA TARAZONA

**TRABALHO:** 3720 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DO CRESCIMENTO ECONÔMICO NO CONSUMO DE PETRÓLEO NA ECONOMIA DE ALGUNS PAÍSES SELECIONADOS **EQUIPE:** VITOR OTAVIO PONTES DE MEDEIROS, ANDRE ASSIS DE SALLES

**Pôster. Meio Ambiente e Sustentabilidade 1 - Pôster | UNI.POS.575**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 1<sup>o</sup> Hall do Bloco A - I

**22 Oct / TER**

**09:00 às 12:00h**

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 552 **TITULO:** AVALIAÇÃO ECONÔMICA DA AGREGAÇÃO DE VALOR NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE SOJA **EQUIPE:** THAIS VEIGA BARREIROS, RAQUEL MASSAD CAVALCANTE, ANDRÉ FERREIRA YOUNG, EDUARDO MACH QUEIROZ

**TRABALHO:** 3987 **TITULO:** MODELAGEM DE UMA JAQUETA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA EÓLICA OFFSHORE **EQUIPE:** MATHEUS GONÇALVES COSTA, GILBERTO BRUNO ELLWANGER

**TRABALHO:** 6095 **TITULO:** AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA CO-DIGESTÃO DE LODO DE ESGOTO E RESÍDUOS ORGÂNICOS **EQUIPE:** ISAAC VOLCHAN JUNIOR, KAROLLINE DIAS DO REGO, THADEU DA SILVA COSTA, CATARINA MARIA TRINDADE CAZANOVA, PEDRO SOUZA, LETICIA BRAGA PINHEIRO, JULIANA YA LAN TAN CHEN, YASMIM KUBRUSLY PROVENZANO

**TRABALHO:** 1397 **TITULO:** REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUO CERVEJEIRO NA PRODUÇÃO DE CELULASES POR STREPTOMYCES SP. AM4-6 **EQUIPE:** PEDRO HENRIQUE DE PAULA DE BRITO, RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 5828 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE EXTRAÇÃO DA LIGNINA DA PIAÇAVA **EQUIPE:** CAROLINE BIANQUINI, FELIPE SOUTO DA SILVA, VERONICA MARIA ARAUJO CALADO

**TRABALHO:** 813 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA PARA HIGIENIZAÇÃO DE FRALDAS APLICANDO COMO FONTE DE CALOR COLETORES SOLARES **EQUIPE:** BETTINA SUSANNE HOFFMANN, MATHEUS RIBAS GERPE DE ANTELLO

**TRABALHO:** 5257 **TITULO:** APROVEITAMENTO DE EFLUENTE MUNICIPAL NA UTILIZAÇÃO BIOTECNOLÓGICA DE ANABAENA SIAMENSIS **EQUIPE:** CAROLINA FERNANDO DOS SANTOS, JULIANA LEITE PINTO, OFÉLIA QUEIROZ

**TRABALHO:** 21 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA MOLECULAR POR GCxGC-TOFMS DOS PRODUTOS LÍQUIDOS DE PIROLISE LENTA DA PALHA DE CAFÉ **EQUIPE:** KELLY PINHEIRO SOARES, RAQUEL VIEIRA SANTANA DA SILVA, DEBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, VANESSA DE OLIVEIRA NUNES, NATHÁLIA DOS SANTOS PONTES

**TRABALHO:** 3198 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE BOAS PRÁTICAS PARA O TRANSPORTE DE CARGA URBANO (TUC) **EQUIPE:** ISABELA GUATIMIZIM ALVES, MÁRCIO DE ALMEIDA D'AGOSTO, PEDRO HENRIQUE DE CASTRO ALBUQUERQUE MACHADO

**TRABALHO:** 5964 **TITULO:** EFEITO DO TRATAMENTO ALCALINO SOBRE A MORFOLOGIA SUPERFICIAL DE SEMENTES DE JARINA **EQUIPE:** PEDRO HENRIQUE CAVALCANTE VERAS, YURI FERREIRA DA SILVA, RENATA SIMAO, RENATA NUNES OLIVEIRA

**TRABALHO:** 1128 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO E APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS PELA INDÚSTRIA CERÂMICA DE LOUÇA SANITÁRIA **EQUIPE:** BIANCA DE PAULA MACEDO, ANA BEATRIZ FONTINELLE DE MATTOS, CARLOS ALBERTO CHAGAS JR

**TRABALHO:** 5450 **TITULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DE UMA FUNDAÇÃO MONOESTACA UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS E O MÉTODO DAS CURVAS P-Y **EQUIPE:** FLÁVIA EMILIA SIQUEIRA CABRAL, GILBERTO BRUNO ELLWANGER

### Pôster. Meio Ambiente e Sustentabilidade 2 - Pôster | UNI.POS.685

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

22 Oct / TER

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 1257 **TITULO:** Á CONCEPÇÃO DE ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA ATENDER À ECONOMIA CIRCULAR E À MINERAÇÃO URBANA **EQUIPE:** ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, RAISSA BARBOSA PEREIRA

**TRABALHO:** 2316 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PARA OBTEÇÃO DE PLACAS RÍGIDAS A PARTIR DA RECICLAGEM DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS DE PLÁSTICOS E ALUMÍNIO **EQUIPE:** ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, BRUNA CARVALHO DALMACIO

**TRABALHO:** 6159 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NO BAIRRO DA TIJUCA DURANTE A GREVE DOS CAMINHONEIROS DE 2018. **EQUIPE:** CAROLINA PAES WANG, GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN

**TRABALHO:** 2104 **TITULO:** ANÁLISE DO ARMAZENAMENTO E UTILIZAÇÃO DO LODO GRANULAR AERÓBIO NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS **EQUIPE:** ANA CLÁUDIA ALVES, JOAO PAULO BASSIN, ROBSON COSTA

**TRABALHO:** 4296 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS PARA CODIGESTÃO DE LODO E RESÍDUO ALIMENTAR, RECUPERAÇÃO DE FÓSFORO E REATOR BIOLÓGICO AERÓBIO DE LODO GRANULAR EM ESCALA PILOTO. **EQUIPE:** ISAAC VOLCHAN JUNIOR, JULIANA SIMÕES PINTO, JOÃO PEDRO GOMES DIAS, BRUNO PEREIRA, FABIANE CORREA, PEDRO HENRIQUE DA CUNHA FERREIRA MENDES

**TRABALHO:** 1800 **TITULO:** IMOBILIZAÇÃO DE HORSERADISH PEROXIDASE EM RESÍDUO LIGNOCELULOLÍTICO **EQUIPE:** LUIZA DOS ANJOS LOPEZ CHAVES, ELIANA MOSSE ALHADEF, MARIANA MELLO PEREIRA DA SILVA, DOUGLAS DE FRANÇA PASSOS

**TRABALHO:** 2515 **TITULO:** REMOÇÃO DE PETRÓLEO ATRAVÉS DE REJEITOS DA AMAZÔNIA MODIFICADOS COM PARTÍCULAS MAGNÉTICAS **EQUIPE:** POLIANA DE CAMPOS SILVA, BIANCA SANCHEZ, LENY CRISTINA, VALDIR FLORENCIO VEIGA JUNIOR, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 1014 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE LIXIVIADOS BRUTOS E TRATADOS DE DIFERENTES ATERROS SANITÁRIOS POR ENSAIOS FÍSICO-QUÍMICOS E ECOTOXICOLÓGICOS COM DANIO RERIO **EQUIPE:** JUACYARA CARBONELLI CAMPOS, MARLLON ROBERT DOS SANTOS VALENTIM, ALYNE MORAES COSTA

**TRABALHO:** 2134 **TITULO:** REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE CO2 DO SISTEMA DE TRANSPORTES BRASILEIRO APLICANDO A METODOLOGIA DE DIAGRAMA DE FONTES DE CARBONO **EQUIPE:** GABRIEL ESPÍNDOLA, EDUARDO MACH QUEIROZ, FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO

**TRABALHO:** 6045 **TITULO:** ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO DE CONCRETO PERMEÁVEL PRODUZIDO COM AGREGADOS RECICLADOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO PARA UTILIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PERMEÁVEL COM BASE NA NBR16416:2015. **EQUIPE:** TATIANA AGUIAR DE OLIVEIRA, ELAINE GARRIDO VAZQUEZ

**TRABALHO:** 1926 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO COMPOSTO BIS(4-METILFENILSULFONILDITIOCARBIMATO)ZINCATO(II) DE TETRABUTILAMÔNIO (ZNIBU) NO PROCESSO DE REGENERAÇÃO DE BORRACHA NITRÍLICA **EQUIPE:** JULIANA YA LAN TAN CHEN, LEILA LEA YUAN VISCONTE, CAROLINA MOUTINHO FERREIRA, THIAGO CASTRO LOPES, ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA

**TRABALHO:** 2895 **TITULO:** EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE REJEITO DE MARACUJÁ COM FLUIDO SUPERCRÍTICO **EQUIPE:** PEDRO ALBERTO CURCIO MACHADO, TAYNA DE MORAES ESTEVES, RINALDO FARIA DA LUZ, RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

### Pôster. Promoção de Saúde e Tecnologias Sustentáveis em Comunidades - Pôster | PEX.EXT.UNI.POS.1054

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

22 Oct / TER

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 4014 **TITULO:** PROJETO SANTA HORTA: OS EFEITOS DE HORTAS COMUNITÁRIAS NA TOMADA DE CONSCIÊNCIA ALIMENTAR DE UMA COMUNIDADE. **EQUIPE:** BRYAN BESSA, GUSTAVO OLIVEIRA CUMANI, LARISSA SAMPAIO FREIRE, DANIELLE ROCHA

MACEDO DA SILVA,VANESSA NASCIMENTO,VINICIUS CARDOSO

**TRABALHO:** 255 **TITULO:** TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRA SANITÁRIO UTILIZANDO COAGULAÇÃO/FLOCULAÇÃO COMBINADA COM PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS **EQUIPE:** JUACYARA CARBONELLI CAMPOS,KLEBY SOARES DO NASCIMENTO,RAQUEL GREICE DE SOUZA MAROTTA ALFAIA

**TRABALHO:** 3076 **TITULO:** ARTICULANDO COOPERATIVAS PARA O CICLO DE RECICLAGEM **EQUIPE:** KAREN SILVA PACHECO,THYAGO JONES,EDUARDO SIQUEIRA,ANTONIO OSCAR PEIXOTO VIEIRA,VIEIRA,JUSSARA OLIVEIRA DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 6361 **TITULO:** O TETO VERDE COMO TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES **EQUIPE:** GÉSSICA PALMERIM,VÍVIAN RIBEIRO FREIRE DAGUIAR,EDUARDO L6S,ELAINE GARRIDO VAZQUEZ,RENATO FLÓRIDO CAMEIRA,VINICIUS CARDOSO

**TRABALHO:** 2262 **TITULO:** POTENCIAL DE FITOEXTRAÇÃO DE 238U EM PLANTAS QUE CRESCEM ESPONTANEAMENTE SOBRE A PILHA DE FOSFOGESSO **EQUIPE:** ANNA CAROLINA DOS SANTOS GOMES,RENATA COURA BORGES,CLAUDIO FERNANDO MAHLER

**TRABALHO:** 5947 **TITULO:** PROJETO GUTTA - REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE SOJA EM VELAS AROMATIZADAS **EQUIPE:** YAN TAVARES DE ARAÚJO,RENATO FLÓRIDO CAMEIRA,LORRAYNE APARECIDA RIBEIRO DA SILVA,GUILHERME JESUS MONTAN BARREIRO,ANA LUIZA MARQUES DE BRITO,FERNANDA RIBEIRO,ANA BEATRIZ GONÇALVES,LUANY FERREIRA MARQUES,ANA BEATRIZ COELHO CARVALHO,DOUGLAS RAMALHO,NICOLE QUINTELLA

**TRABALHO:** 840 **TITULO:** REGIONALIZAÇÃO DA METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE RECIPE NO SOFTWARE OPENLCA PARA O ESTUDO COMPARATIVO DE CICLO DE VIDA DE FRALDAS DE PANO E FRALDAS DESCARTÁVEIS. **EQUIPE:** BEATRIZ CUNHA DE SOUZA,BETTINA SUSANNE HOFFMANN

**TRABALHO:** 3204 **TITULO:** MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO NO SISTEMA CARDIOVASCULAR HUMANO **EQUIPE:** HELOÍSA LAJAS SANCHES FERNANDES,ALEX MATOS DA SILVA

**TRABALHO:** 6623 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS EM UM SISTEMA DE POLIVINILPIROLIDONA(PVP), TIO2 ANATASE E METFORMINA. **EQUIPE:** BRUNO MACIEL,SARAH ANDERSON VICENTE DE SOUZA SOUZA,BRUNO DE PAULA AMANTES,PAULO SERGIO RANGEL CRUZ DA SILVA

**TRABALHO:** 2548 **TITULO:** TRATAMENTO DE EFLUENTE HOSPITALAR POR LODO GRANULAR AERÓBIO **EQUIPE:** MARIA CAROLINA MOREIRA DE LIMA,LEONARDO MOURA,CLAUDIO FERNANDO MAHLER

**TRABALHO:** 6131 **TITULO:** DIAGRAMA DE FONTES APLICADO A MINIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA E ENERGIA **EQUIPE:** GABRIEL CLIMACO BRITES FARINA,EDUARDO MACH QUEIROZ,FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO

**TRABALHO:** 1985 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE ÁCIDO ASCÓRBICO COM ELETRODOS MODIFICADOS COM NANOPARTÍCULAS DE COBRE **EQUIPE:** ELIANE D'ELIA,GLÁUCIO GUALTIERI HONÓRIO,ANTONIO EMERSON COSTA SANTOS

### Pôster. Inovação Tecnológica - Pôster | UNI.POS.622

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

22 Oct / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 647 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PONTEIRAS ERGONÔMICAS PARA INSTRUMENTO PORTÁTIL DE MEDAÇÃO DE IMPEDÂNCIA **EQUIPE:** ADRIANO ALMEIDA GONÇALVES,CESAR COSENZA DE CARVALHO,MARCELO MARTINS WERNECK

**TRABALHO:** 1227 **TITULO:** ANÁLISE MAGNÉTICA POR MICROSCOPIA KERR DE TUBOS DE REFORMA A VAPOR QUE SOFRERAM CARBURIZAÇÃO **EQUIPE:** CAYO VINICIUS DA SILVA LIMA,THIAGO TÔRRES MATTÀ NEVES,CLARA JOHANNA PACHECO,GABRIELA RIBEIRO PEREIRA

**TRABALHO:** 4487 **TITULO:** MANUAL DESCRIPTIVO DO VEÍCULO DE LEVITAÇÃO MAGLEV-COBRA **EQUIPE:** LUIZ EDUARDO MAIA SERRANO,JOAO GABRIEL SILVA CARNEIRO,RICHARD STEPHAN

**TRABALHO:** 3212 **TITULO:** EFEITO DO ADITIVO NO PREPARO DE MEMBRANAS DE POLI(FLUORETO DE VINILIDENO) **EQUIPE:** GUSTAVO HIDETAKA HASHIMOTO,CRISTINA CARDOSO PEREIRA,CRISTIANO BORGES,FELIPE BRANDÃO DE SOUZA MENDES,ANA PAULA SANTIAGO DE FALCO

**TRABALHO:** 6647 **TITULO:** MANUFATURA DIGITAL PARA FABRICAÇÃO DE FOGUETE DE SONDAÇÃO **EQUIPE:** IGOR DE FREITAS NOVIS,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,HUGO DANIEL CAXIAS DAS VIRGENS,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 690 **TITULO:** MEDIDAS DO CAMPO MAGNÉTICO DA VIA ELEVADA DO PROTÓTIPO MAGLEV-COBRA. **EQUIPE:** JONATHA GOMES TAVARES DE MELLO,MANUELA DOS REIS BARBOSA,RICHARD STEPHAN,FELIPE DOS SANTOS COSTA

**TRABALHO:** 1324 **TITULO:** O ESTUDO DO EFEITO FISH-HOOK EM CURVAS DE EFICIÊNCIA GRANULOMÉTRICA DE HIDROCICLONES **EQUIPE:** LEANDRO MALINOSKY SEPULVIDA,KARINA MOITA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 4501 **TITULO:** ESTUDO DA RESPOSTA MAGNÉTICA E ELÉTRICA DE AMOSTRAS PROVENIENTES DE TUBOS DE REFORMA A VAPOR. **EQUIPE:** YAGO RODRIGUES DE MORAES,CLARA JOHANNA PACHECO,GABRIELA RIBEIRO PEREIRA,MARIANA GAUDENCIO B LIMA,MILENA GONÇALVES DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3555 **TITULO:** ANÁLISE ACOPLADA FLUIDO-TERMO-MECÂNICO DE ESTRUTURAS MISTAS SOB INCÊNDIO **EQUIPE:** ALEXANDRE LANDESMANN,LUCAS SILVA CYTRANGULO,GABRIELA RIBEIRO FERNANDES

**TRABALHO:** 1223 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO POSS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS, TÉRMICAS E DINÂMICAS QUANDO DISPERSO EM RESINA EPÓXI **EQUIPE:** IGOR SCHANUEL CARDOSO,BLUMA GUENTHER SOARES,ADRIANA ANJOS SILVA

**TRABALHO:** 1619 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE BENCHMARK EM TANQUE DE PROVAS **EQUIPE:** ANA CLARA BRASIL DOS SANTOS,JOEL SENA SALES JUNIOR,ANTONIO CARLOS FERNANDES

**TRABALHO:** 4520 **TITULO:** DATALOGGER E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE PROPULSORES DE FOGUETES PARA ASSISTÊNCIA A LANÇAMENTOS E TESTES **EQUIPE:** VICTOR DE LUCA SIMÕES NASCIMENTO SILVA,GIULIA DE JESUS DA SILVA,KAMYLLA C. OLIVEIRA,PEDRO RODRIGUES FONSECA ROSADO DE OLIVEIRA,DIEGO RODRIGUES,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

### Pôster. Métodos de Ensino de Ciência e Tecnologias da Informação - Pôster | PEX.EXT.UNI.POS.1060

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

22 Oct / TER

14:30 às 17:30h

21 a 27 de OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 5831 **TITULO:** AULA PRÁTICA PARA DISCIPLINAS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E FENÔMENOS DE TRANSPORTE UTILIZANDO DOIS TROCADORES DE CALOR, UMA CALDEIRA E UMA TORRE DE RESFRIAMENTO **EQUIPE:** MARIA EDUARDA PEREIRA BARROS, LUÍSA SAISSE DE MELO, WILLIAM DA SILVA MENEZES, BEATRIZ SILVA SIQUEIRA GOMES, TANIA SUAIDEN KLEIN

**TRABALHO:** 1626 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE MÉTODOS PARA RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE E CARACTERIZAÇÃO ANALÍTICA **EQUIPE:** MYLENA CAPARELI DO NASCIMENTO CRAVEIRO, GIOVANNA LIS CALIXTO DE SOUZA, MICHELLE GONÇALVES MOTHE, CHEILA GONÇALVES MOTHE

**TRABALHO:** 4317 **TITULO:** METODOLOGIAS E TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO E AVALIAÇÃO DE JOGOS EDUCACIONAIS **EQUIPE:** PEDRO NASCIMENTO, GERALDO BONORINO XEXÉO, EDUARDO FREITAS MANGELI DE BRITO

**TRABALHO:** 618 **TITULO:** TECIDOS INTELIGENTES PARA DETECÇÃO DE GASES TÓXICOS E O ESTUDO DA SUA REPETIBILIDADE **EQUIPE:** JULIANA DAS DORES DOS SANTOS, THUANNY MORAES DE ALMEIDA, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 3938 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ELETROANALÍTICO PARA A ANÁLISE DE METAIS EM AMOSTRAS OBTIDAS DO AR ATMOSFÉRICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **EQUIPE:** LETICIA VIEIRA COTRIM DE MORAES, GABRIEL BARBOSA DE FARIA, CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, MAIARA OLIVEIRA SALLES

**TRABALHO:** 5837 **TITULO:** AULA PRÁTICA PARA DISCIPLINA DE OPERAÇÕES UNITÁRIAS UTILIZANDO CICLONE PARA SEPARAÇÃO DE PARTÍCULAS **EQUIPE:** MARIA EDUARDA PEREIRA BARROS, LUÍSA SAISSE DE MELO, WILLIAM DA SILVA MENEZES, BEATRIZ SILVA SIQUEIRA GOMES, JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES, TANIA SUAIDEN KLEIN

**TRABALHO:** 1870 **TITULO:** EQ HANDSON: ANÁLISE ECONÔMICA E ESTRATÉGIAS DE REUSO DE ÁGUA DOS DESTILADORES DA ESCOLA DE QUÍMICA **EQUIPE:** ANDRÉ MOREIRA NOGUEIRA, GIOVANNA NIEMEYER CARNEIRO MESSINA DE ASSIS, DANIELLE GRADIN QUEIROZ, FLÁVIA CHAVES ALVES

**TRABALHO:** 5208 **TITULO:** UM MODELO DE QUALIDADE ESTÉTICA PARA JOGOS **EQUIPE:** EDUARDO FREITAS MANGELI DE BRITO, GERALDO BONORINO XEXÉO

**TRABALHO:** 1274 **TITULO:** APRENDIZAGEM DE MÁQUINA EM GRANDES VOLUMES DE DADOS COM SELEÇÃO DE EVENTOS BASEADO EM CURVAS PRINCIPAIS **EQUIPE:** FERNANDO ELIAS MELO BORGES, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, DANTON DIEGO FERREIRA

**TRABALHO:** 4176 **TITULO:** EQ HANDS-ON: REVITALIZAÇÃO DE UM BIORREATOR DE BANCADA DE CULTIVO EM SUBMERSO PARA UTILIZAÇÃO NO ENSINO DE FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA BIOQUÍMICA. **EQUIPE:** ISABELLA CRISTINA SILVA DO NASCIMENTO, PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL, EDIO TELLES FILHO, EDUARDO OLIVEIRA JÚNIOR, PAULO VINÍCIUS PEREIRA MIRANDA

**TRABALHO:** 352 **TITULO:** SUPORTE A CARGAS DE TRABALHOS MISTAS EM BANCO DE DADOS. **EQUIPE:** ANA PAULA DA SILVA FALCÃO, ALEXANDRE DE ASSIS BENTO LIMA

**TRABALHO:** 3445 **TITULO:** CRIANDO UM CANAL PARA QUESTIONAR INFORMAÇÕES DIVULGADAS NA INTERNET SOBRE INDÚSTRIAS E PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS **EQUIPE:** LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO, LETICIA FRANCO DO ESPIRITO SANTO, EVELINE LOPES ALMEIDA

### Pôster. Novos Materiais e Soluções Tecnológicas - Pôster | PEX.EXT.UNI.POS.1047

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

22 Oct / TER

14:30 às 17:30h

**TRABALHO:** 3277 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADES REOLÓGICAS DE FLUIDOS MAGNETO-REOLÓGICOS (FMR) ATRAVÉS DE ENSAIOS UTILIZANDO BOMBA SERINGA **EQUIPE:** RAIANE BORGES, WELLINGTON BRUNO DOS SANTOS MONTEIRO, ALESSANDRO BARROS, ALEX RODRIGUES DE ANDRADE, LAERT FERREIRA DA SILVA NETO, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, MÁRCIO NELE DE SOUZA

**TRABALHO:** 5976 **TITULO:** COMPÓSITOS CERÂMICO-METAL AMORFOS E NANOCRISTALINOS DEPOSITADOS POR MAGNETRON SPUTTERING **EQUIPE:** OLAVO TEIXEIRA NETO, RENATA SIMÃO, BRAULIO SOARES ARCHANJO, FELIPE SAMPAIO ALENCASTRO, RAFAELLA MARTINS RIBEIRO

**TRABALHO:** 1787 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO QUÂNTICO QAOA UTILIZANDO O IBM QUANTUM EXPERIENCE **EQUIPE:** GUILHERME GOLDMAN DA SILVA, BRUNO DANTAS DE PAIVA, FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO

**TRABALHO:** 5229 **TITULO:** PROJETO SHS - ANÁLISE DE PROPOSTAS DE AUMENTO DE RESISTÊNCIA EM PAREDES DE TIJOLOS SOLOCIMENTO **EQUIPE:** AMANDA MARQUES XAVIER, LEANDRO TORRES DI GREGORIO

**TRABALHO:** 6401 **TITULO:** OBTENÇÃO DE ÓLEO DE PHYSALIS POR ULTRASSOM PARA APLICAÇÃO EM NANOEMULSÕES **EQUIPE:** ALLAN VICTOR SILVEIRA SALVADOR, ERICK LORENZATO FERREIRA VIANNA, LUCIANA SPINELLI FERREIRA

**TRABALHO:** 3705 **TITULO:** COMPUTAÇÃO QUÂNTICA: ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO DE PASSEIOS QUÂNTICOS NO IBM QUANTUM EXPERIENCE **EQUIPE:** BRUNO DANTAS DE PAIVA, GUILHERME GOLDMAN DA SILVA, FRANKLIN DE LIMA MARQUEZINO

**TRABALHO:** 6065 **TITULO:** ROTA ALTERNATIVA DE RECOBRIMENTO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS POR SÍLICA EMPREGANDO SILICATO DE SÓDIO COMO FONTE DE SILÍCIO **EQUIPE:** VINICIUS NASCIMENTO, MARCEL GUIMARÃES MARTINS, PRISCILLA FINOTELLI

**TRABALHO:** 3039 **TITULO:** PROJETO DE REFORMA DE HABITAÇÕES POPULARES COM BLOCOS DE SOLO CIMENTO EM COMUNIDADE RURAL DO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE - MA **EQUIPE:** MARIA GABRIELA DO NASCIMENTO PAIXÃO, LEANDRO TORRES DI GREGORIO

**TRABALHO:** 5875 **TITULO:** INFLUÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS DE CARBONO NA TRANSPARENCIA E BIODEGRADABILIDADE DE MATRIZES DE PLA VISANDO APLICAÇÃO EM EMBALAGENS ALIMENTÍCIAS **EQUIPE:** LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, ANNE CAROLINE DA ROCHA, EMERSON SILVA, MARCELO VITOR DOS SANTOS PINHEIRO

**TRABALHO:** 6529 **TITULO:** PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO A PARTIR DE AÇÚCARES DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS SEGUINDO A ROTA DE APROVEITAMENTO BIOTECNOLÓGICO **EQUIPE:** ELCIO RIBEIRO BORGES, BERNARDO FONSECA MATIAS

**TRABALHO:** 4637 **TITULO:** PRODUÇÃO DE FLUIDOS MAGNETO-REOLÓGICO (FMR) A PARTIR DE EMULSÕES ESTABILIZADAS POR PARTÍCULAS **EQUIPE:** ELISÂNGELA GUIMARÃES, ALEX RODRIGUES DE ANDRADE, ALESSANDRO BARROS, MÁRCIO NELE DE SOUZA, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO

**TRABALHO:** 6137 **TITULO:** CONTROLE TÉRMICO EM TRAJE ESPACIAL PARA MONITORAMENTO DE OPERADORES EM AMBIENTES DE RISCO **EQUIPE:** IGOR MONSUETO VITORINO, PAULO VICTOR FIGUEIREDO DAS CHAGAS, JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE, NAIANE NEGRI, OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO, ALEXANDRE LANDESMANN

### Pôster. Processos de Fabricação e Caracterização de Materiais 1 - Pôster | UNI.POS.573

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

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 5886 **TITULO:** CINÉTICA DE ENVELHECIMENTO DO AÇO HP-NBTI UTILIZADOS EM TUBOS DE FORNOS DE REFORMA À VAPOR **EQUIPE:** LARISSA CHIESA MENDONÇA DE SOUZA, FÁBIO DOS SANTOS QUEIROZ, CLARA JOHANNA PACHECO, LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA, GABRIELA RIBEIRO PEREIRA

**TRABALHO:** 2301 **TITULO:** INTERAÇÃO DO HIDROGÊNIO COM A MICROESTRUTURA EM LIGAS A BASE DE ZR-NB DESENVOLVIDAS PARA APLICAÇÃO NUCLEAR **EQUIPE:** ILUSCA SOARES JANEIRO, RAFAELLA MARTINS RIBEIRO

**TRABALHO:** 6695 **TITULO:** PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES SUPERHIDROFÓBICAS EM SUBSTRATOS METÁLICOS POR MEIO DA DEPOSIÇÃO DE PDMS **EQUIPE:** PALOMA SERRA CASAGRANDE, SÉRGIO ÁLVARO DE SOUZA CAMARGO JÚNIOR

**TRABALHO:** 630 **TITULO:** PRECIPITAÇÃO DE FERRO DE LICORES DE LIXIVIAÇÃO DE MINÉRIO LATERÍTICO DE NÍQUEL COM NH4OH **EQUIPE:** RAFAEL CONY TABOADELLA GOMES, MARCELLE DE FÁTIMA DA SILVA, MARCELO BORGES MANSUR

**TRABALHO:** 5903 **TITULO:** ELETRO-OXIDAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO **EQUIPE:** KAWAN MARCELO BARTRAS DOS SANTOS, ACHILLES JUNQUEIRA BOURDOT DUTRA, LUIZA MARIA SIQUEIRA SANCIER DE OLIVEIRA, IRANILDES DANIEL DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3471 **TITULO:** ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE DIFERENTES MÉTODOS DE PROTEÇÃO DE AÇO POR GALVANIZAÇÃO **EQUIPE:** CAROLINE CÔRTEZ RODINE, LARISSA ARAUJO CARVALHO, VICTOR HUGO CARDozo AMERICANO REGO, SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL

**TRABALHO:** 1818 **TITULO:** FERRITAS MISTAS DE ZN-MN PARA ADSORÇÃO DE H2S EM ALTAS TEMPERATURAS **EQUIPE:** MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, PEROLA LANA SOUZA DE MEIRELES, ROBINSON LUCIANO MANFRO

**TRABALHO:** 6164 **TITULO:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DO HIDROGÊNIO NA SUPERLIGA DE NIQUEL INCONEL 625 PROCESSADA POR HOT ISOSTATIC PRESSING **EQUIPE:** RODRIGO GIMENES ALVES COUTO, DILSON SILVA SANTOS

**Pôster. Processos de Fabricação e Caracterização de Materiais 2 - Pôster | UNI.POS.612**

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

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1814 **TITULO:** ANÁLISE DE TEXTURA CRISTALOGRÁFICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X EM AÇOS **EQUIPE:** LUCAS SANTOS CORRÊA REGIS, ADRIANA DA CUNHA ROCHA

**TRABALHO:** 653 **TITULO:** TERMOGRAVIMETRIA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR NA AVALIAÇÃO DA INTERCALAÇÃO DE FOSFATO DE TITÂNIO LAMELAR COM AMINAS **EQUIPE:** MARCUS FERREIRA FILHO, MATEUS DE OLIVEIRA DA CRUZ, GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES, LUIS CLAUDIO MENDES

**TRABALHO:** 5068 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE TUBOS DE REFORMA À VAPOR HP-TINB DESATIVADOS APÓS 143.000 HORAS DE SERVIÇO **EQUIPE:** JORGE LUCAS DA SILVA FREITAS, LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA, FÁBIO DOS SANTOS QUEIROZ

**TRABALHO:** 3405 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DA MISTURA RETICULADA ALGINATO DE SÓDIO/LIGNINA PARA OBTENÇÃO DE FILMES **EQUIPE:** ISABELLY SOUSA, ANTONIO LIMA ALVES, VERONICA MARIA ARAUJO CALADO, GISELA KLOC LOPES, ANDRÉ LUIZ LOURENÇO MAGALHÃES

**TRABALHO:** 826 **TITULO:** ESTUDO DE PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E CALÓRICAS DA LIGA ER2SN **EQUIPE:** GABRIEL DA SILVA MOREIRA TEIXEIRA, ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES

**TRABALHO:** 5925 **TITULO:** ANÁLISE VIA TERMODINÂMICA COMPUTACIONAL DE AÇOS HP USADOS EM FORNOS DE REFORMA APÓS LONGOS PERÍODOS DE SERVIÇO **EQUIPE:** THIAGO ALVES DE VASCONCELOS, LEONARDO ARAUJO

**TRABALHO:** 225 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE AÇO ABNT 1015 SUBMETIDO À EXTRUSÃO ANGULAR EM CANAL **EQUIPE:** MATEUS RODRIGUES DE SOUSA OLIVEIRA, LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA, JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS

**TRABALHO:** 4184 **TITULO:** INFLUÊNCIA DE PÓ DE BORRACHA DE PNEU NO COMPORTAMENTO REOLÓGICO E MECÂNICO DE COMPÓSITOS À BASE DE CIMENTO **EQUIPE:** MOSTAFA ABOELKHEIR, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, LUMIERE BAPTISTA DE JESUS, SIMONE PEREIRA TAGUCHI

**Pôster. Processos de Fabricação e Caracterização de Materiais 3 - Pôster | UNI.POS.1127**

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

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1347 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE BARREIRA DE COMPÓSITOS À BASE DE PA12/NB2O5 ATRAVÉS DE TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS. **EQUIPE:** MURILO BARBOSA VALÉRIO, LEILA YONE REZNICK, ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA, LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO, LARISSA EDUARDA GOMES DOS SANTOS

**TRABALHO:** 6024 **TITULO:** ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO DO POLI(TEREFITALATO DE ETILENO) - PET - VIRGEM E PÓS-CONSUMO **EQUIPE:** JOÃO PEDRO MIQUELITO PARIZANI, LEILA LEA YUAN VISCONTE, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, THIAGO SANTIAGO GOMES

**TRABALHO:** 768 **TITULO:** ANÁLISE DA INFUÊNCIA DA TEMPERATURA, TEMPO E SOLICITAÇÃO MECÂNICA NA FORMAÇÃO DA FASE B EM PVDF DE GRADE INDUSTRIAL **EQUIPE:** BRUNO DIAS FONSECA, MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA

**TRABALHO:** 6412 **TITULO:** TRATAMENTO POR PLASMA DA SUPERFÍCIE DE FILME DE AMIDO NANOSTRUTURADO **EQUIPE:** LUCAS AMORIM SIQUEIRA MOTA, RENATA SIMAO, CAMILLA DO NASCIMENTO BERNARDO

**TRABALHO:** 4754 **TITULO:** ESTUDO DA INTERFACE ENTRE FIBRAS DE PVA E DE POLIPROPILENO E PASTA LEVE DE ALTO DESEMPENHOO PARA CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO **EQUIPE:** VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR, NAYARA MARTINS FARIA

**TRABALHO:** 2450 **TITULO:** USO DE SURFACTANTES NA REDUÇÃO DE INCRUSTAÇÕES EM MEMBRANAS DE MICROFILTRAÇÃO **EQUIPE:** FREDERICO KRONEMBERGER, MARIANA PEREIRA DE LIMA

**TRABALHO:** 1312 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE MORFOLOGIA SUPERFICIAL DE LIGANTES ASFÁLTICOS UTILIZANDO UM MICROSCÓPIO DE FORÇA ATÔMICA **EQUIPE:** GUILHERME CARDozo, PATRICIA HENNIG OSMARI, THAÍSA MACEDO, THIAGO ARAGÃO

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**TRABALHO:** 5659 **TITULO:** ANÁLISE COMPARATIVA DAS PROPRIEDADES DOS FILMES DE HMDSO (HEXAMETILDISILOXANO) E HMDSO COMBINADO COM CO2 (DIÓXIDO DE CARBONO) **EQUIPE:** RENATA SIMAO,SORAYA NASSAR SAKALEM,ALINE PIMENTEL

**TRABALHO:** 47 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E DA DENSIDADE DE LIGAÇÕES CRUZADAS DE COMPÓSITOS DE SBR COM FLUOROMICA ME100 **EQUIPE:** AUGUSTO OLIVEIRA KORUKIAN,SKARLET CAETANO,REGINA CELIA REIS NUNES

**TRABALHO:** 4070 **TITULO:** EFEITO DE ESTRUTURA PARAFÍNICA NA MORFORLOGIA DE CRISTAIS **EQUIPE:** ANA CLARA LIMA DO NASCIMENTO FERREIRA,GIZELE BATALHA FREITAS,MÁRCIO NELE DE SOUZA

**Pôster. Nanotecnologia - Pôster | UNI.POS.616**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1237 **TITULO:** INFLUÊNCIA DA INTERCALAÇÃO DA OCTADECILAMINA NAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICA E MORFOLOGICA DO FOSFATO DE TITÂNIO LAMELAR **EQUIPE:** MATEUS DE OLIVEIRA DA CRUZ,MARCUS FERREIRA FILHO,GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES,LUIS CLAUDIO MENDES

**TRABALHO:** 4260 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO E CONTROLE DE REFLETÂNCIA E MOLHABILIDADE EM BUCKYPAPERS **EQUIPE:** MATHIAS GREGORIO TARQUINI,SÉRGIO ÁLVARO DE SOUZA CAMARGO JÚNIOR,RODRIGO VASCONCELOS

**TRABALHO:** 641 **TITULO:** FILMES POLIMÉRICOS CONTENDO ANTI-INFLAMATÓRIO NANOENCAPSulado PARA ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA **EQUIPE:** RAYZA CRISTINA ALVES DE SOUZA,TALITA NASCIMENTO DA SILVA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,THAÍS BARRADAS

**TRABALHO:** 3220 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÕES À BASE DE ÓLEO DE CASTANHA PARA APLICAÇÕES COSMÉTICAS **EQUIPE:** THAINÁ ALVES DO NASCIMENTO PEIXOTO,THAÍS BARRADAS,JULIANA PERDIZ SENNA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 5859 **TITULO:** EFEITO DA ESTRUTURA DE DIFERENTES ÓLEOS NATURAIS NAS PROPRIEDADES DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(CAPROLACTONA) **EQUIPE:** LIVIA RODRIGUES DE MENEZES,EMERSON SILVA,MARCELO VITOR DOS SANTOS PINHEIRO,FLORA FERREIRA DUARTE DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2354 **TITULO:** ESTUDO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE METRONIDAZOL EM SUPERFÍCIE DE TITÂNIO MODIFICADA COM NANOESTRUTURAS DE TITANATO DE SÓDIO **EQUIPE:** ALINE TAVARES DA SILVA BARRETO,PAULA JARDIM

**TRABALHO:** 4734 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANA CONDUTORA PROTÔNICA DO TIPO SIPN CONTENDO PVPH-HEM **EQUIPE:** DANILLO CAMPOS RODRIGUES,JULIA MENEZES,ALEXANDRE SUCRO MORAES GALVÃO CARVALHO,ANA MARIA ROCCO

**TRABALHO:** 932 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRA DE PALYGORSKITA PARA UTILIZAÇÃO COMO SUPORTE NANOMÉTRICO **EQUIPE:** LÍVIA DOS SANTOS MELO BOMFIM,CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,TAMMY CAROLINE LIMA DE JESUS,MARCELLE LEMOS AMORIM DE CERQUEDA,LUCIANA SPINELLI FERREIRA,LUÍZ ANTONIO D' AVILA,LUÍZ CARLOS BERTOLINO

**TRABALHO:** 3437 **TITULO:** NANOFIBRAS POLIMÉRICAS FUNCIONALIZADAS PARA O TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE TÓPICA **EQUIPE:** MARIA EDUARDA RIENTE VAZ,GABRIELA LOPES,TALITA NASCIMENTO DA SILVA,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI,KATTYA GYSELLE DE HOLANDA E SILVA

**TRABALHO:** 5863 **TITULO:** EFEITO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS SOBRE A ESTABILIDADE TÉRMICA, CRISTALINIDADE E A MOBILIDADE MOLECULAR DE NANOCOMPÓSITOS A BASE DE POLI(HIDROXIBUTIRATO) **EQUIPE:** LÍVIA RODRIGUES DE MENEZES,EMERSON SILVA,MAXWELL DE PAULA CAVALCANTE,CAMILA ASSIS DA SILVA

**TRABALHO:** 2862 **TITULO:** ENCAPSULAMENTO DE FÁRMACOS UTILIZANDO HÍBRIDO DE MAGNETITA E POLI(SUCCINATO DE BUTILENO) **EQUIPE:** RAFAEL SILVA MORAES,VITÓRIA DE ANCHIETA CUSTÓDIO,LUÍSA VIEIRA DA SILVA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 5847 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS HÍBRIDOS SILOXANO-POLIOXİETİLENO-POLİACİDOLÁTİCO PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE PENICILINA **EQUIPE:** DIEGO FOGUEL,ALEXANDRE SILVINO,KATTYA GYSELLE DE HOLANDA E SILVA,KARIM DAHMOUCHE,RANIELLE SILVA

**Pôster. Processos Industriais, Síntese e Catálise - Pôster | PEX.EXT.UNI.POS.1058**

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

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 564 **TITULO:** EFEITO DA DOPAGEM DE CÉRIO SOBRE O DESEMPENHO CATALÍTICO DE MN-NA2WO4/CEXS1100-XOB NA REAÇÃO DE ACOPLAMENTO OXIDATIVO DE METANO **EQUIPE:** FILIPPE MACHADO DE JESUS,FABIO SOUZA TONIOLA,CARLOS ANDRES ORTIZ BRAVO

**TRABALHO:** 1243 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE REAÇÃO DA PIRÓLISE DE RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS **EQUIPE:** CAMILA FERNANDES PEREIRA,VIVIANE ALVES ESCÓCIO,ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO

**TRABALHO:** 4864 **TITULO:** SÍNTESE DE PARTÍCULAS DE SIO2 BIFUNCIONAIS PARA APLICAÇÃO TÊXTIL **EQUIPE:** AMANDA RAMOS ARAGÃO MELO,LUANA MARQUES FERREIRA,JORGE PEREIRA CHIMANOWSKY JUNIOR,MARIA INÉS BRUNO TAVARES

**TRABALHO:** 657 **TITULO:** GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA REFORMA A VAPOR DO GLICEROL COM CATALISADORES DE COBALTO SUPORTADOS EM ALUMINA E NIÓBIA **EQUIPE:** MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,KARINE RAMOS DUARTE,JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES

**TRABALHO:** 3383 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE COBRE(II) COM BASES DE SCHIFF: METALOPOLÍMEROS PARA COMBATE AO CÂNCER **EQUIPE:** ALEXANDRE SILVINO,RAFAEL VIANA CALAZANS MAIA

**TRABALHO:** 587 **TITULO:** PRODUÇÃO DE PROPILENOGLICOL POR HIDROGENOLISE DO GLICEROL UTILIZANDO CATALISADORES DE NÍQUEL E COBRE SUPORTADOS EM MGO-AL2O3 COM DIFERENTES TEORES DE MGO **EQUIPE:** MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,ISABELLE CÂNDIDO DE FREITAS,VICTOR GUILHERME DOS SANTOS MENDONCA

**TRABALHO:** 1302 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE CATALISADORES DE PT/H-ZSM-5 NA CONVERSÃO E SELETIVIDADE DAS REAÇÕES DE OXIDAÇÃO DO GLICEROL **EQUIPE:** JULIA PROENÇA REIS,MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,CHALINE DETONI

**TRABALHO:** 6742 **TITULO:** NOVO SORVEDOR MAGNÉTICO DE PETRÓLEO À BASE DE PROTEÍNA EXTRAÍDA DE LARVAS DE TENEBRIOS MOLITOR LINNAEUS **EQUIPE:** MOSTAFÁ ABOELKHEIR,TIAGO GALDINO SILVA DA COSTA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,BIANCA RODRIGUES MOURA

**TRABALHO:** 756 **TITULO:** PREPARO DE AL-MCM-41 COM VISTAS À UTILIZAÇÃO EM REAÇÕES DE DESIDRATAÇÃO DE METANOL **EQUIPE:**

MATHEUS BALTHAZAR MARTINS OLIVEIRA,ANA LÚCIA DE LIMA,CLAUDIO MOTA

**TRABALHO:** 4689 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE FLUIDOS MAGNETO REOLÓGICOS (FMR) DESENVOLVIDOS PARA O CONTROLE DE PERDA DE CIRCULAÇÃO **EQUIPE:** ELISÂNGELA GUIMARÃES,MARCOS PAULO ARANTES FERNANDES,ALEX RODRIGUES DE ANDRADE,ALESSANDRO BARROS,MÁRCIO NELE DE SOUZA,JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO

**TRABALHO:** 602 **TITULO:** EFEITO DA TEMPERATURA E DA RAZÃO MOLAR NA OH/GLICEROL NA REAÇÃO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁTICO A PARTIR DO GLICEROL **EQUIPE:** ROBINSON LUCIANO MANFRO,MATHEUS VICENZO CORRENTE,MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,ARTHUR MORGADO BRUNO

**TRABALHO:** 3276 **TITULO:** AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA FORÇA DE ATRAÇÃO MAGNÉTICA DE FLUIDOS MAGNETO-REOLÓGICOS (FMR) PRODUZIDOS COM DIFERENTES DIÂMETROS E FRAÇÕES VOLUMÉTRICAS DE PARTÍCULAS **EQUIPE:** WELLINGTON BRUNO DOS SANTOS MONTEIRO,RAIANE BORGES,ALEX RODRIGUES DE ANDRADE,LAERT FERREIRA DA SILVA NETO,JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO,MÁRCIO NELE DE SOUZA

**Pôster. Processos Químicos, Bioprocessos e Química Industrial - Pôster | UNI.POS.643**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: A Andar: 2º Hall do Bloco A - II

**23 Oct / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1234 **TITULO:** SÍNTese e CARACTERIZAÇÃO DO POLI(ÁCIDO LÁTICO) ENXERTADO PARA AUMENTO DE POLARIDADE E USO NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS **EQUIPE:** JÉSSICA DA SILVA CARDOSO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,EMILIANE DAHER PEREIRA

**TRABALHO:** 2656 **TITULO:** AVALIAÇÃO POR ISOTERMAS DE ADITIVO COMERCIAL PARA CAP POR TERMOGRAVIMETRIA **EQUIPE:** JOYCE RODRIGUES DE OLIVEIRA CUNHA,CHEILA GONÇALVES MOTHE,MICHELLE GONÇALVES MOTHE

**TRABALHO:** 6316 **TITULO:** ESTUDO DE PROCESSOS DE CRISTALIZAÇÃO EM BATELADA POR MEIO DE ANALISADOR DE IMAGENS (QICPIC) **EQUIPE:** VITOR FELIPE PEREIRA PINTO,AMARO GOMES BARRETO JUNIOR,MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES

**TRABALHO:** 887 **TITULO:** USO DA EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA NA ANÁLISE DE GLICEROL LIVRE EM AMOSTRAS DE BIODIESEL EMPREGANDO DETECÇÃO COLORIMÉTRICA **EQUIPE:** BRAYAN MACHADO MOREIRA,ELIANE D'ELIA,JÉSSICA NOGUEIRA,GLÁUCIO GUALTIERI HONÓRIO

**TRABALHO:** 4693 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE FONTES DE NITROGÊNIO ORGÂNICAS NA PRODUÇÃO NATURAL DE ÁCIDO SUCCÍNICO **EQUIPE:** LIZETH YULIANA ACEVEDO JARAMILLO,MARCELA JAUHAR CARDOSO MENDONÇA BESSA,MARIANA BRASIL OLIVEIRA CERNE,VICTOR RAFAEL LEAL DE OLIVEIRA,ELIANA FLAVIA CAMPORESE SÉRVULO

**TRABALHO:** 503 **TITULO:** ACOMPANHAMENTO DA CINÉTICA DE GELIFICAÇÃO DE HIDROGÉIS NANOCOMPÓSITOS À BASE DE POLIACRILAMIDA, POLIETILENOIMINA E ÓXIDO DE ZINCO **EQUIPE:** ISABELLA CHAVES DOS SANTOS,KAIQUE ALVES BRAYNER PEREIRA,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 3994 **TITULO:** ESCALONAMENTO DA PRODUÇÃO DA FRAÇÃO C-TERMINAL DA GALECTINA-3 RECOMBINANTE EM BIORreator DE BANCADA **EQUIPE:** ISABELLA BASTOS TORRES,RENATO SAMPAIO CARVALHO,MARCUS DA SILVA ALMEIDA

**TRABALHO:** 1127 **TITULO:** ESTUDO DA ATIVIDADE INTERFACIAL DAS FRAÇÕES DO PETRÓLEO OBTIDAS PELO MÉTODO DE FRACIONAMENTO "SÍLICA MOLHADA" **EQUIPE:** GISELLE GOMES,SARAH FERREIRA CALILI,JARLENE DA CONCEIÇÃO SILVA,WATSON LOH,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 1734 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DA HIDRAMETILNONA EM MATRIZES DE INTERESSE FORENSE **EQUIPE:** LUIZ HENRIQUE NASCIMENTO DE SOUZA,CARLOS ALBERTO DA SILVA RIEHL

**TRABALHO:** 6132 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA MASSA VISCOSIMÉTRICA DE QUITOSONA ATRAVÉS DE VISCOSÍMETRO DE OSTWALD **EQUIPE:** LARISSA FRANKLIN SIMO,MARIA VERONICA FREITAS NASCIMENTO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 662 **TITULO:** PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DA EXTRAÇÃO DE XILOGLUCANAS A PARTIR DE SEMENTES DE TAMARINDO INDICA **EQUIPE:** ALYCE CAROLYNE PORTO LEAL,RAISSA TAKENAKA RODRIGUES,LUIZ PALERMO,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**TRABALHO:** 4546 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE GRAFENO E NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS, NA PERMEABILIDADE DOS GASES METANO, GÁS CARBÔNICO E HIDROGÊNIO EM MEMBRANAS DE MATRIZ MISTA DE POLIURETANO **EQUIPE:** EDUARDA DINIZ ALVES SANTOS,ALBERTO CLAUDIO HABERT,LUZ DARY CARRENO PINEDA

**Pôster. Inovações em Ciência e Tecnologia - Pôster | PEX.EXT.UNI.POS.704**

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

**23 Oct / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 558 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO TEOR DE LIPÍDEOS, IDENTIFICAÇÃO DAS PRINCIPAIS CLASSES LIPÍDICAS E PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS DAS MICROALGAS SCENEDESMUS SP. E CHLAMYDOMONAS SP. CULTIVADAS EM FOTOBIORRETORES DO TIPO RACEWAYS **EQUIPE:** MATEUS VICTORIO MARQUES,CAROLINA VIEIRA VIEGAS,YORDANKA REYES CRUZ

**TRABALHO:** 138 **TITULO:** A QUEDA DE UM CORPO: UMA PROPOSTA DE ENSINO ENVOLVENDO ATIVIDADES INVESTIGATIVAS **EQUIPE:** LARYSSA PAIVA NOVELINO GAMA,VITOR COSSICH DE HOLANDA SALES,DEISE VIANNA

**TRABALHO:** 3752 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DA B-MANANASE PRODUZIDA PELO FUNGO PENICILLIUM CITRINUM E APLICAÇÃO NA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA BIOMASSA RESIDUAL DO AÇAÍ **EQUIPE:** MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA,GENTIL DE SOUZA GUEDES JUNIOR,ANNA CRISTINA PINHEIRO DE LIMA

**TRABALHO:** 790 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DA BIOMASSA DA MICROALGA DESMODESMUS SP. - DETERMINAÇÃO DO TEOR E COMPOSIÇÃO DAS CINZAS POR FRX **EQUIPE:** MATEUS VICTORIO MARQUES,CAROLINA VIEIRA VIEGAS,YORDANKA REYES CRUZ

**TRABALHO:** 537 **TITULO:** MODELAGEM E DINÂMICA DE ABSORÇÃO DE CO2 PARA PRODUÇÃO DE BIOMETANO **EQUIPE:** IAGO SANTOS MESQUITA,MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

**TRABALHO:** 6422 **TITULO:** AÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO NA OLIGOMERIZAÇÃO DO POLI(TEREFALTALATO DE ETILENO) RECICLADO **EQUIPE:** MARCELLO DE VASCONCELOS PORTO HERMANNY TOSTES,GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES,MATEUS DE OLIVEIRA DA CRUZ,MARCUS FERREIRA FILHO,LUIS CLAUDIO MENDES

**TRABALHO:** 2912 **TITULO:** BIRREFRINGÊNCIA INDUZIDA POR ESCOAMENTO PARA OBTENÇÃO DO CAMPO DE TENSÕES EM POLÍMEROS FUNDIDOS **EQUIPE:** ARGIMIRO RESENDE SECCHI,JULIANA OLIVEIRA PEREIRA,ANDRÉ MOREIRA DE CASTRO,THAYNA PINTO REIS

**Pôster. Ciência de Alimentos - Pôster | UNI.POS.577**

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

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4324 **TITULO:** PURIFICAÇÃO E ESTABILIDADE DE UM ADITIVO ALIMENTAR ENCONTRADO NA BETERRABA **EQUIPE:** DAVI VIEIRA TEIXEIRA DA SILVA, DIEGO DOS SANTOS BAIÃO, EDUARDO MERE DEL AGUILA, VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN

**TRABALHO:** 2274 **TITULO:** ESTUDO DE ESTRUTURAÇÃO DE MASSA DE BISCOITO SEMIDOCE LAMINADO GLUTEN FREE ELABORADO COM FARINHA DE TARO (COLOCASIA ESCULENTA) **EQUIPE:** NATÁLIA MARIA FERREIRA LIMA, BRUNNA VILARINHO PEREIRA CAMPOS, EVELINE LOPES ALMEIDA

**TRABALHO:** 5877 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO DE BARRA DE CEREAL DE BETERRABA PARA SUPLEMENTAÇÃO DE NITRATO DIETÉTICO **EQUIPE:** BEATRIZ PORTES, PEDRO HENRIQUE NUNES PANZENHAGEN, CARLOS ADAM CONTE JUNIOR, DIEGO DOS SANTOS BAIÃO, VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN

**TRABALHO:** 1921 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS CONTAMINANTES EM SUCOS E POLPA DE FRUTA INDUSTRIALIZADOS **EQUIPE:** LUCAS PEDROSA, HELENA SOARES LOURENÇO, MARSELLE MARMO DO NASCIMENTO SILVA, MARIA ALICE ZARUR COELHO, KAREN SIGNORI PEREIRA

**TRABALHO:** 4338 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE ILHAS DE PATOGENICIDADE E AVALIAÇÃO DO PERFIL DE VIRULÊNCIA EM SALMONELLA spp. SEQUENCIADAS NO BRASIL UTILIZANDO ABORDAGEM BIOINFORMÁTICA **EQUIPE:** ANAMARIA MOTA PEREIRA DOS SANTOS, PEDRO HENRIQUE NUNES PANZENHAGEN, CARLOS ADAM CONTE JUNIOR, RAFAELA FERRARI

**TRABALHO:** 1570 **TITULO:** ESTUDO DE VIABILIDADE DA UTILIZAÇÃO DA FARINHA DE CASCA DE TANGERINA PONKAN (CITRUS RETICULATA BLANCO) NA PRODUÇÃO DE BISCOITO DEPOSITADO **EQUIPE:** NATHÁLIA CARVALHO DE VASCONCELOS, EVELINE LOPES ALMEIDA, LAURO LUIS MARTINS MEDEIROS DE MELO

**TRABALHO:** 3169 **TITULO:** ELABORAÇÃO DE CERVEJAS EMPREGANDO COMO ADJUNTO BATATA- DOCE DE POLPA ROXA (IPOMOEA BATATAS L.) **EQUIPE:** ANA BEATRIZ SANTANA OLIVEIRA, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, THIAGO ROCHA DOS SANTOS MATHIAS, LOUISE MARTINS MEDINA

**TRABALHO:** 6223 **TITULO:** ESTABILIDADE DE SUCOS DE FRUTAS CLARIFICADOS **EQUIPE:** RODRIGO MENDONÇA VELLOSO DA SILVA, THAIS RODRIGUES DE SOUZA, DANIEL WEINGART BARRETO

**TRABALHO:** 2231 **TITULO:** PURIFICAÇÃO PARCIAL DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS PRODUZIDOS A PARTIR DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE DE FERMENTO BIOLÓGICO PARA APLICAÇÃO NA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS **EQUIPE:** PATRICIA RIBEIRO PEREIRA, MARIA FERNANDA DA SILVA SANTOS, LAURA MARTINS PINA DE ALMEIDA, VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN

**TRABALHO:** 4429 **TITULO:** AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES DE QUALIDADE DO MEIO DE FRITURA E DO ÓLEO ABSORVIDO POR BOLINHOS DE CHUVA COM ADIÇÃO DE HIDROCOLOIDES **EQUIPE:** JOYCE CHEVE DE SÁ, BRUNA RACHEL ANTUNES GASPAR, ANA RAFAELA DOS SANTOS LEAL, EVELINE LOPES ALMEIDA, ALEXANDRE GUEDES TORRES

**TRABALHO:** 5000 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DA TEMPERATURA REAL DOS GRÃOS DE CAFÉ EM UM TORRADOR LABORATORIAL **EQUIPE:** UILLA PIMENTEL, LUÍZA MELHEM, VERONICA MARIA ARAUJO CALADO, ADRIANA FARAH DE MIRANDA PEREIRA

**TRABALHO:** 1874 **TITULO:** PRODUÇÃO DE MASSA ALIMENTÍCIA GLUTEN FREE UTILIZANDO FARINHA DE TARO (COLOCASIA ESCULENTA): ESTUDO DO EFEITO DE CLARA DE OVO E TRANSGLUTAMINASE **EQUIPE:** BRUNNA VILARINHO PEREIRA CAMPOS, NATÁLIA MARIA FERREIRA LIMA, EVELINE LOPES ALMEIDA

**Pôster. Saúde, Bioengenharia e Engenharia Biomédica - Pôster | UNI.POS.639**

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

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1608 **TITULO:** SÍNTese DE LACTATOS DE CÁLCIO E ESTRÔNCIO PARA UTILIZAÇÃO COMO INICIADORES NA POLIMERIZAÇÃO DE L-LACTÍDEO **EQUIPE:** MICHAEL LOPES ALVARO NASCIMENTO, MARCOS LOPES DIAS

**TRABALHO:** 3761 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DE EPÍTOPOS DE ANTÍGENOS DE ZIKV E CHKV EM PLASMA **EQUIPE:** LEONARDO DE SOUZA SÁ, LIEGE DE MIRANDA MACHADO CAEIRO, ÉRIKA LOURDES VELASQUEZ NUNEZ, FÁBIO CÉSAR SOUSA NOGUEIRA, GILBERTO BARBOSA DOMONT DOMONT

**TRABALHO:** 6688 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE PROCESSOS MICROFLUÍDICOS PARA A SÍNTese DE NANORADIOFÁRMACOS DESTINADOS A APLICAÇÕES MÉDICAS E BIOMÉDICAS **EQUIPE:** ADEJEAN PASSIDÔNIO CARDOSO, AMÉLIA DE SANTANA, ARIANE J. SOUSA BATISTA, RALPH SANTOS OLIVEIRA, TIAGO ALBERTINI BALBINO

**TRABALHO:** 3585 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA FORMULAÇÃO DE NANOLIPOSSOMAS CONTENDO TARINA PARA PRODUÇÃO DE NUTRACÉUTICO ANTITUMORAL **EQUIPE:** LAURA MARTINS PINA DE ALMEIDA, ANNA CAROLINA NITZSCHE TEIXEIRA FERNANDES CORRÊA, PATRICIA RIBEIRO PEREIRA, VANIA MARGARET FLOSI PASCHOALIN

**TRABALHO:** 4390 **TITULO:** MONITORAMENTO DE CULTURAS CELULARES POR BIOIMPEDÂNCIA **EQUIPE:** ISABELA FARIA SARMENTO, MARCIO NOGUEIRA DE SOUZA

**TRABALHO:** 1826 **TITULO:** UM ESCORE DE GRAVIDADE PARA A POLINEUROPATHIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR BASEADO EM MAPAS AUTO-ORGANIZÁVEIS **EQUIPE:** VICTOR BARROS COSTA, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, MÁRCIA WADDINGTON CRUZ, DEBORA FOGUEL

**TRABALHO:** 3762 **TITULO:** ANÁLISE DA INTEGRIDADE ÓSSEA POR MEIO DE PARÂMETROS DE ULTRASSOM QUANTITATIVO EM MODELO ANIMAL BOVINO EX-VIVO **EQUIPE:** LAISA AZEVEDO SOUZA, ALDO JOSÉ FONTES PEREIRA, WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA, FLÁVIA FERNANDES FERREIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 1233 **TITULO:** PREPARO DE MICROESFERAS DE PLA PARA A LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COTRIMOXAZOL **EQUIPE:** JESSICA MAGALHÃES DOS SANTOS, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, EMILIANE DAHER PEREIRA

**TRABALHO:** 3699 **TITULO:** ARCABOUÇOS ELETROFIADOS CONDUTORES DE POLI(ÁCIDO LÁTICO)/POLIANILINA PARA REGENERAÇÃO DE NERVOS PERIFÉRICOS **EQUIPE:** ARTHUR HENRIQUE VIDIGAL DE MIRANDA, ANNA TOLEDO, PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

**TRABALHO:** 4454 **TITULO:** RECONHECIMENTO DE PADRÓES DE SINAIS DE ELETROMIOGRAFIA DE SUPERFÍCIE UTILIZANDO COERÊNCIA E REDES NEURAIS ARTIFICIAIS **EQUIPE:** THAÍS SILVESTRE NUNES, CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO

**TRABALHO:** 3572 **TITULO:** ANÁLISE DA ATIVIDADE ESPECÍFICA E ESTIMATIVA DO RISCO DE CÂNCER A PARTIR DA INGESTÃO DE FÓRMULA INFANTIL **EQUIPE:** THAÍS FERNANDES, ADEMIR XAVIER DA SILVA

**TRABALHO:** 4308 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES VISCOELÁSTICAS DAS HEMÁCIAS A PARTIR DA TÉCNICA DE REOLOGIA **EQUIPE:** ANDEERSON PELLUSO,NATHAN VIANA,FRAN STEWART GOMEZ CARDENAS,GABRIELA MACIEL

**Pôster. Tecnologia Química e Biotecnologia - Pôster | UNI.POS.608**

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

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 3207 **TITULO:** ESTUDO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UREIA ENCAPSULADA EM MATRIZ DE PU/AMIDO PRODUZIDOS VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA PARA TRATAMENTO POR BIORREMEDIÇÃO DE CASCALHOS AMAZÔNICOS CONTAMINADOS COM FLUIDO DE PERFURAÇÃO **EQUIPE:** BRUNO PEREIRA DA CUNHA,PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR,FERNANDA DAVI MARQUES,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 257 **TITULO:** TEMPERATURA DE USINAGEM NO FRESCAMENTO DE OSSOS BOVINOS. **EQUIPE:** JOÃO PAULO GONÇALVES VIDEIRA DA SILVA,ANNA CARLA ARAUJO

**TRABALHO:** 1765 **TITULO:** ESTUDO CINÉTICO DA ENZIMA PEROXIDASE USADA NA DETECÇÃO DE CREOLINA EM AMOSTRA AMBIENTAL **EQUIPE:** ANDREA MEDEIROS SALGADO,FRANCISCA MIHOS,PEDRO HENRIQUE COSTA GUEDES

**TRABALHO:** 4533 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CEPA AUREOBASIDIUM PULLULANS UFMG Y1215 PARA PRODUÇÃO DE PULULANA A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS **EQUIPE:** LIZETH YULIANA ACEVEDO JARAMILLO,MARCELA JAUHAR CARDOSO MENDONÇA BESSA,ELIANA FLAVIA CAMPORESE SÉRVULO,MARIANA BRASIL OLIVEIRA CERNE,VICTOR RAFAEL LEAL DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 626 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA IMOBILIZAÇÃO DE YARROWIA LIPOLYTICA IMUFRJ 50682 VISANDO À PRODUÇÃO DE ERITRITOL **EQUIPE:** CAMILA DE OLIVEIRA LOPES,FELIPE VALLE DO NASCIMENTO,TIAGO LIMA DE ALBUQUERQUE,MARIA ALICE ZARUR COELHO

**TRABALHO:** 3609 **TITULO:** PRODUÇÃO DE RAMNOLIPÍDEOS POR PSEUDOMONAS AERUGINOSA UTILIZANDO GLICERINA COMERCIAL E GLICERINA RESIDUAL POR BATELADA SIMPLES **EQUIPE:** EDUARDO OLIVEIRA JÚNIOR,VANESSA ALVES LIMA ROCHA,RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

**TRABALHO:** 593 **TITULO:** PRODUÇÃO DE COMPOSTOS ANTIMICROBIANOS POR ACTINOBACTÉRIAS USANDO FERMENTAÇÃO SUBMERSA **EQUIPE:** RAFAEL ROCHA RANGEL,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,DANIELA SALES ALVIANO MORENO,CELUTA SALES ALVIANO,FATIMA REGINA DE VASCONCELOS GOULART

**TRABALHO:** 2990 **TITULO:** SÍNTESE DO LAURATO DE HEXILA CATALISADA POR LIPASE DE THERMOMYCES LANUGINOSUS IMOBILIZADA EM MESOCARPO DE BABAÇU **EQUIPE:** REGIANE KESSIAS SOUSA LIRA,MARCELA CRISTINA CAETANO DE CARVALHO,IVALDO ITABAIANA JUNIOR,SELMA GOMES FERREIRA LEITE

**TRABALHO:** 6281 **TITULO:** PARAMETRIZAÇÃO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS PARA O ENCAPSULAMENTO CONTÍNUO DE ESFERÓIDES DE CÉLULAS TRONCO **EQUIPE:** JÚLIA MINA,CRISTIANE RAQUEL SOUSA MESQUITA,TIAGO ALBERTINI BALBINO,CAROLINA PALMA NAVEIRA-COTTA

**TRABALHO:** 792 **TITULO:** PERFORMANCE DE UM AMBBR PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE CERVEJARIA **EQUIPE:** MILENA SILVA DE FREITAS,ISABELLI BASSIN,JOAO PAULO BASSIN

**TRABALHO:** 4167 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE DIFERENTES HOMÓLOGOS DE BIOSSURFACTANTES RAMNOLIPÍDICOS **EQUIPE:** CAROLINE DE CARVALHO,EDUARDO OLIVEIRA JÚNIOR,VANESSA ALVES LIMA ROCHA,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

**TRABALHO:** 612 **TITULO:** ANÁLISE DA COMUNIDADE MICROBIANA PRESENTE EM SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES ATRAVÉS DA TÉCNICA DE FISH **EQUIPE:** JASMIM MUNIZ RODRIGUES DIAS,ISABELLI BASSIN,JOAO PAULO BASSIN

**Pôster. Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia - Pôster | UNI.POS.610**

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

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 284 **TITULO:** SIMULAÇÃO DE TRANSFORMADOR COM BOBINA SUPERCONDUTORA USANDO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS **EQUIPE:** DANIEL DOBROCHINSKI MAIA,RUBENS DE ANDRADE JUNIOR,BÁRBARA MARIA OLIVEIRA SANTOS

**TRABALHO:** 4309 **TITULO:** PACOTE DE IDENTIFICABILIDADE DE PARÂMETROS E DISCRIMINAÇÃO DE MODELOS **EQUIPE:** MARIANA CAMILO DOS SANTOS,KESE PONTES FREITAS ALBERTON

**TRABALHO:** 5352 **TITULO:** SISTEMA DE RECUPERAÇÃO OCEÂNICA PARA FOGUETES DE SONDAÇÃO **EQUIPE:** DAYANA DOS SANTOS MOURA,MIRLENE OLIVEIRA,ARTHUR SILVA RAMOS,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 1175 **TITULO:** USO DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS PARA SIMULAÇÃO DE TRATAMENTO POR HIPOTERMIA EM RECÉM-NASCIDOS **EQUIPE:** RÔMULO ROCHA DOS SANTOS,ANA BEATRIZ DE CARVALHO GONZAGA E SILVA,HENRIQUE CONDE CARVALHO DE ANDRADE

**TRABALHO:** 5132 **TITULO:** PROJETO E ANÁLISE ESTRUTURAL DE UM FOGUETE DE SONDAÇÃO ATMOSFÉRICA **EQUIPE:** VINÍCIUS DE MELO MONTEIRO,HUGO DANIEL CAXIAS DAS VIRGENS,ALEXANDRE MAGNO FERREIRA MACHADO,THAMires BUSTILLOS DOS SANTOS,ROBERT FERNANDES CARVALHO FERREIRA,VINÍCIUS MONTE,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO

**TRABALHO:** 751 **TITULO:** ANÁLISE MULTIMODAL DE UM DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADA EM VIBRAÇÃO UTILIZANDO MATERIAL PIEZOELÉTRICO **EQUIPE:** LUCAS AGUIAR PIGLIASCO DA FONSECA,MARCELO A. SAVI,VIRGILIO JUNIOR CAETANO

**TRABALHO:** 4786 **TITULO:** ESTUDO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADAS NA SOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DA ONDA SÍSMICA **EQUIPE:** VINICIUS LIMA MEDEIROS,GABRIEL MARTINS MACHADO CHRISTO,SARAH CAIUBY ARIANI NADAUD,CARLOS EDUARDO DA SILVA,JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES,LEANDRO CARLOS GAZONI

**TRABALHO:** 6600 **TITULO:** BASE DE LANÇAMENTO INTELIGENTE PARA FOGUETES DE SONDAÇÃO **EQUIPE:** JULIA PITANGA CARVALHO,HUGO DANIEL CAXIAS DAS VIRGENS,OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO,LUCAS SILVA CYTRANGULO,ALEXANDRE LANDESMANN,JONAS MENDONÇA LIMA DE GRAVE

**TRABALHO:** 1600 **TITULO:** ANÁLISE DE PARTIDA E PARADA DA BOMBA CENTRÍFUGA PARA UM REATOR DE PESQUISA DO TIPO PISCINA **EQUIPE:** THAYSSA COSTA,SU JIAN

**TRABALHO:** 5201 **TITULO:** ANÁLISE DE CONDIÇÕES DE CONTORNO NÃO-REFLEXIVAS NA SOLUÇÃO NUMÉRICA DA ONDA ELÁSTICA  
**EQUIPE:** PEDRO FELIPPE DUARTE DE OLIVEIRA,CARLOS EDUARDO DA SILVA,JOSÉ LUIS DRUMMOND ALVES

**TRABALHO:** 922 **TITULO:** ESTUDO DA EFICIÊNCIA OPERACIONAL E ECONÔMICA DO AEROPORTO BARTOLOMEU LISANDRO NO TRANSPORTE AÉREO DE PASSAGEIROS PARA ATIVIDADE DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO NA BACIA DE CAMPOS **EQUIPE:** VINICIUS SANCHES MACHADO,VIRGÍLIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO,PEDRO DA MATTIA,BASILIO,LEONARDO MACCHIARULO

**TRABALHO:** 5026 **TITULO:** ANÁLISE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL DE FOGUETE EM VOO SUBSÔNICO **EQUIPE:** STÉPHANIE BARROUIN COSTA FERREIRA DOS ANJOS,MARIA LENINA TRINDADE,GABRIELLE RODRIGUES CORRER,JONAS MENDONÇA LIMA DEGRAVE,ALEXANDRE LANDESMANN,OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO

**Pôster. Petróleo e Gás Natural - Pôster | UNI.POS.637**

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

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1280 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO EM DUTOS DANIFICADOS EM ESCALA REAL SOB PRESSÃO INTERNA **EQUIPE:** GUSTAVO STEFANO,BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO,JÉRÔME LEBLANC

**TRABALHO:** 3962 **TITULO:** MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA A REMOÇÃO DE CO2 DO GÁS NATURAL **EQUIPE:** PEDRO FERNANDES FRANCO,NICOLAS ROGER JEAN-DANIEL MERMIER,CRISTIANO BORGES

**TRABALHO:** 1060 **TITULO:** EFEITO DA ESTRUTURA E MASSA MOLAR DO POLICARDANOL SOBRE A ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMAS-MODELO DE ASFALTENOS **EQUIPE:** LADY JOHANA GIRALDO-PEDROZA,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA,FARID BERNARDO CORTÉS-CORREA,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

**TRABALHO:** 3821 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ÓLEO ATRAVÉS DA INJEÇÃO DE GÁS DE ELEVAÇÃO **EQUIPE:** GUILHERME FAUSTINO PITANGA,THAMires ANELIEZE LEAL GUEDES,PRÍAMO ALBUQUERQUE MELO JUNIOR

**TRABALHO:** 5445 **TITULO:** OBTENÇÃO DE FRAÇÕES DE PETRÓLEO PELO MÉTODO SARA **EQUIPE:** LARISSA SILVA FARIAZ,PAPA MATAR NDIAYE,LIVIA BRAGA MEIRELLES

**TRABALHO:** 1502 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REGRAS DE MISTURA DE VELOCIDADE DO SOM PARA MISTURAS NAS CONDIÇÕES DE RESERVATÓRIO **EQUIPE:** ANA MEHL,DAVID CAETANO,ISAQUE DA SILVA GONÇALVES,INGRID PARREIRAS GAMA

**TRABALHO:** 4361 **TITULO:** FIBRAS OCAS COMPOSTAS COM DUAS CAMADAS PARA REMOÇÃO DE CO2 DO GÁS NATURAL **EQUIPE:** RAFAEL EUDES FERREIRA,CRISTINA CARDOSO PEREIRA,CRISTIANO BORGES

**TRABALHO:** 1221 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES VISCOELÁSTICAS DE GÉIS POLIMÉRICOS À BASE DE GOMA XANTANA E LACTATO DE ALUMÍNIO EM FUNÇÃO DO TEMPO **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,VICTÓRIA MAIA CORDOVIL,CAMILA NOVO DA ROCHA AMARAL,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3942 **TITULO:** MUDANÇAS ESTRUTURAIS DA ISO 9001:2008 PARA A ISO 9001:2015 E A GARANTIA DA QUALIDADE NO LMCP **EQUIPE:** ANA LÍVIA ALVES DE SOUZA OLIVEIRA CAITANO,CARLA MICHELE FROTA DA SILVA,LUCIANA SPINELLI FERREIRA

**TRABALHO:** 894 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM GASOLINAS AUTOMOTIVAS **EQUIPE:** PÂMELA CAMPOS,GISELE ALVES BORGES,KISSYA KROPF,AMANDA PEREIRA FRANCO DOS SANTOS,LUIZ ANTONIO D AVILA

**TRABALHO:** 3617 **TITULO:** PREVISÃO DA VAZÃO DE ÓLEO DE UM POÇO UTILIZANDO REGRESSÃO POR VETORES DE SUPORTE **EQUIPE:** VELEMU LUBISSE,VIRGÍLIO JOSÉ MARTINS FERREIRA FILHO

**TRABALHO:** 4656 **TITULO:** ESTUDO DE METODOLOGIAS PARA MEDAÇÃO DA TAXA DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS E TIPO DE INÓCULO EM REATOR ANAERÓBIO EM ESCALA DE BANCADA PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS **EQUIPE:** LARISSA GRIBEL,JOAO PAULO BASSIN

**Pôster. Polímeros e Materiais Não-Metálicos - Pôster | UNI.POS.640**

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

**24 Oct / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4284 **TITULO:** NANOCOMPÓSITOS DE POLIAMIDA-11 COM GRAFENO E NANOTUBOS DE CARBONO **EQUIPE:** DANIEL XAVIER DE LIMA,BARBARA DE SALLES MACENA DA CRUZ,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

**TRABALHO:** 6761 **TITULO:** ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS VIA MATERIAL MAGNÉTICO À BASE DE PROTEÍNA DE LARVAS DE TENEBRIOS MOLITOR LINNAEUS **EQUIPE:** TIAGO GALDINO SILVA DA COSTA,MOSTAFA ABOELKHEIR,ANTONIETA MIDDEA,ANA ISA PÉREZ CORDOVES,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

**TRABALHO:** 3973 **TITULO:** ESTUDO DA TENACIFICAÇÃO DO PLA COMERCIAL EMPREGANDO L-LACTIDEO GRAFTIZADO COM POLIBUTADIENO DE ALTO TEOR CIS **EQUIPE:** GUSTAVO BRETAS FERNANDES DA SILVA,MARCOS LOPES DIAS,FREDERICO ANDERSON PASSOS SCHOENE

**TRABALHO:** 6275 **TITULO:** FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS DE BAIXO CUSTO DESTINADOS À PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS CARREADORAS **EQUIPE:** PEDRO POMPEU FERNANDES DA COSTA,AMÉLIA DE SANTANA,TIAGO ALBERTINI BALBINO

**TRABALHO:** 347 **TITULO:** SÍNTESE DE BIOPOLÍMERO HIDROFOBICAMENTE MODIFICADO A PARTIR DA GOMA DE CAJUEIRO PARA APLICAÇÃO EM RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,ARIEL RODRIGUES ROCHA FRAGOSO FARIAZ,ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES,LUIZ PALERMO

**TRABALHO:** 4491 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE RECOBRIMENTO DURO NANO ESTRUTURADO EM COMPONENTES PARA BOMBA DE TRANSPORTE PETROQUÍMICO **EQUIPE:** JOHANN CARLOS FIGUEIREDO DA SILVA,SÉRGIO ÁLVARO DE SOUZA CAMARGO JÚNIOR

**TRABALHO:** 297 **TITULO:** ESTUDO DA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE IBUPROFENO INSERIDO EM NANOCOMPÓSITOS DE PLA E MAGNETITA. **EQUIPE:** THABATA CAROLINE DE OLIVEIRA FRANÇA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,EMILIANE DAHER PEREIRA

**TRABALHO:** 4010 **TITULO:** SULFONAÇÃO DE MEMBRANAS CONDUTORAS PROTÔNICAS EPOXÍDICAS PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL **EQUIPE:** THAÍS DE ALMEIDA GOVEIA,JULIA DA SILVA MENEZES,ANA MARIA ROCCO

**TRABALHO:** 6723 **TITULO:** DEPOSIÇÃO DE NANOESTRUTURAS DE CARBONO POR DEPOSIÇÃO QUÍMICA DE VAPOR ASSISTIDO POR PLASMA(PECVD) **EQUIPE:** AUDREY WALLACE DA COSTA BARROS,RENATA SIMAO

**TRABALHO:** 3755 **TITULO:** ESTUDO DO COMPORTAMENTO TÉRMICO E MECÂNICO DE COMPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA

**21 a 27 de OUTUBRO | 2019**

DENSIDADE (PEAD) COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR E COCO **EQUIPE:** CARLA REIS DE ARAUJO,CHEILA GONÇALVES MOTHE,POLYANNA KORT KAMP DIAS,MICHEL SERRA SAMPAIO

**TRABALHO:** 4824 **TITULO:** COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CONCRETOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL PRODUZIDOS COM RESÍDUOS DE ARDÓSIA **EQUIPE:** VICTÓRIA GOMES DOS SANTOS SALLES,VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR,AMANDA PEREIRA VIEIRA

**TRABALHO:** 345 **TITULO:** A SISTEMÁTICA OBTENÇÃO DE HIDROGÉIS À BASE DE QUITOSANA E COPOLÍMERO À BASE DE ACRILAMIDA **EQUIPE:** CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA,MATHEUS DE SOUZA LIMA MENDES

**Oficina. SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - EEFD - OFICINAS | SNCT-PR5-EEFD-2019**

**Local:** CCS-EEFD **Andar:** Térreo **Ginásio Verdão**

**22 Oct / TER**

**09:00 às 17:00**

**TRABALHO:** 2525 **TITULO:** COMPREENDENDO A QUÍMICA VERDE E SUSTENTABILIDADE POR MEIO DE JOGOS **EQUIPE:** ARYANE AZEVEDO MARCINIAK,RAFAEL EUDES FERREIRA,DAYENE RENATA GUIMARÃES DA SILVA,SILMARA FURTADO DA SILVA,LARA AMORIM SILLMAN DA CUNHA,GUILHERME FURTADO BOTELHO,ROGERIO MANHAES SOARES,ARIANE RAPOSO,ESTEVÃO FREIRE,MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES

**23 Oct / QUA**

**09:00 às 17:00**

**TRABALHO:** 2525 **TITULO:** COMPREENDENDO A QUÍMICA VERDE E SUSTENTABILIDADE POR MEIO DE JOGOS **EQUIPE:** ARYANE AZEVEDO MARCINIAK,RAFAEL EUDES FERREIRA,DAYENE RENATA GUIMARÃES DA SILVA,SILMARA FURTADO DA SILVA,LARA AMORIM SILLMAN DA CUNHA,GUILHERME FURTADO BOTELHO,ROGERIO MANHAES SOARES,ARIANE RAPOSO,ESTEVÃO FREIRE,MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES

**24 Oct / QUI**

**09:00 às 17:00**

**TRABALHO:** 2525 **TITULO:** COMPREENDENDO A QUÍMICA VERDE E SUSTENTABILIDADE POR MEIO DE JOGOS **EQUIPE:** ARYANE AZEVEDO MARCINIAK,RAFAEL EUDES FERREIRA,DAYENE RENATA GUIMARÃES DA SILVA,SILMARA FURTADO DA SILVA,LARA AMORIM SILLMAN DA CUNHA,GUILHERME FURTADO BOTELHO,ROGERIO MANHAES SOARES,ARIANE RAPOSO,ESTEVÃO FREIRE,MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). EXPERIMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E ESSENCIAIS POR HIDRODESTILAÇÃO E FLUIDO SUPERCRÍTICO | SECT 13**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco: I Andar: 1º Sala 164 - Grupo de Integração Proc. Químicos**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 2969 **TITULO:** EXPERIMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E ESSENCIAIS POR HIDRODESTILAÇÃO E FLUIDO SUPERCRÍTICO **EQUIPE:** TAYNA DE MORAES ESTEVESES,MONIQUE FERREIRA LEAL,LETICIA JACOVAZZO DE OLIVEIRA,HUGO GOMES D'AMATO VILLARDI,ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 2969 **TITULO:** EXPERIMENTO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E ESSENCIAIS POR HIDRODESTILAÇÃO E FLUIDO SUPERCRÍTICO **EQUIPE:** TAYNA DE MORAES ESTEVESES,MONIQUE FERREIRA LEAL,LETICIA JACOVAZZO DE OLIVEIRA,HUGO GOMES D'AMATO VILLARDI,ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE

**Minicurso (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). MINI CURSO EM AutoCAD | SECT 1**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia **Bloco: D Andar: 1º Sala 104**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 183 **TITULO:** MINI CURSO EM AUTOCAD **EQUIPE:** PAULA VIERO,MATHEUS DA SILVA DIAS,PAUL RICHARD ACURCIO,GUILHERME QUINTELA,MATHEUS JIA CHIANG WU VIDAL,PEDRO JOSE PIRES CARNEIRO

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 183 **TITULO:** MINI CURSO EM AUTOCAD **EQUIPE:** PAULA VIERO,MATHEUS DA SILVA DIAS,PAUL RICHARD ACURCIO,GUILHERME QUINTELA,MATHEUS JIA CHIANG WU VIDAL,PEDRO JOSE PIRES CARNEIRO

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 183 **TITULO:** MINI CURSO EM AUTOCAD **EQUIPE:** PAULA VIERO,MATHEUS DA SILVA DIAS,PAUL RICHARD ACURCIO,GUILHERME QUINTELA,MATHEUS JIA CHIANG WU VIDAL,PEDRO JOSE PIRES CARNEIRO

**Minicurso (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). MINICURSO: ENERGIAS RENOVÁVEIS DO OCEANO | SECT 2**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: C Andar: 2<sup>o</sup> Sala 214 A**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3670 **TITULO:** ENERGIAS RENOVÁVEIS DO OCEANO **EQUIPE:** MILAD SHADMAN,BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO,CAROLINA LANGENEGGER VIDEIRO

**Oficina. OFICINA DE USO DE SOFTWARES PARA ORGANIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÉMICOS | SECT 7**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: H Andar: 2<sup>o</sup> Sala 200 - LIPe**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 5898 **TITULO:** OFICINA DE USO DE SOFTWARES PARA ORGANIZAÇÃO DE TRABALHOS ACADÉMICOS **EQUIPE:** REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,HANDERSON RODRIGUES,EDUARDO ARCHANJO,DANIEL DE SOUSA SILVA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,CLÁUDIA MARQUES DE OLIVEIRA MARINS,GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR,RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS

**Oficina. POLÍMEROS DE ENGENHARIA: FABRICAÇÃO, UTILIZAÇÃO E O DESCARTE | SECT 3**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 1<sup>o</sup> Sala entre os blocos E e F - LPCM**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3890 **TITULO:** POLÍMEROS DE ENGENHARIA: FABRICAÇÃO, UTILIZAÇÃO E O DESCARTE **EQUIPE:** MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA,ANTÔNIO PEDRO ANDRADE DA CUNHA PONCIANO GOMES,CELIO ALBANO DA COSTA NETO

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3890 **TITULO:** POLÍMEROS DE ENGENHARIA: FABRICAÇÃO, UTILIZAÇÃO E O DESCARTE **EQUIPE:** MARYSILVIA FERREIRA DA COSTA,ANTÔNIO PEDRO ANDRADE DA CUNHA PONCIANO GOMES,CELIO ALBANO DA COSTA NETO

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA AO LABORATÓRIO DE TERMOANÁLISE E DE REOLOGIA | SECT 19**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: K, entrada fundos do Bloco E (sala I-164) Andar: 3<sup>o</sup> Lab. Termoanálise e Reologia - Núcleo Biocomb**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 6105 **TITULO:** VISITA AO LABORATÓRIO DE TERMOANÁLISE E DE REOLOGIA **EQUIPE:** RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO,FELIPE SOUTO DA SILVA,RINALDO FARIA DA LUZ

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA AO MAGLEV-COBRA | SECT 8**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 2<sup>o</sup> Sala 254 - MagLev Cobra**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 64 **TITULO:** MAGLEV-COBRA: TRANSPORTE URBANO DO FUTURO **EQUIPE:** RICHARD STEPHAN,JONATHA GOMES TAVARES DE MELLO,MANUELA DOS REIS BARBOSA,LUIZ FELIPE DOS SANTOS LOPES,RUBENS DE ANDRADE JUNIOR

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA GUIADA AO LABORATÓRIO DE GEOTECNIA - SETOR PAVIMENTOS - PEC - COPPE/UFRJ | SECT 14**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Andar: 1<sup>o</sup> Laboratório de Geotecnia - Setor Pavimentos**

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3073 **TITULO:** VISITA GUIADA AO LABORATÓRIO DE GEOTECNIA - SETOR PAVIMENTOS - PEC - COPPE/UFRJ **EQUIPE:** THIAGO ARAGÃO,CAROLINE DIAS AMANCIO DE LIMA,ISADORA GUIMARÃES DOS SANTOS,LARISSA MONTAGNER DE BARROS,LUCAS HENRIQUE VIEIRA,PATRICIA HENNIG OSMARI,THIAGO DELGADO DE SOUZA,THAÍSA MACEDO,DANIEL BEGONHA,GUILHERME CARDozo,RUAN VÍTOR RIBAS DE ARAGÃO

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3073 **TITULO:** VISITA GUIADA AO LABORATÓRIO DE GEOTECNIA - SETOR PAVIMENTOS - PEC - COPPE/UFRJ **EQUIPE:** THIAGO ARAGÃO, CAROLINE DIAS AMANCIO DE LIMA, ISADORA GUIMARÃES DOS SANTOS, LARISSA MONTAGNER DE BARROS, LUCAS HENRIQUE VIEIRA, PATRICIA HENNIG OSMARI, THIAGO DELGADO DE SOUZA, THAÍSA MACEDO, DANIEL BEGONHA, GUILHERME CARDozo, Ruan Vítor Ribas de Aragão

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ | SECT 12**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 1<sup>o</sup> Sala 108 - Lab. Tecnologia Submarina

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 1304 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ I **EQUIPE:** GUSTAVO STEFANO, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN

**TRABALHO:** 3628 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ II **EQUIPE:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN, GUSTAVO STEFANO

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 1304 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ I **EQUIPE:** GUSTAVO STEFANO, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN

**TRABALHO:** 3628 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ II **EQUIPE:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN, GUSTAVO STEFANO

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 1304 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ I **EQUIPE:** GUSTAVO STEFANO, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN

**TRABALHO:** 3628 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA SUBMARINA DA COPPE/UFRJ II **EQUIPE:** BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO, AMANDA KEZEN, GUSTAVO STEFANO

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS VERDES - GreenTec | SECT 9**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: K, entrada fundos do Bloco E (sala I-164) Andar: 2<sup>o</sup> Lab. de Tec. Verdes - Núcleo Biocombustíveis

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 134 **TITULO:** VISITA TÉCNICA AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS VERDES - GREENTEC **EQUIPE:** YORDANKA REYES CRUZ, GISEL CHENARD DIAZ, CAROLINA VIEIRA VIEGAS, WINNY RêGO CARDOSO, MATEUS VICTORIO MARQUES, DONATO ALEXANDRE GOMES ARANDA

**TRABALHO:** 143 **TITULO:** VISITAÇÃO AO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DO HIDROGÊNIO **EQUIPE:** MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, VANESSA RAFAELA CRUZ MOURA BARBALHO, KAROLINE KAISER FERREIRA, JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES, ROBINSON LUCIANO MANFRO

**Oficina. WORKSHOP NOVOS MODELOS DE PRODUÇÃO: IMPRESSÃO 3D E O DESIGN DE SERVIÇOS COMO FERRAMENTAS PARA INOVAÇÃO | SECT 5**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1<sup>o</sup> Sala 104

**22 Oct / TER**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 4353 **TITULO:** WORKSHOP NOVOS MODELOS DE PRODUÇÃO: IMPRESSÃO 3D E O DESIGN DE SERVIÇOS COMO FERRAMENTAS PARA A INOVAÇÃO **EQUIPE:** CARLA CIPOLLA, MATHEUS PEREIRA FERREIRA VENTURA, ENZO ESBERARD ANTUN LIRA, INGRID WAGNER BICO, ANA LUÍSA FERNANDES PEDROSA DE OLIVEIRA

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 4353 **TITULO:** WORKSHOP NOVOS MODELOS DE PRODUÇÃO: IMPRESSÃO 3D E O DESIGN DE SERVIÇOS COMO FERRAMENTAS PARA A INOVAÇÃO **EQUIPE:** CARLA CIPOLLA, MATHEUS PEREIRA FERREIRA VENTURA, ENZO ESBERARD ANTUN LIRA, INGRID WAGNER BICO, ANA LUÍSA FERNANDES PEDROSA DE OLIVEIRA

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). CONHECENDO O PROJETO ECOPONTOS MUDA | SECT 16**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Andar: Térreo Ecoponto Grêmio da COPPE

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3940 TITULO: CONHECENDO O PROJETO ECOPONTOS MUDA EQUIPE: JOÃO PEDRO LIMA,FABIANO VELOSO,KAMARY JOSÉ SANTOS SILVA,RENAN FINAMORE

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). PROTOTIPAGEM RÁPIDA VIA EQUIPAMENTOS CNC | SECT 17**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 2º Sala 240 - Laboratório PRO-PME

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 5361 TITULO: PROTOTIPAGEM RÁPIDA VIA EQUIPAMENTOS CNC EQUIPE: ANAEL SILVA ALVES,INGRID LIMA DA COSTA CASTRO,STELLA ALVES

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA AO LABORATÓRIO DE MODELOS ESTRUTURAIS | SECT 20**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 1º Sala 122 - Lab. de Modelos de Estruturas

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 6463 TITULO: VISITA AO LABORATÓRIO DE MODELOS DE ESTRUTURAS EQUIPE: PAULA VIERO,MICHELE PFEIL,ANA BEATRIZ DE CARVALHO GONZAGA E SILVA,RÔMULO ROCHA DOS SANTOS

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA GUIADA À HORTA COMUNITÁRIA Govz ao Pé da Letras | SECT 18**

**Local:**

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 5363 TITULO: VISITA GUIADA A HORTA COMUNITÁRIA GOVZ AO PÉ DA LETRAS EQUIPE: SANDRO ROGÉRIO DO NASCIMENTO,LUCAS REDKO DE CARVALHO,ISAAC REZENDE MOHAMAD,GIOVANNI FONTANETTO,PABLO PIÑAR ALVES PINTO

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA GUIADA AO LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E AERODINÂMICA DO PEM/COPPE/UFRJ | SECT 15**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 1º Sala 102A - LabMFA

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 3238 TITULO: VISITA GUIADA AO LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS FLUIDOS E AERODINÂMICA DO PEM/COPPE/UFRJ EQUIPE: GUSTAVO CESAR RACHID BODSTEIN,RODRIGO AUGUSTO CAMARA PATRICIO

**Oficina. WORKSHOP: A RELAÇÃO ENTRE DESIGN DE SERVIÇOS E IDENTIDADE VISUAL NA CONSTRUÇÃO DO BRANDING | SECT 6**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: F Andar: 1º Sala 109

**23 Oct / QUA**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 4536 TITULO: WORKSHOP: A RELAÇÃO ENTRE DESIGN DE SERVIÇOS E IDENTIDADE VISUAL NA CONSTRUÇÃO DO BRANDING EQUIPE: CARLA CIPOLLA,ENZO ESBERARD ANTUN LIRA,INGRID WAGNER BICO,MATHEUS PEREIRA FERREIRA VENTURA,ANA LUIZA FERNANDES PEDROSA DE OLIVEIRA

**Oficina. PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PLANO DE CONTINGÊNCIA - "UMA IMPORTANTE FERRAMENTA NA GESTÃO DE RISCOS DE | SECT 4**

**Local:** CT - Centro de Tecnologia Bloco: D Andar: 2º Sala 217

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO:** 4143 TITULO: PRÁTICA DE ELABORAÇÃO DE PLANO DE CONTINGÊNCIA - UMA IMPORTANTE FERRAMENTA NA GESTÃO DO RISCO DE DESASTRES EQUIPE: ALESSANDRA CONDE DE FREITAS, GISELE SILVA BARBOSA, ANDRÉ DE SOUZA AVELAR, GLEYCE DE SOUZA BAPTISTA, LUCAS COSTA, MARCELO ABELHEIRA, ANDRÉ COUTINHO LIMA, ADRIANO BARROSO

21 A 27 DE OUTUBRO | 2019

**VISITA GUIADA (Atividade complementar: 13h às 14h30 ou final de semana). VISITA GUIADA AO NÚCLEO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS (NUMATS) | SECT 11**

**Local: CT - Centro de Tecnologia Bloco: I Andar: 1<sup>o</sup> Sala 110 NUMATS/LABEST**

**24 Oct / QUI**

**13:00 às 14:30**

**TRABALHO: 1045 TITULO: VISITA GUIADA AO NÚCLEO DE MATERIAIS SUSTENTÁVEIS (NUMATS) EQUIPE: OSCAR AURELIO MENDOZA REALES, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR, AMANDA PEREIRA VIEIRA**