

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

## Sessões - Centro de Tecnologia

### Oral - Biotecnologia I / UNI.ORA.236

Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 203 - I

24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 796 TITULO: DENSIFICAÇÃO DE BIOMASSA ALGÁcea COM PELLETS FÚNGICOS PARTICIPANTES: MAGALI CAMMAROTA,HELENA OLIVEIRA,ISABELLI DIAS

ARTIGO: 1002 TITULO: DENSIFICAÇÃO DE BIOMASSA ALGÁcea COM QUITOSANA PARTICIPANTES: LETÍCIA BACELLAR MOTTA,HELENA OLIVEIRA,JULIANA LEITE PINTO,MAGALI CAMMAROTA,OFÉLIA QUEIROZ

ARTIGO: 1003 TITULO: HIDRÓLISE TERMOQUÍMICA E DIGESTÃO ANAERÓBIA DE BIOMASSA ALGÁcea DENSIFICADA COM QUITOSANA PARTICIPANTES: MAGALI CAMMAROTA,LETÍCIA BACELLAR MOTTA,JULIANA LEITE PINTO,OFÉLIA QUEIROZ

ARTIGO: 1011 TITULO: AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE BIOSURFACTANTE EM SUBSTITUIÇÃO A SURFACTANTE COMERCIAL PARA APLICAÇÃO EM EOR PARTICIPANTES: ALAN MAGALHÃES DUARTE,ILSON PARANHOS PÁSQUALINO,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE,LÍVIA VIEIRA ARAUJO DE CASTILHO

ARTIGO: 1974 TITULO: INFLUÊNCIA DO EMPREGO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS NA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTE POR YARROWIA LIPOLYTICA PARTICIPANTES: KARINE MARQUES LENTO DE FREITAS,FABIANE FERREIRA DOS SANTOS,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

ARTIGO: 3061 TITULO: INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E A INDÚSTRIA QUÍMICA PARTICIPANTES: PATRICIA MORGADO VAZ,SUZANA BORSCHIVER,ALINE SOUZA TAVARES

ARTIGO: 3374 TITULO: PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS PSEUDO-VIRAIS (VLPS) DE VÍRUS ZIKA POR CÉLULAS CHO RECOMBINANTES CULTIVADAS EM BIORREATOR DO TIPO TANQUE AGITADO PARTICIPANTES: LUCAS DOS SANTOS SILVA,LEDA DOS REIS CASTILHO,ARGIMIRO RESENDE SECCHI,JASPER MOLTRECHT

ARTIGO: 4094 TITULO: INFLUÊNCIA DA IDADE DO PRÉ-INÓCULO DA BACTÉRIA CLOSTRIDIUM BUTYRICUM NA PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL PARTICIPANTES: MARIANA FERREIRA DUTRA CORRÊA,TATIANA FELIX FERREIRA,MARIA ALICE ZARUR COELHO,FERNANDA FARIA MARTINS

### Oral - Computação e Tecnologias da Informação I / UNI.ORA.238

Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206

24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h

ARTIGO: 148 TITULO: DETECÇÃO DE OBJETOS ABANDONADOS EM AMBIENTES CARREGADOS UTILIZANDO DEEP RESIDUAL NEURAL NETWORKS PARTICIPANTES: BRUNO MACHADO AFONSO,PEDRO PAULO MIRANDA DE FREITAS,EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA,SERGIO LIMA NETTO

ARTIGO: 782 TITULO: ESTIMAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANAL SUBMARINO EM ÁGUAS RASAS PARTICIPANTES: MARIA LUIZA COSTA VIANNA,VINÍCIUS MESQUITA DE PINHO,RAFAEL DA SILVA CHAVES,MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS

ARTIGO: 809 TITULO: CONCEPÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA PARTICIPANTES: ALAN TENDLER LEIBEL BACELLAR,TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS

ARTIGO: 1057 TITULO: VALIDAÇÃO DA FERRAMENTA DE CÁLCULO DE CURTO-CIRCUITO DO PROGRAMA SIMULIGHT PARTICIPANTES: BRUNO PESTANA,TATIANA MARIANO LESSA DE ASSIS

ARTIGO: 1070 TITULO: MODELAGEM E TRATAMENTO ACÚSTICO DE AMBIENTES URBANOS PARTICIPANTES: LUCAS DO VALE SANTOS,MARIANE PETRAGLIA

ARTIGO: 1202 TITULO: REDES NEURAIS PROFUNDAS NA CLASSIFICAÇÃO DE SINAIS DE SONAR PASSIVO PARTICIPANTES: LUCAS DE ANDRADE CERQUEIRA,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,NATANAEL NUNES DE MOURA JUNIOR

ARTIGO: 1303 TITULO: ESTUDO SOBRE REDES NEURAIS CLASSIFICADORAS COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARTICIPANTES: JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES,OLAVO ARGÔLO BATISTA SAMPAIO

ARTIGO: 4320 TITULO: IMPACTO DA COMPRESSÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE SENSORIAMENTO URBANO PARTICIPANTES: FELIPE FERREIRA DA SILVA,LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALSKI COSTA,PEDRO BRACONNOT VELLOSO,PEDRO HENRIQUE CRUZ CAMINHA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup>** SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017  
[www.siac.ufrj.br](http://www.siac.ufrj.br)

**Oral - Dinâmica de Fluidos I / UNI.ORA.241**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 55 TITULO: ANÁLISE UNIDIMENSIONAL DE CIRCULAÇÃO NATURAL MONOFÁSICA EM REGIME PERMANENTE  
PARTICIPANTES: ESTER SILVEIRA ALMEIDA,SU JIAN

ARTIGO: 135 TITULO: ESCOAMENTO EM ESPAÇO ANULAR PARTICIPANTES: ISRAEL DE OLIVEIRA MACHADO DE OLIVEIRA  
MACHADO,JULIANA VIANNA VALERIO

ARTIGO: 656 TITULO: ANALISE ACOPLADA TERMO-HIDRAULICA-NEUTRONICA DE UM SUBCANAL DE RESFRIAMENTO DE UM REATOR  
PWR USANDO TECNICAS DE FLUIDODINAMICA COMPUTACIONAL PARTICIPANTES: FELIPE PORTO RIBEIRO,CAROLINA DA SILVA  
BOURDOT DUTRA,SU JIAN

ARTIGO: 745 TITULO: SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO ESCOAMENTO DE FLUIDO VISCOELÁSTICO NO REÔMETRO MULTIPASSE USANDO  
O SOFTWARE OPENFOAM PARTICIPANTES: MATHEUS CALHEIROS FERNANDES CADORINI,ANDRÉ MOREIRA DE CASTRO,ARGIMIRO  
RESENDE SECCHI,JULIANA OLIVEIRA PEREIRA

ARTIGO: 812 TITULO: BIRREFRINGÊNCIA INDUZIDA POR ESCOAMENTO PARA OBTENÇÃO DO CAMPO DE TENSÕES EM POLÍMEROS  
FUNDIDOS PARTICIPANTES: THAYNA PINTO REIS,ANDRÉ MOREIRA DE CASTRO,ARGIMIRO RESENDE SECCHI,JULIANA OLIVEIRA  
PEREIRA,MATHEUS CALHEIROS FERNANDES CADORINI

ARTIGO: 837 TITULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE MODELOS DE TURBULÊNCIA NA SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE  
HIDROCICLONES COM FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL PARTICIPANTES: RAPHAEL ANDRADE ELOI DE OLIVEIRA,TANIA SUAIDEN  
KLEIN,RODRIGO PETRONE

ARTIGO: 970 TITULO: DETECÇÃO DE VÓRTICES EM ESCOAMENTOS HIDRODINÂMICOS INSTÁVEIS: CASOS PARADIGMÁTICOS  
PARTICIPANTES: TIAGO FONTOURA PEREIRA,LUCA MORICONI

ARTIGO: 2006 TITULO: ANÁLISE DO ESCOAMENTO TURBULENTO ENTRE PLACAS PARALELOS ATRAVÉS DE TRANSFORMADA  
INTEGRAL PARTICIPANTES: ERICK FRANK DE PINHO,CAROLINA COTTA

**Oral - Energias Renováveis I / UNI.ORA.243**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 679 TITULO: IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA APlicado a MICRO-REDE DO LEMT  
PARTICIPANTES: ELISA TOSHIE HARADA,GUSTAVO LEAL,MAURICIO AREDES,MAYNARA AZEVEDO AREDES,MARCELLO DA SILVA  
NEVES

ARTIGO: 2002 TITULO: TRATAMENTO ANAERÓBIO EM DUAS FASES (ACIDOGÊNICA E METANOGENÉTICA) DE VINHOTO DE PRIMEIRA  
GERAÇÃO VISANDO AO AUMENTO DA PRODUÇÃO DE METANO PARTICIPANTES: MAGALI CAMMAROTA,LUCAS SILVA  
GOMES,VERÔNICA MARINHO FONTES ALEXANDRE

ARTIGO: 2086 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE BIODIGESTORES ANAERÓBIOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DA  
CODIGESTÃO DO RESÍDUO ORGÂNICO DA CAIXA DE GORDURA E ESGOTO PARTICIPANTES: CLAUDINEI DE SOUZA GUIMARÃES,LEO  
JORGE MIRANDA ALVES,LEONARDO RAMOS,CLARA CASTANHA BONOSO,DAVID RODRIGUES DA SILVA MAIA

ARTIGO: 2102 TITULO: COLETA DE ENERGIA DO AMBIENTE ATRAVÉS DE GERADORES ELETROSTÁTICOS BASEADOS EM  
CAPACITORES VARIÁVEIS PARTICIPANTES: ANTONIO CARLOS MOREIRÃO DE QUEIROZ,KRISHYAN SHANTY F M ARAUJO

ARTIGO: 2114 TITULO: PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE MÁQUINAS VIRTUAIS EM MICRORREDES AC PARTICIPANTES: FÁBIO  
ANDRADE LEITE ALVES,MAURICIO AREDES,JORGE CAICEDO

ARTIGO: 2145 TITULO: ELETROLITO SÓLIDO POLIMÉRICO PARA PEMFC BASEADO EM UMA REDE POLIMÉRICA SEMI-  
INTERPENETRANTE PARTICIPANTES: ALEXANDRE SUCRO MORAES GALVÃO CARVALHO,ANA MARIA ROCCO

ARTIGO: 2355 TITULO: ENERGIA FOTOVOLTAICA NO BRASIL - DEMANDAS E PROBLEMAS DA INSERÇÃO NO MERCADO BRASILEIRO  
PARTICIPANTES: FELIPE CETALE SANTOS DRUMMOND,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

**Oral - Materiais Cimentícios / UNI.ORA.247**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

**24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 494 TITULO: ESTUDO DA ADIÇÃO DE TRINIDAD LAKE ASPHALT (TLA) COMO MODIFICADOR DE LIGANTES E MISTURAS ASFÁLTICAS PARTICIPANTES: RICARDO FENGLER,RODRIGO MORAES DA SILVA,THIAGO ARAGÃO

---

ARTIGO: 571 TITULO: INVESTIGAÇÃO DE PROPRIEDADES QUÍMICAS, REOLÓGICAS E DE MORFOLOGIA SUPERFICIAL DE UM LIGANTE ASFÁLTICO ENVELHECIDO E REJUVENESCIDO PARTICIPANTES: PATRICIA HENNIG OSMARI,OTÁVIO ANDRADE E MELLO,THIAGO ARAGÃO

---

ARTIGO: 787 TITULO: VERIFICAÇÃO DE MUDANÇA MICROESTRUTURAL EM UM LIGANTE ASFÁLTICO POR MEIO DE NANOINDENTAÇÃO COM UM MICROSCÓPIO DE FORÇA ATÔMICA PARTICIPANTES: THAÍSA MACEDO,RENATA SIMÃO,THIAGO ARAGÃO,LENI LEITE

---

ARTIGO: 789 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE PROPRIEDADES DE FRATURA DE MISTURAS ASFÁLTICAS DE AGREGADO FINO PARA DIFERENTES TEMPERATURAS E TAXAS DE CARREGAMENTO PARA GEOMETRIAS SCB, DC(T) E SE(B) PARTICIPANTES: GUSTAVO ADOLFO BADILLA VARGAS,THIAGO ARAGÃO,DIEGO ARTHUR HARTMANN,ALEX DUARTE DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 1120 TITULO: EFEITO DE FIBRAS DE SEMENTE DE MANGA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CIMENTO PARTICIPANTES: BIANCA RODRIGUES MOURA,GEIZA OLIVEIRA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

---

ARTIGO: 1406 TITULO: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SABUGO DE MILHO PARA APLICAÇÃO EM MATRIZES CIMENTÍCIAS PARTICIPANTES: ANDREZIELY MATOS VIEIRA,CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE,GISELA KLOC LOPES

---

ARTIGO: 2149 TITULO: RELEITURA DE PROCESSO CONSTRUTIVO VERNACULAR COM O USO DE ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO-FIBRAS DE SISAL AUTOADENSÁVEL E ENTRAMADO DE BAMBU PARTICIPANTES: ANNE BEATRIS ROCHA,ADRIANA PAIVA DE SOUZA MARTINS,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**Oral - Materiais e Estruturas Geotécnicas / UNI.ORA.250**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Sala 203A**

**24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 63 TITULO: COMPORTAMENTO DE MUROS DE SOLO REFORÇADO SOB CARGAS DE DIFERENTES LARGURAS PARTICIPANTES: LUIS PAULO ANDRIOLI VIEIRA DE OLIVEIRA,MAURICIO EHRLICH,RAQUEL MARIANO LINHARES

---

ARTIGO: 1395 TITULO: ANÁLISE DE UM ESCORREGAMENTO ATIVADO POR EROSÃO PARTICIPANTES: MATIAS FARIA RODRIGUES,LEONARDO DE BONA BECKER,ANA PAULA FONSECA

---

ARTIGO: 1823 TITULO: ESTUDO DE COMPORTAMENTO DE SOLOS LATERÍTICOS A PARTIR DE ENSAIOS DE QUEBRA DE GRUMOS, POR ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL PARTICIPANTES: LEONARDO DE BONA BECKER,ISABELLE DA SILVA QUIRINO,ANA PAULA FONSECA

---

ARTIGO: 1987 TITULO: ESTABILIDADE DE TALUDES SUBMARINOS PARTICIPANTES: IAN GONCALVES VIEIRA,MARIA CASCÃO FERREIRA DE ALMEIDA,MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,SAMUEL FELIPE MOLLEPAZA TARAZONA,FELIPE MIRANDA DA SILVA

---

ARTIGO: 3738 TITULO: CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E REOLÓGICA DE CAULIM PARA USO EM MODELAGEM CENTRÍFUGA DE DEBRIS FLOW SUBMARINO PARTICIPANTES: DEISE TREVIZAN PELLISSARO,MARCELO MUTA HOTT,MÁRCIO DE SOUZA SOARES DE ALMEIDA,MAYARA DIAS DELGADO LOPES,IAGO ANDREU

---

ARTIGO: 4517 TITULO: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA NO SURGIMENTO DE DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES PARTICIPANTES: CAROLINE DIAS AMANCIO DE LIMA,THIAGO ARAGÃO,YURI SENRA SCHUBERT

---

ARTIGO: 4574 TITULO: AVALIAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE METODOLOGIAS EMPÍRICAS DE PREVISÃO DO MÓDULO DINÂMICO DE MISTURAS ASFÁLTICAS TÍPICAS BRASILEIRAS PARTICIPANTES: PEDRO GOECKS,LUIS ALBERTO HERRMAN DO NASCIMENTO,THIAGO ARAGÃO

---

ARTIGO: 5257 TITULO: ENSAIOS DE CISALHAMENTO POR TORÇÃO PARA ESTUDO DE QUEBRA DE GRUMOS EM SOLOS LATERÍTICOS PARTICIPANTES: JULIANA MUSSI FRANCO,LEONARDO DE BONA BECKER

**Oral - Sustentabilidade e Empreendedorismo Social / PEX.ORA.119**

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

**24 Oct / TER - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 1253 TITULO: CONVERSORES CC/CC COM RASTREAMENTO DE MÁXIMA POTÊNCIA APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA BOMBEAMENTO E PROPULSÃO DE EMBARCAÇÃO PARTICIPANTES: MARCELA SALOMÃO LOPES COSTA,LUÍS GUILHERME ROLIM

---

ARTIGO: 1349 TITULO: COMPOSTA CT: COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO COM FOLHAS SECAS DA MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES PARTICIPANTES: TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA,MONICA PERTEL,WILLIAM HESTER,HELOISA TEIXEIRA FIRMO,PAULA FERNANDES DE BRITO

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GUILIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA - SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 2902 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTOS PEDAGÓGICOS SOBRE O TEMA DE DESASTRES ASSOCIADOS A DESLIZAMENTOS NO ESPAÇO CIÊNCIA VIVA PARTICIPANTES: MARCOS BARRETO DE MENDONÇA MENDONCA,MARCOS VINÍCIUS COSTA DE CARVALHO

---

ARTIGO: 3062 TITULO: ALDEIA INDÍGENA ITAXIM PARATI-MIRIM GUARANI MBYÁ : RELATOS SOBRE O FORTALECIMENTO DA PARTICIPAÇÃO UMA LIDERANÇA FEMININA NA LUTA DE CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS E A BUSCA POR UMA EDUCAÇÃO DIFERENCIADA PARTICIPANTES: PAULA CALLEGARIO DE SOUZA,SANDRO ROGÉRIO DO NASCIMENTO,SIDNEY LIANZA,LUÍS GUILHERME ROLIM

---

ARTIGO: 5526 TITULO: INTRODUÇÃO A LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA PARTICIPANTES: VICTOR HUGO JARDIM MUNIZ,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA

---

ARTIGO: 5569 TITULO: A INFORMÁTICA COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO DE EMPREENDIMENTOS POPULARES PARTICIPANTES: ELIANE RIBEIRO PEREIRA,GONÇALO GUIMARÃES,JOSÉ ROBERTO MAFRA,ROBERTO WESTENBERGER,PEDRO GUIMARÃES DEL REI,RODRIGO TOLEDO DE JESUS,RAFAEL VIEIRA WESTENBERGER,LAURITA HARGREAVES

---

ARTIGO: 5591 TITULO: PRINCIPAIS RESULTADOS DA PESQUISA DE AVALIAÇÃO PARTICIPATIVA, QUALITATIVA E QUANTITATIVA DO PROGRAMA NACIONAL DE APOIO ÀS INCUBADORAS DE COOPERATIVAS POPULARES - PRONINC PARTICIPANTES: LAYSSA RAMOS MAIA DE ALMEIDA,FELIPE ADDOR,ÍCARO MORENO DE SOUZA MELO,THAIS OLIVEIRA,ROSINA PÉREZ MENAFRA,THAIS OLIVEIRA SILVA

---

**Pôster - Biotecnologia - Pôster / UNI.POS.457**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - II**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 18 TITULO: OTIMIZAÇÃO DE EXPRESSÃO EM E. COLI DO DOMÍNIO D3 DA DM43, UM INIBIDOR DE VENENO DE SERPENTES PARTICIPANTES: ANA CAROLINA PEREIRA DE OLIVEIRA,SAULO MARTINS VIEIRA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA,JONAS ENRIQUE PERALES AGUILAR

---

ARTIGO: 603 TITULO: EVOLUÇÃO DO DOMÍNIO BRCT: ESTUDO DE CASO COM A PROTEÍNA DE SUSCETIBILIDADE AO CÂNCER DE MAMA TIPO 1 (BRCA1) PARTICIPANTES: BIANCA CARNEIRO,LUCAS ARAUJO FREITAS,RAFAEL DIAS MESQUITA,GLÓRIA REGINA CARDOSO BRÁZ

---

ARTIGO: 742 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA PROSPECÇÃO DE PROTEÍNAS EM GENOMAS PARTICIPANTES: MARIA CLARA REIS NUCCI,PRISCILA BASTOS PINHEIRO,YURI SILVEIRA RODRIGUES,RAFAEL DIAS MESQUITA

---

ARTIGO: 1147 TITULO: FIBRA DE MANGA (MANGIFERA INDICA L.) COMO SUPORTE PARA IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES DE THERMOMYCES LANUGINOSUS E CANDIDA ANTARCTICA: APLICAÇÃO EM BATELADA E EM FLUXO CONTÍNUO PARTICIPANTES: EDUARDO FRANGELLI,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

---

ARTIGO: 1393 TITULO: AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE GRUPOS FUNCIONAIS CELULOLÍTICOS DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA MATA ATLÂNTICA PARTICIPANTES: JULIA RAMOS DE SOUZA BARUQUE,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,JOAO GABRIEL SABACK DE ARAUJO

---

ARTIGO: 1441 TITULO: PRODUÇÃO DE ENZIMAS RELACIONADAS À VIRULÊNCIA DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS PARTICIPANTES: ISABEL CRISTINA GOMES SANTOS,JAQUELINE DO NASCIMENTO SILVA,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

---

ARTIGO: 3031 TITULO: AVALIAÇÃO IN SILICO DO MODO DE LIGAÇÃO DE INSETICIDAS NEUROTÓXICOS EM CARBOXILESTERASES DETOXIFICANTES DE AEDES AEGYPTI PARTICIPANTES: PRISCILA BASTOS PINHEIRO,RAFAEL DIAS MESQUITA,LARISSA RODRIGUES DE SOUZA,ANDRÉ LUIZ QUINTANILHA TORRES

---

ARTIGO: 4215 TITULO: SELEÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS PRODUTORES DE HIDROLASES A PARTIR DE AMOSTRAS DA ANTÁRTICA CHILENA PARTICIPANTES: MATEUS GOMES DE GODOY,JOICE DE SOUZA ROCHA,CAROLINA REIS GUIMARÃES

---

ARTIGO: 4465 TITULO: FORMAÇÃO DE PHA POR CULTURAS MISTAS DE BACTÉRIAS PARTICIPANTES: TITO LIVIO MOITINHO ALVES,JOAO PAULO BASSIN,ANA ALICE CORDEIRO

---

ARTIGO: 5216 TITULO: QUANTIFICAÇÃO ABSOLUTA DE PROTEÍNAS CONTENDO TAG DE GFP VIA PROTEÔMICA DIRECIONADA PARTICIPANTES: ANA BEATRIZ DE ARAUJO JACOB,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA

---

ARTIGO: 5465 TITULO: A GEOMETRIA FRACTAL DAS BOLAS DE PAPÉIS E DO CÓRTEX CEREBRAL PARTICIPANTES: MAYSA LANDIM VENANCIO,BRUNO MOTA

---

**Oral - Biotecnologia II / UNI.ORA.237**

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

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 848 TITULO: ESCORE DE GRAVIDADE PARA A POLINEUROPATHIA AMILOIDÓTICA FAMILIAR BASEADO EM REDES NEURAIS  
ARTIFICIAIS PARTICIPANTES: LUCAS LOPES ROLIM, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS, DEBORA FOGUEL

---

ARTIGO: 1104 TITULO: MIMETIZAÇÃO DE SENSAÇÕES DE TEMPERATURA COM CORRENTE SENOIDAL PARA NEUROFEEDBACK EM INTERFACES CÉREBRO- MÁQUINA-CÉREBRO PARTICIPANTES: AMANDA FERNANDES DE OLIVEIRA, CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO

---

ARTIGO: 5121 TITULO: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) COM VITAMINA E COMO AGENTE ANTIOXIDANTE PARTICIPANTES: ISABEL DE FREITAS, FLORA FERREIRA DUARTE DE OLIVEIRA, LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, MARIANA SATO DE SOUZA BUSTAMANTE MONTEIRO, MARIA INÉS BRUNO TAVARES

---

ARTIGO: 5199 TITULO: MODELAGEM COMPUTACIONAL DE MINI BIORREATORES PARA CULTURA DE ORGANÓIDES PARTICIPANTES: IASMIN LOUZADA HERZOG, NILTON PEREIRA DA SILVA, HELCIO RANGEL BARRETO ORLANDE

---

ARTIGO: 5215 TITULO: ESTUDO DA COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTIVO PARA PRODUÇÃO DE ERITRITOL PELA LEVEDURA YARROWIA LIPOLYTICA IMUFRJ 50682 PARTICIPANTES: ANA BEATRIZ FERREIRA RANGEL, FELIPE VALLE DO NASCIMENTO, MARIA ALICE ZARUR COELHO

---

ARTIGO: 5739 TITULO: RESPOSTAS FISIOLÓGICAS A MUDANÇAS DE DIFÍCULDADE DE UM VIDEOGAME PARTICIPANTES: EDUARDO FERNANDO DOS SANTOS ARAUJO, ALEXANDRE VISINTAINER PINO, FREDERICO CAETANO JANDRE DE ASSIS TAVARES, JULIANA PEREIRA LOUREIRO

**Pôster - Biotecnologia Industrial / UNI.POS.658**

**Local: CT Bloco: C Andar: 2º Hall do Bloco C - II**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 653 TITULO: PRODUÇÃO DE CARBOIDRATOS EM CIANOBACTÉRIAS CULTIVADAS SOB FATORES ABIÓTICOS PARTICIPANTES: JULIANA LEITE PINTO, CAROLINA FERNANDO DOS SANTOS, JOSÉ MEDEIROS, RICARDO MOREIRA CHALOUB, OFÉLIA QUEIROZ

---

ARTIGO: 724 TITULO: AVALIAÇÃO DE RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DE CACAU PARA PRODUÇÃO DE BIOPRODUTO PARTICIPANTES: MICHELE CALDEIRA MAGDALENA, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, AYLA SANTANA DA SILVA

---

ARTIGO: 735 TITULO: CARACTERIZAÇÃO E PROCESSAMENTO DE BAGAÇO DE MALTE PARA PRODUÇÃO DE BIOPRODUTOS PARTICIPANTES: MICHELE CALDEIRA MAGDALENA, MARIA ANTONIETA PEIXOTO GIMENES COUTO, AYLA SANTANA DA SILVA, LUIZA DO LAGO LINHARES

---

ARTIGO: 1583 TITULO: PRODUÇÃO DE BIOCATALISADOR ENZIMÁTICO POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO E APLICAÇÃO NA SÍNTese DE BIODIESEL E DE BIOLUBRIFICANTES PARTICIPANTES: JULIANA GOMES SANTOS, ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIAR, JAQUELINE DO NASCIMENTO SILVA, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

---

ARTIGO: 1784 TITULO: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DO PARQUE NACIONAL DE ITATIAIA NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES TÊXTEIS PARTICIPANTES: RAFAEL RODRIGUES SILVA FERREIRA, JOÃO VICTOR FERNANDES DO NASCIMENTO, RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 3207 TITULO: EFEITO DO ULTRASSOM NAS ATIVIDADES ENZIMÁTICAS DE DIFERENTES ISOFORMAS DE LIPASES DE YARROWIA LIPOLYTICA PARTICIPANTES: RAFAEL BERBARA RATIER, MARIEL ALKINDAR SOARES, THAMires CARVALHO DOS SANTOS, PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

---

ARTIGO: 3399 TITULO: USO DE SUPORTES NANOMAGNÉTICOS PARA A IMOBILIZAÇÃO DE LIPASES PARTICIPANTES: JULIANA DE JESUS FELIX FAGUNDES, RAPHAEL OLIVEIRA SENA, ROSANA OLIVEIRA HENRIQUES, DÉBORA DE OLIVEIRA, ELIANE CIOLATTI, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE, EVELIN ANDRADE MANOEL

---

ARTIGO: 3918 TITULO: PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL DCCR COM SUPLEMENTAÇÃO DO MEIO DE CULTIVO DE METHYLOCYSTIS HIRSUTA UTILIZANDO METANO COMO FONTE DE CARBONO PARTICIPANTES: CAMILA RUIZ LOPEZ, RODRIGO PIMENTEL FERNANDES, NEI PEREIRA JUNIOR, MANUELA TEMTEMPLES DE CARVALHO

---

ARTIGO: 3958 TITULO: DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE VOLUMÉTRICO DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA (KLA) PELO MÉTODO DA DESGASEIFICAÇÃO EM BIORREATORES AIRLIFT E AGITADO MECANICAMENTE PARTICIPANTES: MANUELA TEMTEMPLES DE CARVALHO, RODRIGO PIMENTEL FERNANDES, NEI PEREIRA JUNIOR, CAMILA RUIZ LOPEZ

---

ARTIGO: 4936 TITULO: APROVEITAMENTO DE COPRODUTO DO REFINO DE ÓLEO DE PALMA PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES ETÍLICOS A PARTIR DE BIOCATALISADOR HOME-MADE PARTICIPANTES: ELIANE CIOLATTI, TABITA PIZONI DA SILVA, THAMires BERALTO, MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO, JULIA DE MACEDO ROBERT, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, EVELIN ANDRADE MANOEL, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE

---

ARTIGO: 4989 TITULO: IMOBILIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE LIPB RECOMBINANTE EM SUPORTES DO TIPO CASCA-NÚCLEO PARTICIPANTES: THAMires BERALTO, TABITA PIZONI DA SILVA, MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO, JULIA DE MACEDO ROBERT, JOSE CARLOS COSTA DA SILVA PINTO, ELIANE CIOLATTI, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE, EVELIN ANDRADE MANOEL

**Pôster - Ciência e Tecnologia de Alimentos / UNI.POS.466**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - I**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ

39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL

9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ

4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 54 TITULO: CONFIRMAÇÃO DE DIFERENÇAS SENSORIAIS SIGNIFICATIVAS DE BISCOITO DOCE LAMINADO PARA TESTES POSTERIORES COM AVALIADORES TREINADOS E CONSUMIDORES PARTICIPANTES: LUIZA VETTORAZZI LOPEZ,JESSICA JUSTINO DA SILVA SILVESTRE,LAURO LUÍS MARTINS MEDEIROS DE MELO,EVELINE LOPES ALMEIDA

---

ARTIGO: 651 TITULO: ANÁLISE DE ÉSTERES METÍLICOS DE ÁCIDO GRAXOS DO ÓLEO DO GRÃO DE CAFÉ VERDE OBTIDOS POR MICRO-ONDAS. PARTICIPANTES: ANNA TSUKUI,RODRIGO MENDONÇA VELLOSO DA SILVA,CLAUDIA M. REZENDE

---

ARTIGO: 2313 TITULO: OBTENÇÃO DE CORANTE AZUL A PARTIR DO FRUTO JENIPAPO. PARTICIPANTES: TAYNA DE MORAES ESTEVEZ,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA

---

ARTIGO: 2534 TITULO: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE EXTRAÇÃO DO ÓLEO ESSENCEIAL DA PIMENTA ROSA (S. TEREBINTHIFOLIUS) USANDO FLUIDO SUPERCRÍTICO PARTICIPANTES: MATHEUS RICARDO DA SILVA LEITE,PAULO VICTOR DA SILVA CARVALHO,ANA LUCIA BARBOSA DE SOUZA,MARISA FERNANDES MENDES,DOUGLAS SIQUEIRA DE ALMEIDA CHAVES,FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA

---

ARTIGO: 2819 TITULO: ESTUDO DA ATIVIDADE DA ENZIMA PEROXIDASE EXTRAIÐA DO FEIJÃO CARIOCA NA PRESENÇA DO HERBICIDA SIMAZINA PARTICIPANTES: MORGANA PEREIRA SOARES,FRANCISCA MIHOS,ANDREA MEDEIROS SALGADO

---

ARTIGO: 3292 TITULO: ESTUDO DO COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE NÉCTAR DE UVA COM E SEM ADIÇÃO DE HIDROCOLÓIDES PARTICIPANTES: CARLA REIS DE ARAUJO,CHEILA GONÇALVES MOTHE,DAYANANDRA PEREIRA DE ABREU

---

ARTIGO: 4082 TITULO: EFEITO DO PROCESSAMENTO DOMÉSTICO DO FEIJÃO PRETO (PHASEOLUS VULGARIS L.) PARA O CONTEÚDO DE ÁCIDO FÍTICO PARTICIPANTES: GABRIEL MARTINS,VANESSA NACIUK CASTELO BRANCO,DANIEL PERRONE

---

ARTIGO: 4336 TITULO: ANÁLISE REOLÓGICA DE MASSAS DE BISCOITOS LAMINADOS SEM GLÚTEN À BASE DE FARINHA DE BATATA DOCE E POLVILHOS PARTICIPANTES: BÁRBARA NOGUEIRA DE SOUSA PESSANHA,DALILA OLIVEIRA BRAGA,MICHELLE GONÇALVES MOTHE,EVELINE LOPES ALMEIDA

---

ARTIGO: 4399 TITULO: COMPOSTOS FENÓLICOS LIGADOS ÀS MELANOIDINAS CONTRIBUEM PARA UMA ELEVADA INGESTÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS NA DIETA BRASILEIRA PARTICIPANTES: RAPHAEL LIMOEIRO,GENILTON ALVES DA SILVA,DANIEL PERRONE

---

## **Oral - Computação e Tecnologias da Informação II / UNI.ORA.239**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 23 TITULO: IDENTIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE OBSTÁCULOS NO ASFALTO DE VIAS DE RODAGEM COM VISTA AO EMPREGO DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARTICIPANTES: LUCAS CAVALCANTI ADORNO,FLÁVIO LUIS DE MELLO,FABRICIO FIRMINO DE FARIA

---

ARTIGO: 1366 TITULO: REDES NEURAIS ESPECIALISTAS PARA A DETECÇÃO DE EVENTOS FÍSICOS RAROS DE ALTAS ENERGIAS PARTICIPANTES: AMANDA CAMACHO NOVAES DE OLIVEIRA,WERNER SPOLIDORO FREUND,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS,LUIZ PEREIRA CALÔBA

---

ARTIGO: 2123 TITULO: MODELAGEM E ESTUDO DE DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARTICIPANTES: JULIANO RAMALDES FREIRE,MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA,FELIPE GOMES DE OLIVEIRA CABRAL

---

ARTIGO: 2173 TITULO: OTIMIZAÇÃO DE UM DETECTOR DE MELHORES MOMENTOS DE TRANSMISSÕES TELEVISIVAS DE FUTEBOL PARTICIPANTES: CAROLINA LAZZARI BEZ,EDUARDO ANTONIO BARROS DA SILVA,JOÃO BAPTISTA DE OLIVEIRA E SOUZA FILHO

---

ARTIGO: 2680 TITULO: UM MODELO EM REDES DE PETRI PARA A ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE BALANCEAMENTO DE SISTEMAS PÚBLICOS DE COMPARTILHAMENTO DE BICICLETAS PARTICIPANTES: BRAIAN IGREJA DE FREITAS,INGRID ANTUNES,JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASILIO

---

ARTIGO: 2695 TITULO: AVALIAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE PREDITIVO MULTIVARIÁVEL APLICADAS À PLANTA TENNESSEE-EASTMAN PARTICIPANTES: PEDRO DE AZEVEDO DELOU,ARGIMIRO RESENDE SECCHI,RAFAEL BRANDAO DEMUNER

---

ARTIGO: 3577 TITULO: ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDORES EM UMA NUVEM IAAS UTILIZANDO OPENSTACK PARTICIPANTES: VICTOR DA SILVA NASCIMENTO,MIGUEL ELIAS M. CAMPISTA

---

ARTIGO: 3578 TITULO: ESTIMATIVA DO DESEMPENHO ENERGÉTICO DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS USANDO APRENDIZADO BASEADO EM INSTÂNCIAS PARTICIPANTES: ALOÍSIO CARLOS DE PINA,JOSE LUIZ NEGREIRA CASTRO DE OLIVEIRA,DANIEL BEGONHA

---

## **Oral - Dinâmica de Fluidos II / UNI.ORA.242**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBD/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 1138 TITULO: CARACTERÍSTICAS BIOMECÂNICAS E AERODINÂMICAS DE UM PTEROSAURO PARTICIPANTES: ERIC CLARO DITTRICH,RODRIGO LAGE SACRAMENTO,JULIANA LOUREIRO

---

ARTIGO: 2223 TITULO: ESTUDO DE CONCEPÇÃO PARA SOLUÇÕES DE DRENAGEM E CONTROLE DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO ACARI - RJ PARTICIPANTES: BIANCA MARIA GOMES DA SILVA,MARCELO GOMES MIGUEZ,MATHEUS MARTINS DE SOUSA

---

ARTIGO: 2976 TITULO: COEFICIENTE DE SORET VIA DINÂMICA MOLECULAR DE NÃO EQUILÍBRIO: COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS EM MISTURAS DE CO<sub>2</sub> E HIDROCARBONETOS PARTICIPANTES: THIAGO JOSÉ PINHEIRO DOS SANTOS,FREDERICO WANDERLEY TAVARES,CHARLLES RUBBER DE ALMEIDA ABREU,ANA JORGELINA SILVEIRA

---

ARTIGO: 3120 TITULO: TENSÃO INTERFACIAL ENTRE O ÓLEO E O ETANOL PARTICIPANTES: LUCAS RANGEL FREIRE,CAROLINA COTTA

---

ARTIGO: 3713 TITULO: ANÁLISE DO ESCOAMENTO DE CO<sub>2</sub> SUPERCRÍTICO NO SUBCANAL DE UM MICRO REATOR MODULAR UTILIZANDO TÉCNICAS DE CFD PARTICIPANTES: CAROLINA DA SILVA BOURDOT DUTRA,FELIPE PORTO RIBEIRO,SU JIAN

---

ARTIGO: 3722 TITULO: MICROMISTURADOR COM FITA DUPLA FACE PARTICIPANTES: VITOR LEONARDO COSTA DE BRITO,CAROLINA COTTA

---

ARTIGO: 5030 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE UM HIDROCICLONE PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA DISPERSA EM ÓLEO PARTICIPANTES: JOÃO PEDRO OLIVEIRA,TANIA SUAIDEN KLEIN,RICARDO DE ANDRADE MEDRONHO

---

ARTIGO: 5392 TITULO: REOLOGIA DE FLUIDOS AQUOSOS E COMPARAÇÃO ENTRE PARÂMETROS OBTIDOS POR DOIS EQUIPAMENTOS DISTINTOS: VISCONSÍMETRO E REÔMETRO ROTACIONAL PARTICIPANTES: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA,BRUNA FRUGOLI ALVES,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

#### **Oral - Energias Renováveis II / UNI.ORA.244**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 2635 TITULO: SÍNTese DO PROCESSO DE DESIDRATAÇÃO DO ETANOL A ETENO PARTICIPANTES: JOSé PEDRO PONTES TOMAZ,RAFAEL BRANDAO DEMUNER,ARGIMIRO RESENDE SECCHI,MAURÍCIO BEZERRA DE SOUZA JÚNIOR

---

ARTIGO: 3466 TITULO: PLATAFORMA DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA PARA DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS EM REDES INTELIGENTES PARTICIPANTES: LAURO NETO,MARCELO SABOIA,ROBSON DIAS

---

ARTIGO: 4181 TITULO: A REALIDADE E OS DESAFIOS DAS CÉLULAS ORGÂNICAS SOLARES NO BRASIL PARTICIPANTES: ANDRE LEAL HOFFMAN,NAIANE NEGRI,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 4413 TITULO: ESTUDO E PROJETO DE AEROGERADOR DE PEQUENO PORTe PARTICIPANTES: HENRIQUE AIEX,VANESSA VILHENA PRATA MACHADO,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 4563 TITULO: NOVAS TECNOLOGIAS E APlicações DE FOTOVOLTAICOS PARTICIPANTES: PEDRO HENRIQUE GARCIA SOARES,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 5326 TITULO: EFEITO DO DESBALANÇO DE TENSÃO NO STATCOM PARTICIPANTES: NATHÁLIA TAVARES,SILVANGELA LILIAN DA SILVA LIMA BARCELLOS,EDSON HIROKAZU WATANABE

---

ARTIGO: 5457 TITULO: OBTEnção E APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DO BIOGÁS PARTICIPANTES: HUGO BARROS BOZELLI,JOão PEDRO SOUTTO,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 5506 TITULO: CÁLCULO E MONTAGEM DE UM CIRCUITO SNUBBER APLICADO A UM CONVERSOR BOOST PARA SISTEMAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA PARTICIPANTES: GONçALO FONTENELE BATISTA JUNIOR,PEDRO PAULO DA CRUZ SODRÉ,MARCELLO DA SILVA NEVES,MAURICIO AREDES

#### **Oral - Meio Ambiente / UNI.ORA.285**

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

**24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 1145 TITULO: ESTUDO DAS ALTERAÇÕES MICROCLIMÁTICAS EM DIFERENTES FORMAS URBANAS PARTICIPANTES: EDUARDO PRAUN MACHADO,VICTOR MARQUES ZAMITH,BÁRBARA EMRICH HENRIQUES,GUILHERME GERALDINO,GISELE SILVA BARBOSA,PATRICIA REGINA CHAVES DRACH

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GUILIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

ARTIGO: 1388 TITULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL DA FAELA SOL NASCENTE, BRASÍLIA - DF PARTICIPANTES: DANIEL SARAIVA CANABRAVA,ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI

ARTIGO: 1975 TITULO: PROJETO DE LOTEAMENTO DESTINADO A ORDENAR A OCUPAÇÃO DE UMA ÁREA AMBIENTALMENTE SENSÍVEL NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO PARTICIPANTES: FERNANDA ALMEIDA DE BRITO,FERNANDA FREITAS FERNANDEZ,ALINE PIRES VEROL,MARCELO GOMES MIGUEZ,ANDREA QUEIROZ REGO

ARTIGO: 3851 TITULO: TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO UTILIZANDO PROCESSO DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS PARTICIPANTES: KLEBY SOARES DO NASCIMENTO,YURI GOMES LEITE E SILVA,DÉBORAH REGINA RAMOS BISPO COELHO,FABIANA VALERIA FONSECA,JUACYARA CARBONELLI CAMPOS,CRISTIANO BORGES,SILVIO EDEGAR WESCHENFELDER

ARTIGO: 3921 TITULO: INTEGRAÇÃO DAS METODOLOGIAS BIM E ACV PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DOS EDIFÍCIOS PARTICIPANTES: KAROLINE FIGUEIREDO,ASSED HADDAD

ARTIGO: 4725 TITULO: ESTIMATIVA DO FLUXO DE CALOR SENSÍVEL MEDIDO POR CINTILOMETRO E PELO SENSOR MODIS PARTICIPANTES: OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,LUCAS CESAR FIGUEIREDO HOEPFNER DE ALMEIA,MATEUS BELBUCHE PARAGUASSU,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,RAFAEL SAMPAIO,AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO

ARTIGO: 4758 TITULO: ANÁLISE DO PERFIL VERTICAL DA ATMOSFERA UTILIZANDO RADISSLONDAGEM : EXPERIMENTO NA CIDADE UNIVERSITÁRIA – ILHA DO FUNDÃO/RJ PARTICIPANTES: OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,LETICIA CERQUEIRA DE FREITAS,LARYSSA FRANCO DE CARVALHO WILLCOX,RODRIGO PEIXOTO,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,RAFAEL SAMPAIO,AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO

ARTIGO: 5175 TITULO: EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) DO SETOR ENERGÉTICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO INVENTÁRIO, CENÁRIOS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO UTILIZANDO A FERRAMENTA DE MODELAGEM LEAP PARTICIPANTES: ISABELLA DA FONSECA ZICARELLI,EMILIO LÉBRE LA ROVERE

**Oral - Processamento e Caracterização de Materiais / UNI.ORA.252**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

24 Oct / TER - 14:30 às 17:30h

ARTIGO: 873 TITULO: ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS EM CHAPAS FINAS DE ZR DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DE LAMINAÇÃO PARTICIPANTES: AYMÉ FERNANDES DE ASSIS,LEONARDO ARAUJO,CARLA BRANDÃO WOYAMES

ARTIGO: 2254 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE PCL E PLA COM CELULOSE NANOFIBRILADA MODIFICADA PARTICIPANTES: LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE,MOISÉS DE SOUZA GOMES,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

ARTIGO: 3350 TITULO: EFEITO DO HIDROGÊNIO E DA FORMAÇÃO DE HIDRETOS NAS PROPRIEDADES DA LIGA ZR-0,8NB-0,2MN PARTICIPANTES: FREDERICO SIMKEVICIUS GABRIEL,RAFAELLA MARTINS RIBEIRO

ARTIGO: 3565 TITULO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA ANTES E APÓS ATAQUE DE CO 2 DE PASTAS DE CIMENTAÇÃO PARA USO EM ZONAS DE SAL PARTICIPANTES: ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO,CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA,LÍVIA SOUZA MANÇÃO CHAVES

ARTIGO: 3857 TITULO: OPORTUNIDADES DE USO DE FIBRAS NATURAIS EM MATRIZ POLIMÉRICA TERMOPLÁSTICA PARTICIPANTES: ESTEVÃO FREIRE,JULIANA DE SIMONE MORAIS,JULIANA BARBOSA ECHENIQUE

ARTIGO: 4171 TITULO: DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA SUPERVISÓRIO EM LABVIEW PARA A AUTOMAÇÃO E AQUISIÇÃO DE DADOS DE UM SISTEMA DE CRISTALIZAÇÃO DE SAIS DE CARBONATO DE CÁLCIO (CACO3) SOB A INFLUÊNCIA DE CAMPOS MAGNÉTICOS. PARTICIPANTES: RÔMULO HOLANDA,JOSÉ TORRACA,JULIANA LOUREIRO,AMARO GOMES BARRETO JUNIOR

ARTIGO: 4227 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DO CAFÉ PARA RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DE ALTO VALOR PARTICIPANTES: RAQUEL SOARES REIS,LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE,ALISSANDRA RODRIGUES GAUDENCIO,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

ARTIGO: 4584 TITULO: ESTUDO POR ANÁLISE TÉRMICA DE CORPOS CERÂMICOS UTILIZANDO ARGILA TERRACOTA PARTICIPANTES: MARIANA SANTOS LEMOS,THIAGO NARAHARI ROSALBA BAHIENSE.,JO DWECK,MARCELO MENDES VIANA

**Oficina - Oficina: A Influência da Matemática nas Características Sensoriais dos Alimentos / EXT.OFI.226**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Hall do Bloco A - III**

24 Oct / TER - 14:30:00 - 16:00:00

ARTIGO: 2205 TITULO: A INFLUÊNCIA DA MATEMÁTICA NAS CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS DOS ALIMENTOS PARTICIPANTES: EVELINE LOPES ALMEIDA,MARLON VINICIUS CABRAL CID,MARINA ALVES TEIXEIRA PAES,NATHALIA LESSA RODRIGUES PEREIRA,LUIZA DE MELO EIRAS

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**Oral - Biotecnologia III / UNI.ORA.262**  
**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 203 - I**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 491 TITULO: AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE GLICERINA BRUTA COMO FONTE DE CARBONO NA PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES COM PSEUDOMONAS AERUGINOSA PA1 PARTICIPANTES: RODRIGO FERNANDO RAMOS DE CARVALHO,RUI DE PAULA VEIRA DE CASTRO,JULIA DE MACEDO ROBERT,DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE,DOUGLAS BRAGA TEIXEIRA

ARTIGO: 954 TITULO: PRODUÇÃO DE LIPASES POR FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA RESTINGA DA MARAMBAIA E SEU POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARTICIPANTES: PEDRO FERNANDES FRANCO,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

ARTIGO: 2008 TITULO: ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE BACTÉRIAS PRODUTORAS NATURAIS DE ÁCIDO SUCCÍNICO E CRESCIMENTO CELULAR EM MEIOS LÍQUIDOS PARTICIPANTES: MARCELA JAUHAR CARDOSO MENDONÇA BESSA,LIZETH YULIANA ACEVEDO JARAMILLO,ELIANA FLAVIA CAMPORESE SÉRVULO

ARTIGO: 2624 TITULO: PRODUÇÃO DE LÍPASES DE ACTINOBACTÉRIAS DA RESTINGA DE MARAMBAIA POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA COM BAGAÇO DE SORGO PARTICIPANTES: ALDO ARAUJO DA TRINDADE JUNIOR,MELISSA LIMOEIRO ESTRADA GUTARRA,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO,IVALDO ITABAIANA JUNIOR

ARTIGO: 2839 TITULO: PRODUÇÃO DE CELULASES POR UMA LINHAGEM DE ACTINOBACTÉRIA POR FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO UTILIZANDO SUB-PRODUTOS DA AGRO-INDÚSTRIA PARTICIPANTES: PEDRO HENRIQUE DE PAULA DE BRITO,RODRIGO PIRES DO NASCIMENTO

ARTIGO: 4412 TITULO: AVALIAÇÃO CATALÍTICA DA ENZIMA GFOR EM CÉLULAS DE ZYMO MONAS MOBILIS PERMEABILIZADAS EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SUBSTRATOS PARTICIPANTES: LIDIANA TRINDADE,TITO LIVIO MOITINHO ALVES,MÔNICA YUMI MENEZES SASSAKI

ARTIGO: 4522 TITULO: UM MODELO COMPUTACIONAL PARA A MORFOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DO CEREBELO PARTICIPANTES: ANDRÉ MURICY SANTOS,BRUNO MOTA

**Oral - Computação e Tecnologias da Informação III / UNI.ORA.240**  
**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 475 TITULO: CONTROLE PARA BUSCA EXTREMAL APLICADO À GERAÇÃO DE TRAJETÓRIAS DE ROBÔS TERRESTRES UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL PARTICIPANTES: JEAN AMÉRICO,ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO

ARTIGO: 4481 TITULO: MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE DADOS DE PROCESSOS EM CENTRAL DE UTILIDADES PARTICIPANTES: RAFAEL PINTO TIRADENTES,ANDREA VALDMAN,ANDRÉA PARENTE

ARTIGO: 4524 TITULO: ANÁLISE DA CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE REDES 802.11 PARA A COLETA DE DADOS DE APLICAÇÕES DE IOT EM FLORESTAS URBANAS PARTICIPANTES: EDUARDO ALVES DA SILVA,PEDRO BRACONNOT VELLOSO

ARTIGO: 4622 TITULO: IMPLEMENTAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA EM UMA PLANTA MECATRÔNICA PARTICIPANTES: THIAGO HENRIQUE DE MARREIROS CORDEIRO MACHADO,MARCOS VICENTE DE BRITO MOREIRA,TIAGO CARDOSO FRANÇA

ARTIGO: 4680 TITULO: OTIMIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS SEM FIO UTILIZANDO UM ARDUINO. PARTICIPANTES: EMERSON SANTOS DO NASCIMENTO,PEDRO BRACONNOT VELLOSO

ARTIGO: 5148 TITULO: ESTIMAÇÃO DE DEMANDA E PREVISÃO DE PREÇOS NO SETOR DE ENERGIA ESPANHOL UTILIZANDO MODELO HÍBRIDO ARIMA E KNN PARTICIPANTES: JOÃO GUILHERME ANGSTMANN,THIAGO MACHADO LEITÃO,ROBERTO IVO DA ROCHA LIMA FILHO

ARTIGO: 5423 TITULO: A CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE CIVILizações DIVERSAS NA COMPOSIÇÃO DO DIÁLOGO SOBRE INTOLERÂNCIA ÉTNICA E RELIGIOSA, EM UM COLÉGIO ESTADUAL PARTICIPANTES: MILCLEI RIBEIRO DOS SANTOS,CINTHIA MONTEIRO DE ARAUJO

ARTIGO: 5440 TITULO: IMPRESSÃO 3D - DESAFIOS E INOVAÇÃO PARTICIPANTES: GABRIEL OLIVEIRA RODRIGUES,CAROLINA COTTA

**Oral - Inovação Tecnológica I / UNI.ORA.246**  
**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 269 TITULO: PROJETO DE TURBINA HIDROCINÉTICA DE EIXO VERTICAL DO TIPO GORLOV PARTICIPANTES: ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO, RAPHAEL FRANÇA BANDAROVSKY

---

ARTIGO: 463 TITULO: ESTUDO E MODELAGEM DE ROBÔ MÓVEL PARA LIMPEZA SUBAQUÁTICA PARTICIPANTES: ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO, MATEUS ALVES E ALVES, MARCOS PAULO ANTONIETO TEIXEIRA

---

ARTIGO: 596 TITULO: RADAR DA INOVAÇÃO EM MPES: ANÁLISE DOS DADOS DO PROGRAMA ALI / SEBRAE NO SEGMENTO DE ALIMENTOS E BEBIDAS PARTICIPANTES: CLAUDIO HENRIQUE OLIVEIRA, FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE

---

ARTIGO: 636 TITULO: ANÁLISES NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA MORFAGEM DE ESTRUTURAS AERONÁUTICAS USANDO LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA PARTICIPANTES: ENDRYWS DE MOURA, MARCELO A. SAVI

---

ARTIGO: 1083 TITULO: APLICAÇÕES DE TÉCNICAS DE DEEP LEARNING VISANDO O MONITORAMENTO NÃO INTRUSIVO DE CARGAS PARTICIPANTES: JÉSSICA BEZERRA CLAUDIO, JULIANO CALDEIRA, MAURICIO AREDES

---

ARTIGO: 1350 TITULO: COMUNICAÇÃO POR LUZ VISÍVEL PARTICIPANTES: GABRIEL RIBEIRO GOMES, WALLACE ALVES MARTINS, FELIPE BARBOZA DA SILVA

---

ARTIGO: 4820 TITULO: FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS, MICRODISPOSITIVOS E MOLDES PARA SISTEMAS MICROFLUÍDICOS EM IMPRESSORA 3D. PARTICIPANTES: MYLENA TIMM DA COSTA MELO, CAROLINA COTTA

---

ARTIGO: 4841 TITULO: NANOCOMPÓSITOS SUPERPARAMAGNETICOS PRODUZIDOS POR LANGMUIR-BLODGETT PARTICIPANTES: JOSÉ SOUZA, RENATA SIMAO

#### **Oral - Materiais Alternativos e Reciclados / UNI.ORA.249**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 110 TITULO: ABSORVEDORES DE VIBRAÇÃO E METAMATERIAIS PARTICIPANTES: THIAGO GAMBOA RITTO, FELLIPHE GÓES FERNANDES BARBOSA

---

ARTIGO: 411 TITULO: CARACTERIZAÇÃO REOLÓGICA DAS AMOSTRAS DO FUNDO LAMOSO DA BARRA NORTE DO RIO AMAZONAS E DO PORTO DE SANTOS PARTICIPANTES: CAIO HENRIQUE MANGANELI, DIEGO LUIZ FONSECA, SUSANA BEATRIZ VINZÓN

---

ARTIGO: 534 TITULO: ESTUDO DE PROCESSOS DE RECICLAGEM DE EMBALAGEM CARTONADA PARTICIPANTES: MICHELLE GONÇALVES MOTHE, MAYKELL DIAS DE MEDEIROS, CHEILA GONÇALVES MOTHE, LEILANE MATOS CIRILO, TADEU FLORIAO LAHORA

---

ARTIGO: 712 TITULO: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO AMBIENTAL DA RECICLAGEM DE PET GRAU GARRAFA PARTICIPANTES: CAMILA TÁVORA DE MELLO SOARES, THIAGO SANTIAGO GOMES, ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO

---

ARTIGO: 1114 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS À BASE DE POLIAMIDA COM APLICAÇÃO OFFSHORE PARTICIPANTES: MURILO BARBOSA VALÉRIO, LEILA YONE REZNICK, ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA

---

ARTIGO: 1403 TITULO: COMPÓSITOS BIODEGRADÁVEIS DE AMIDO TERMOPLÁSTICO E FIBRAS ORIUNDAS DE SABUGO DE MILHO PARTICIPANTES: CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE, MARIANA MAGALHÃES PINTO VIANA, GISELA KLOC LOPEZ

---

ARTIGO: 3665 TITULO: UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CAPTURA DE GASES DE COMBUSTÃO DE TERMOELÉTRICAS PARTICIPANTES: ARMANDO CUNHA, BRUNO QVARFOTT REIS PACCA

---

ARTIGO: 5642 TITULO: REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS ORGÂNICOS PARTICIPANTES: VICTOR PEREIRA DE ALMEIDA, ERIKA CHRISTINA ASHTON NUNES CHRISMAN CHRISMAN, LIVIA BRAGA MEIRELLES

#### **Pôster - Petróleo e Gás Natural I / UNI.POS.460**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - II**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 383 TITULO: PROPRIEDADES INTERFAISIAIS DE FORMULAÇÕES DE TENSOATIVOS À BASE DE NONILFENOIS ETOXILADOS AVALIADOS COMO ADITIVOS ANTIESPUMANTE PARA PETRÓLEO PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, LUIZ PALERMO, RAQUEL REIS MARTELLOTTI, MARIANA TEIXEIRA MENDES

---

ARTIGO: 652 TITULO: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE FORMULAÇÕES DE ANTIESPUMANTE NA ESTABILIZAÇÃO DE EMULSÕES DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: JULIANA COSTA COELHO, LUIZ PALERMO, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 828 TITULO: CARACTERIZAÇÃO POR GC-MS DE SOLVENTES RECUPERADOS A PARTIR DE BORRA DE PETRÓLEO  
PARTICIPANTES: ANA CAROLINA SCALZER DE PAULA, MICHELLE GONÇALVES MOTHE

---

ARTIGO: 993 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE HIDROGEIS PRE-FORMADOS PARA O CONTROLE DE CONFORMIDADE DE RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, ISABELLA OLIVEIRA ROMAN, CAMILA NOVO DA ROCHA AMARAL

---

ARTIGO: 1498 TITULO: FADIGA DE PAINÉIS PLANOS DANIFICADOS DE NAVIOS PLATAFORMAS DE PRODUÇÃO PARTICIPANTES: HUGO FONSECA JEBE LOUREIRO, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO

---

ARTIGO: 2296 TITULO: MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE MEMBRANAS DE POLI(ÉTER IMIDA) PARA A PURIFICAÇÃO DO GÁS NATURAL  
PARTICIPANTES: LÍVIA BARRETO, CRISTIANO BORGES, MARIA ELIZABETH F. GARCIA

---

ARTIGO: 3968 TITULO: APLICAÇÃO DE DIETANOLAMINA (DEA), SEQUESTRANTE DE CO<sub>2</sub> COMERCIAL, PARA INIBIÇÃO DO PROCESSO DE CARBONATAÇÃO EM TAMPÕES DE ABANDONO DE POÇOS DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: GEIZA OLIVEIRA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, RENAN PIRES BRANDAO, LETÍCIA ESTEVES RODRIGUES, GABRIEL DOS SANTOS PONTES, NICOLLAS DA SILVA OTAVIANO

---

ARTIGO: 3979 TITULO: USO DE MONOETANOLAMINA (MEA), UM SEQUESTRANTE DE CO<sub>2</sub> COMERCIAL, NA INIBIÇÃO DA CARBONATAÇÃO EM TAMPÕES DE CIMENTO PARA ABANDONO DE POÇOS DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: GEIZA OLIVEIRA, ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR, GABRIEL DOS SANTOS PONTES, NICOLLAS DA SILVA OTAVIANO, RENAN PIRES BRANDAO, LETÍCIA ESTEVES RODRIGUES

---

ARTIGO: 4074 TITULO: INFLUÊNCIA DA SALINIDADE SOBRE A TENSÃO INTERFACIAL DE SISTEMAS ÁGUA/SURFACTANTE/PETRÓLEO.  
PARTICIPANTES: ANGELA CAMILA DUNCHE, MÁRCIO NELE DE SOUZA, ANGEL VALESKA BASSINI DA SILVA, MANOEL FARIA

---

ARTIGO: 5600 TITULO: PRÁTICAS DE GESTÃO DA QUALIDADE PARA REDUÇÃO DE FALHAS NOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO DE MACROMOLÉCULAS E COLOÍDES NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, LUCIANA SPINELLI FERREIRA, JONATHAN DE BARROS CAMPOS

---

**Pôster - Petróleo e Gás Natural II / UNI.POS.599**

**Local: CT Bloco: C Andar: 2º Hall do Bloco C - II**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 171 TITULO: PREPARAÇÃO DE HIDROGÉIS À BASE DE POLIACRILAMIDA E CITRATO DE ALUMÍNIO PARTICIPANTES: KATHERINE BITTENCOURT MENDES LEITÃO, ASSIS KOPPE DA FRAGA, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

---

ARTIGO: 333 TITULO: AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE FLUIDOS MICROEMULSIONADOS DILuíDOS PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, RAÍSSA FERREIRA BRASIL, JULIANA VERDAN DA SILVA, JOSANE ASSIS COSTA

---

ARTIGO: 608 TITULO: ESTUDO COMPUTACIONAL DA DIFUSÃO DE GASES EM NANOMALHAS DE GRAFENO COM POROS FUNCIONALIZADOS. PARTICIPANTES: RAFAEL SOUZA MATTOS, CHARLLES RUBBER DE ALMEIDA ABREU, THIAGO MESSIAS CARDozo

---

ARTIGO: 1023 TITULO: ESTUDO DOS EFEITOS DA DISCRETIZAÇÃO SOBRE A SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE HELMHOLTZ PELO MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS. PARTICIPANTES: PATRICK OLIVEIRA SANTOS, WEBE JOÃO MANSUR, RAPHAEL VIEIRA MENEZES DE SOUZA, FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS, EDUARDO GOMES DUTRA DO CARMO

---

ARTIGO: 3991 TITULO: AVALIAÇÃO DE ESTABILIDADE MICROSCÓPICA DE EMULSÕES (A/O) MODELO SOB INFLUÊNCIA DE CAMPOS ELÉTRICOS. PARTICIPANTES: LÍDIANE CARMO, TRONER ASSENHEIMER, MÁRCIO NELE DE SOUZA

---

ARTIGO: 4068 TITULO: ESTUDO DA INFLUENCIA DO POLIESTIRENO SULFONADO SOBRE AS CARACTERÍSTICAS DO DEPÓSITO DE NAFTENATO DE CÁLCIO PARTICIPANTES: MATHEUS AZEVEDO DE PAULA, MARCELLE FRANÇA PIMENTEL COSTA, ROCIO MACARENA MOYANO DIP, ELIZABETE FERNANDES LUCAS

---

ARTIGO: 4334 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE FIBRAS OCAS COM MAIOR RESISTÊNCIA MECÂNICA, VISANDO A REMOÇÃO DO DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>) DO GÁS NATURAL (GN). PARTICIPANTES: CRISTINA CARDOSO PEREIRA, FELIPE MENDES PIMENTA DA SILVA, CRISTIANO BORGES

---

ARTIGO: 5100 TITULO: AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE FORÇA MAGNÉTICA E FORÇA VISCOSA NO DESLOCAMENTO DE FLUIDOS COM PROPRIEDADES MAGNÉTICAS PARTICIPANTES: JULIANA MARTINS DA SILVA RIBEIRO, RAIANE BORGES, ALEX RODRIGUES DE ANDRADE, MÁRCIO NELE DE SOUZA

---

ARTIGO: 5336 TITULO: AVALIAÇÃO REOLÓGICA DE EMULSÕES DE ÁGUA EM ÓLEO NA PRESENÇA DE MEG PARTICIPANTES: JOÃO CARLOS BELORIO FILHO, CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS

---

ARTIGO: 5430 TITULO: TRATAMENTO DE ÁGUA POR FLOCULAÇÃO USANDO POLIACRILAMIDA GRAFITIZADA COM POLIOXIDO DE PROPILENO PARTICIPANTES: CARLA MICHELE FROTA DA SILVA, ELIZABETE FERNANDES LUCAS, THACYLA CARMO, VICTOR HUGO MATEUS DA SILVA

---

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBD/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**Pôster - Processamento e Caracterização de Materiais - Pôster / UNI.POS.603**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - I**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 528 TITULO: ADIÇÃO DE RESÍDUO TRATADO DE MÁRMORE NA COMPACTAÇÃO DE UM SOLO TROPICAL LATERÍTICO  
PARTICIPANTES: LUCAS MARQUES PIRES DA SILVA,JONAS ANTUNES DE SOUZA,ANDRE SOARES DE CASTRO,FELIPE SOARES SANTOS,GUSTAVO VAZ DE MELLO GUIMARÃES,FERNANDO ARTUR BRASIL DANZIGER

ARTIGO: 820 TITULO: ESTUDO ISOTÉRMICO DE LIGANTES ASFÁLTICOS MODIFICADOS E DE ADITIVOS POR TERMOGRAVIMETRIA  
PARTICIPANTES: MARIA BEATRIZ PERRONE KASZNAR,CHEILA GONÇALVES MOTHE,MICHELLE GONÇALVES MOTHE

ARTIGO: 937 TITULO: ESTUDO DFT DE ADSORÇÃO DE IMIDAZOL, 4-METILIMIDAZOL E SUAS FORMAS PROTONADAS NA SUPERFÍCIE DE CU PARTICIPANTES: JULIO WYSARD,SÉRGIO DE PAULA MACHADO,WAGNER A. ALVES

ARTIGO: 1233 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES A BASE DE RESINA EPOXÍDICA E SÍLICA PARTICIPANTES: LUIZ FELIPE PESSOA DA SILVA,ADRIANA ANJOS SILVA

ARTIGO: 1882 TITULO: MONITORAMENTO DE TEMPERATURA EM FITAS SUPERCONDUTORAS 2G PARTICIPANTES: JOÃO MARCELO AMARAL,RUBENS DE ANDRADE JUNIOR

ARTIGO: 2003 TITULO: CONVERSÃO DO IMINODIACETATO DE DISSÓDIO (DSIDA) EM ÁCIDO IMINODIACÉTICO (IDA) POR ELETRODIÁLISE PARTICIPANTES: FELIPE DRESCH RIBEIRO DE ALMEIDA,CRISTIANO BORGES,MARIA ELIZABETH F. GARCIA,NICOLAS ROGER JEAN-DANIEL MERMIER

ARTIGO: 3004 TITULO: INFLUÊNCIA DA LIXIVIAÇÃO NA SULFATAÇÃO SELETIVA DE MINÉRIO DE NÍQUEL LATERÍTICO PARTICIPANTES: KAWAN MARCELO BARTRAS DOS SANTOS,PEDRO MEDEIROS,ACHILLES JUNQUEIRA BOURDOT DUTRA

ARTIGO: 3865 TITULO: ANÁLISE DE AÇOS AUSTENITICOS POR MICROSCOPIA DE FORÇA MAGNÉTICA PARTICIPANTES: ANA BEATRIZ DANTAS FONSECA,CLARA JOHANNA PACHECO,GABRIELA RIBEIRO PEREIRA

ARTIGO: 4236 TITULO: PASTAS CONFECIONADAS COM RESÍDUO DE ARDÓSIA COMO SUBSTITUTO PARCIAL DE CIMENTO PARTICIPANTES: VIVIAN KARLA CASTELO BRANCO LOUBACK MACHADO BALTHAR,AMANDA PEREIRA VIEIRA,CLARISSE YUKIKO OTSUKA,LUINI DA SILVA JIMENEZ

ARTIGO: 5350 TITULO: ESTUDO DA ANISOTROPIA DA SUPERLIGA DE NÍQUEL 718 PARTICIPANTES: BRÁULIO PINTO TERRA,LEONARDO ARAUJO

ARTIGO: 5753 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DOS SÍTIOS APRISIONADORES DE HIDROGÊNIO NO AÇO 9 NI PARTICIPANTES: WESLEY MIRANDA,RAFAELLA MARTINS RIBEIRO

ARTIGO: 5794 TITULO: ESTUDO DE DEPOSIÇÃO DE ALUMÍNIO ENDURECIDO POR OXIDO DE SILÍCIO EM MATRIZ DE AÇO PARTICIPANTES: OLAVO TEIXEIRA NETO,RENATA SIMAO

**Oral - Processos Físicos, Químicos e Industriais / UNI.ORA.261**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 111**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 166 TITULO: MODIFICAÇÃO QUÍMICA DA POLIETILENOIMINA COM TENSOATIVOS À BASE DE ÁCIDO LAURÍLICO ETOXILADO PARTICIPANTES: SARA TALITA SANTOS DE SOUZA,ALINE VAZ DE SOUZA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,LUIZ PALERMO

ARTIGO: 326 TITULO: OBTENÇÃO E AVALIAÇÃO DE MICROEMULSÕES PARA APLICAÇÃO EM ACIDIFICAÇÃO DA MATRIZ PARTICIPANTES: ANNA ÁUREA GOMES FERREIRA,RAISSA TAKENAKA RODRIGUES,PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

ARTIGO: 1302 TITULO: DETERMINAÇÃO ESPECTROFOTOMÉTRICA DE NIÓBIO EM UMA CASSITERITA BRASILEIRA PARTICIPANTES: ISABELA DA COSTA RIBEIRO,ROSILDA MARIA GOMES DE LIMA,SU JIAN

ARTIGO: 3082 TITULO: POLIAMIDA SEMI-AROMÁTICA A PARTIR DE MONÔMERO OBTIDO PELA RECICLAGEM QUÍMICA DO POLI(TEREFALATO DE ETILENO) (PET) POR AMINOLISE PARTICIPANTES: GABRIEL CARVALHO BERTASSONE AVILA,MARCOS LOPES DIAS,LYS SIRELLI

ARTIGO: 3518 TITULO: FABRICAÇÃO DE MICROCANAIS EM LAMINAS DE VIDRO PARTICIPANTES: LEONARDO ALVES DE OLIVEIRA,CAROLINA COTTA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 4216 TITULO: SÍNTese DO MONÔMERO 2,6-BIS(TRIMETILSTANIL)-4,8-BIS(BUTILHEXILOXI)BENZO[1,2-B:4,5-B'] DITIOFENO PARA APLICAÇÃO EM CÉLULA SOLAR POLIMÉRICA PARTICIPANTES: ALISSANDRA RODRIGUES GAUDENCIO,JOSE JONATHAN RUBIO ARIAS,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

---

ARTIGO: 4365 TITULO: INFLUÊNCIA DE TÉCNICAS DE DISPERSÃO DE PARTÍCULAS DE CARBONO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE PARTÍCULAS SUSPENSAS APLICADOS EM JANELAS INTELIGENTES PARTICIPANTES: RAFAELLA BARBOSA DE LIMA,IGOR TENÓRIO SOARES,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

---

ARTIGO: 4444 TITULO: ESTUDO DA OBTENÇÃO DE GRAFENO POR NOVOS PROCESSOS FÍSICOS PARTICIPANTES: LUCAS GALHARDO PIMENTA TIENNE,RENATA DA SILVA CARDOSO,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

---

**Oral - Processos Químicos I / UNI.ORA.234**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 56 TITULO: SÍNTese DE CARBONATO DE DIMETILA A PARTIR DE CO2 E METANOL EMPREGANDO CEO2 DOPADO COM AG PARTICIPANTES: ROBERTA MACHADO OLIVEIRA,CLAUDIO MOTA,ARYANE AZEVEDO MARCINIAK

---

ARTIGO: 904 TITULO: SÍNTese DE POLIURETANO VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA – OTIMIZAÇÃO DE PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO PARTICIPANTES: FERNANDA DAVI MARQUES,BIANCA RODRIGUES MOURA,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,MÁRCIO NELE DE SOUZA,ANDREA MARIA DA SILVA,ANA BEATRIZ SOUSA DA SILVA

---

ARTIGO: 1345 TITULO: CAPTURA DE CO2 UTILIZANDO COMPOSTOS TIPO-HIDROTALCITA CONTENDO FERRO PARTICIPANTES: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA,FERNANDA DIAS VAN ROSSUM DA SILVA,THIAGO MARCONCINI ROSSI

---

ARTIGO: 2378 TITULO: ESTABILIDADE DE PROTEASES COMERCIAIS EM LÍQUIDOS IÔNICOS BIOCOMPATÍVEIS PARTICIPANTES: PIETRO LIMA LOCKS GUIMARÃES,BERNARDO DIAS RIBEIRO

---

ARTIGO: 2612 TITULO: EXTRAÇÃO DE ÓLEO INTRACELULAR DE YARROWIA LIPOLYTICA: COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS ENZIMÁTICO E FÍSICO-QUÍMICO PARTICIPANTES: MARIEL ALKINDAR SOAREAS,TAMIRES CARVALHO DOS SANTOS,PRISCILLA FILOMENA FONSECA AMARAL

---

ARTIGO: 3142 TITULO: PROCESSOS UV/H2O2 APLICADOS AO TRATAMENTO DE EMULSÕES OLEOSAS CONTENDO ADITIVOS QUÍMICOS PARTICIPANTES: VICTOR MAIA FERNANDES,CRISTIANO BORGES,FABIANA VALERIA FONSECA,SILVIO EDEGAR WESCHENFELDER

---

ARTIGO: 4609 TITULO: PRODUÇÃO DE BUTANOL EM MEIOS DE COMPOSIÇÕES DIFERENTES POR CLOSTRIDIUM PASTEURIANUM. PARTICIPANTES: NATHÁLIA DE CASTRO VANZELLOTTI,TATIANA FELIX FERREIRA

---

ARTIGO: 4720 TITULO: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE CROMATOGRAFIA LÍQUIDA PARA PURIFICAÇÃO AVANÇADA DE UM FATOR SANGUÍNEO RECOMBINANTE PARTICIPANTES: ANA CAROLINE RODRIGUES VIEIRA,LEDA DOS REIS CASTILHO,RIMENYS JUNIOR CARVALHO

---

**Oral - Projetos e Ferramentas de Ensino-Aprendizado / EXT.ORA.232**

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

**25 Oct / QUA - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 65 TITULO: CURSO DE EXTENSÃO DE APROPRIAÇÃO DIGITAL PARA TRABALHADORES DA UFRJ PARTICIPANTES: GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,ALLAN CHYAROMONT,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,HANDERSON RODRIGUES

---

ARTIGO: 3154 TITULO: DOCUMENTÁRIO SOBRE A TRILHA INTERPRETATIVA DO MORRO DAS ANDORINHAS EM ITAIPU-RJ PARTICIPANTES: MILENA GIOROLA GOUVEA DA SILVA,SIDNEY LIANZA,VINICIUS BRANCO SILVA

---

ARTIGO: 3732 TITULO: OS CAMINHOS PARA A FORMAÇÃO NA EXTENSÃO PARTICIPANTES: JOÃO GUILHERME ALVARENGA E SILVA,THAIS OLIVEIRA SILVA,THAIS OLIVEIRA,LAYSSA RAMOS MAIA DE ALMEIDA,FLÁVIO CHEDID HENRIQUES

---

ARTIGO: 4036 TITULO: O LÚDICO, O REAL EM TURMAS DA EJA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZADO PARTICIPANTES: SOLANGE REGINA BERGAMINI,MARIA DE FÁTIMA BACELAR DA SILVA

---

ARTIGO: 5608 TITULO: LIPE & PROJETO DE LETRAMENTO DA COPPE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA PELAS LINGUAGENS DA CULTURA, DO MUNDO LETRADO AO DIGITAL PARTICIPANTES: ALESSANDRA SANTOS GONÇALVES,GABRIELLE FEITOSA DA SILVA,DAMIÃO ALFREDO DE PAULA DOS SANTOS,LEON LOUREIRO GADELHA ANGELO SILVESTRE,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA,REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA,GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR,SOLANGE REGINA BERGAMINI,MARIA DE FÁTIMA BACELAR DA SILVA BACELAR

---

ARTIGO: 5768 TITULO: MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES PARTICIPANTES: RENAN VIEIRA MARQUES DE SOUZA PASSOS,RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 5848 TITULO: RELATOS DE EXPERIÊNCIA DO REFORÇO ESCOLAR DA MATEMÁTICA E FÍSICA PARTICIPANTES: LEON LOUREIRO GADELHA ANGELO SILVESTRE, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAçA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR

**Oral - Computação e Tecnologias da Informação VI / UNI.ORA.534**  
**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 2060 TITULO: GERAÇÃO DE RELATÓRIOS INTEGRADO À TECNOLOGIA FENCE PARTICIPANTES: GABRIELA LEMOS LÚCIDI PINHÃO, CARMEN MAIDANTCHIK

---

ARTIGO: 4207 TITULO: TECNOLOGIAS DESENVOLVIDAS PARA O FRAMEWORK FENCE DO CERN PARTICIPANTES: IAN SECCHIN DE MIRANDA, CARMEN MAIDANTCHIK

---

ARTIGO: 4350 TITULO: SISTEMA WEB PARA MANIPULAÇÃO DE GRANDES CONJUNTOS DE DADOS PARTICIPANTES: CARMEN MAIDANTCHIK, IGOR MARCOS SILVA NOGUEIRA, MARCELO TEIXEIRA

---

ARTIGO: 4579 TITULO: CONSTRUÇÃO DE UMA NUVM COMPUTACIONAL COLABORATIVA COM MÚLTIPLOS CONTROLADORES USANDO OPENSTACK PARTICIPANTES: MIGUEL ELIAS M. CAMPISTA, EDUARDO NASLAUSKY

---

ARTIGO: 4716 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE REDES DE ACESSO EM BANDA LARGA FIXA DA ZONA SUL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO PARTICIPANTES: LUCAS BARCELLOS OLIVEIRA, OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

---

ARTIGO: 5001 TITULO: UM ALGORITMO PARA POSICIONAMENTO DE VEÍCULOS POR SATÉLITE TOLERANTE À AUSÊNCIA DE COBERTURA PARTICIPANTES: LUCAS DE CARVALHO GOMES, JOÃO BATISTA PINTO NETO, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA

---

ARTIGO: 5218 TITULO: RENTABILIDADE DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO EM ÁGUAS ULTRA PROFUNDAS NO GOLFO DO MÉXICO PARTICIPANTES: MATHEUS FLÁVIO, REGIS DÁ ROCHA MOTTA

---

ARTIGO: 5398 TITULO: UM SISTEMA PRECISO DE FRENAÇÃO SEGURA PARA TRENS URBANOS BASEADO EM GNSS PARTICIPANTES: EDUARDO DE MELLO CASTANHO, LUIS HENRIQUE MACIEL KOSMALKI COSTA, JOÃO BATISTA PINTO NETO

**Pôster - Energias Renováveis - Pôster / UNI.POS.470**  
**Local: CT Bloco: C Andar: 2º Hall do Bloco C - II**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 316 TITULO: TESTES DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE NOVO PROTÓTIPO DE FOTOBIORREATOR FECHADO PARA CULTIVO DE MICROALGAS PARTICIPANTES: FÁBIO TOSHIO DINO, ALFREDO OMAR CÓRDOVA MANCHEGO, ROSA C VITORINO DE PAULA, RENE GONZALEZ CARLIZ, MARINA GALINDO CHENARD, GISEL CHENARD DIAZ, YORDANKA REYES CRUZ

---

ARTIGO: 334 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE UMA ROTA VERDE PARA A PRODUÇÃO DE CETAIS E ACETAIS DE GLICEROL UTILIZANDO CO2 COMO CATALISADOR ÁCIDO PARTICIPANTES: ANA LUISA LOBO FORTUNA, BIANCA PERES PINTO, CLAUDIO MOTA

---

ARTIGO: 387 TITULO: CONVERSÃO DE GLICEROL A ÁCIDO LÁTICO EM MEIO ALCALINO UTILIZANDO CATALISADORES DE COBRE SUPORTADOS EM CAO/MGO. PARTICIPANTES: ROBINSON LUCIANO MANFRO, MATHEUS ROCHA MARQUES DE ALMEIDA, MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA

---

ARTIGO: 456 TITULO: ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ENERGIA SOLAR EM TRANSPORTES PÚBLICOS PARTICIPANTES: ARMANDO CARLOS DE PINA FILHO, RONALDO FONSECA JÚNIOR, LUCAS RAFAEL

---

ARTIGO: 1161 TITULO: AVALIAÇÃO PRÁTICA COMPARATIVA DE PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM DIGESTÃO SIMPLES E POR CO-DIGESTÃO. PARTICIPANTES: THIAGO CRUZ PIMENTEL, EDUARDO MANAIA GONÇALVES CHAVES, ISAAC VOLCHAN JUNIOR

---

ARTIGO: 1209 TITULO: AS CÉLULAS COMBUSTÍVEIS E O GÁS DE LIXO NO FUTURO DA ENERGIA RENOVÁVEL PARTICIPANTES: AMANDA DE OLIVEIRA SILVA, JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 4052 TITULO: EXPERIMENTOS DIDÁTICOS UTILIZANDO O SISTEMA DE CÓDIGO EMBARCADO DSPACE PARTICIPANTES: MARCELO SABOIA, LAURO NETO, ROBSON DIAS

---

ARTIGO: 4428 TITULO: INVESTIGAÇÃO POR ANÁLISE TÉRMICA DOS BENEFÍCIOS AMBIENTAIS DA UTILIZAÇÃO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ COMO ADITIVO POZOLÂNICO NO CIMENTO PORTLAND DO TIPO II PARTICIPANTES: JORGE MENEZES DA CUNHA, MARIANA SANTOS LEMOS, JO DWECK, MARCELO MENDES VIANA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 4505 TITULO: PRODUÇÃO DE CALOR E DE ÁGUA POTÁVEL ATRAVÉS DA ENERGIA SOLAR PARTICIPANTES: CAIO CEZAR PEREIRA TAVARES,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

ARTIGO: 5195 TITULO: ESTUDO DE AQUECEDORES E FORNOS SOLARES PARTICIPANTES: YURI CARDOSO DE PAULA,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

ARTIGO: 5316 TITULO: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E NOVAS APlicações DA ENERGIA FOTOVOLTAICA EM VEÍCULOS PARTICIPANTES: PHILIPPE TORRES DE SOUZA,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

**Oral - Inovação Tecnológica III / UNI.ORA.265**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 1143 TITULO: REDE MESH DE MÚLTIPLOS SALTOS COM NODE MCU PARTICIPANTES: FABIANA FERREIRA FONSECA,JOSÉ FERREIRA DE REZENDE

ARTIGO: 1384 TITULO: PROJETO INDICADORES DE GESTÃO PARTICIPANTES: LUIZA DE OLIVEIRA GUIMARÃES,FLAVIA CHAVES ALVES,BEATRIZ MACHADO VICENTE,VINÍCIUS TEIXEIRA,Bárbara MELLO GUIMARÃES

ARTIGO: 3241 TITULO: ANÁLISE DE SINAIS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS PARTICIPANTES: LUCAS LORENZO SOUZA ALONSO,PEDRO ANGELO MEDEIROS FONINI,PAULO SERGIO RAMIREZ DINIZ

ARTIGO: 3603 TITULO: MODELOS DE PREVISÃO DE FLUXO E TEMPO DE VIAGEM EM ÁREAS CONGESTIONADAS PARTICIPANTES: REBECA LEMOS DE CARVALHO MAFFRA,PAULO CEZAR MARTINS RIBEIRO

ARTIGO: 4301 TITULO: TRANSIÇÃO SOCIOTÉCNICA DOS BIOPLÁSTICOS: PERSPECTIVA MULTINÍVEL E ANÁLISE DE REDES SOCIAIS DE ATORES PARTICIPANTES: FABIO DE ALMEIDA OROSKI,FERNANDO COSTA DE SOUZA,FLAVIA CHAVES ALVES

ARTIGO: 4625 TITULO: RECOBRIMENTOS DE LIGNINA TRATADOS POR PLASMA DE SF6 E RADIAÇÃO UV PARTICIPANTES: JOSé SOUZA,RENATA SIMAO

ARTIGO: 4663 TITULO: PASSEIO VIRTUAL EM 360 GRAUS PARTICIPANTES: WILLIAM LACERDA,CLAUDIA MARIA LIMA WERNER,CLAUDIA SUSIE CAMARGO RODRIGUES,ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO

ARTIGO: 4947 TITULO: FALHAS DE COMUTAÇÃO SUCESSIVAS DEVIDO À INTERAÇÃO DE SISTEMAS HVDC MULTI-TERMINAIS NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL (SIN) - CENÁRIO 2019 PARTICIPANTES: ENZO CASEMIRO ZUCCARO,ANDRESSA DA S. CABRAL,WERTES MOTTA OLIVEIRA,KAREN CAINO DE OLIVEIRA SALIM

**Oral - Materiais e Estruturas das Indústrias do Petróleo e do Gás Natural I / UNI.ORA.253**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 111**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 70 TITULO: OTIMIZAÇÃO DO PROCEDIMENTO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO NA EXPLORAÇÃO DE RESERVAS DO TIPO SHALE GAS PARTICIPANTES: THAYNA GONÇALVES,JULIANA SOUZA BAIOCO,BEATRIZ DE SOUZA LEITE PIRES DE LIMA

ARTIGO: 321 TITULO: TRATAMENTO DE ÁGUA PROVENIENTE DE RECUPERAÇÃO AVANÇADA DE PETRÓLEO COM O USO DE POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLISADA PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,ANNY MARRY TEIXEIRA MARQUES,ALLAN DA SILVA SANTOS

ARTIGO: 340 TITULO: SIMULAÇÃO DINÂMICA DE PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO DE DUTOS SUBMARINOS PARTICIPANTES: BRUNO MARTINS JACOVAZZO,MATHEUS PIMENTEL TINOCO,BRENO PINHEIRO JACOB

ARTIGO: 605 TITULO: OTIMIZAÇÃO DE ROTAS DE DUTOS INSTALADOS EM LEITOS MARINHOS COM BATIMETRIA IRREGULAR PARTICIPANTES: BRUNO MARTINS JACOVAZZO,VICTOR CUNHA CRUZ PLÁCIDO

ARTIGO: 936 TITULO: ESTUDO DE APLICAÇÃO DE MPC EM UMA PLANTA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO OFFSHORE USANDO SIMULADOR DE PROCESSOS PARTICIPANTES: VICTOR CARVALHO GOMES,ARGIMIRO RESENDE SECCHI

ARTIGO: 1417 TITULO: AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ÁGUA FORMULADA POR MEMBRANAS DE NANOFILTRAÇÃO E SURFACTANTES NA RECUPERAÇÃO AVANÇADA DO PETRÓLEO. PARTICIPANTES: MATHEUS DE SOUZA TRINDADE,JOÃO VICTOR NICOLINI,HELEN CONCEIÇÃO FERRAZ,CRISTIANO BORGES

ARTIGO: 1552 TITULO: AVALIAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO EM DUTOS DANIFICADOS SOB PRESSÃO INTERNA APÓS REPARO PARTICIPANTES: SABRINA DE ALMEIDA PINTO REGALLA,ILSON PARANHOS PASQUALINO,BIANCA DE CARVALHO

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

PINHEIRO

---

ARTIGO: 2121 TITULO: AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE TENSÃO EM RISERS RÍGIDOS COM DANOS MECÂNICOS DO TIPO MOSSA  
PARTICIPANTES: THIAGO MORAES REGO SALES,BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO

**Pôster - Meio Ambiente - Pôster / UNI.POS.462**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - II**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 657 TITULO: ESTUDO DA CONCENTRAÇÃO ESPECÍFICA DE POTÁSSIO (K-40), RÁDIO (RA-224, RA-226 E RA-228) EM  
CONDIMENTOS PARTICIPANTES: LEANDRO BARBOSA DA SILVA,ADEMIR XAVIER DA SILVA

---

ARTIGO: 821 TITULO: DIAGRAMA DE FONTES DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO PARTICIPANTES: FELIPE ONÓRIO DA SILVA  
OLIVEIRA,FLÁVIO DA SILVA FRANCISCO,FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA,EDUARDO MACH QUEIROZ

---

ARTIGO: 969 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE TÉRMICA E CROMATOGRÁFICA DE RESÍDUO DE FIBRA  
LIGNOCELULÓSICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE GASES OBTIDOS POR PIRÓLISE PARTICIPANTES: VIVIANE ALVES ESCÓCIO  
ESCÓCIO,CAMILA FERNANDES PEREIRA,ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO

---

ARTIGO: 1198 TITULO: ATIVIDADE ESPECÍFICA DE RADIONUCLÍDEOS EM AMOSTRAS DE LEITE PARTICIPANTES: CAMILA RODRIGUES  
MELLO,ADEMIR XAVIER DA SILVA

---

ARTIGO: 1986 TITULO: MATERIAIS PLÁSTICOS RECICLADOS E SUAS TECNOLOGIAS PARTICIPANTES: ELEN BEATRIZ ACORDI  
VASQUES PACHECO,RODRIGO NASCIMENTO DE JESUS RIBEIRO RIBEIRO

---

ARTIGO: 2467 TITULO: DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE RADIOATIVIDADE NATURAL EM AMOSTRAS DE ÁGUAS MINERAIS  
PARTICIPANTES: THAIS FERNANDES,ADEMIR XAVIER DA SILVA

---

ARTIGO: 3109 TITULO: BORRACHA RESIDUAL E O PREPARO DE COMPÓSITOS CAPACITIVOS PARTICIPANTES: DANIELA  
MARQUES,FABÍOLA DA SILVEIRA MARANHÃO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,LEILA LEA YUAN VISCONTE

---

ARTIGO: 3337 TITULO: EFEITO DE COMPATIBILIZANTES NO COMPÓSITO HDPE E CASCA DO CAROÇO DA MANGA (CCM)  
PARTICIPANTES: LUIS ALBERTO DOS SANTOS JUNIOR,ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA,EDLA MARIA BEZERRA LIMA,ROSSANA MARA  
DA SILVA MOREIRA THIRÉ

---

ARTIGO: 3714 TITULO: EQ HANDS-ON: PROJETO REATOR BATELADA PARTICIPANTES: RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,ANA LUIZA DE  
AZAMBUJA MIDOSI RICART,MICHELE CABRAL DA SILVA CÂMARA,PAULO VITOR DE ALMEIDA RICHA,JOÃO RIBEIRO PACHECO,LUISA  
NOBILI FUNCKE

---

ARTIGO: 3752 TITULO: AVALIAÇÃO DE CD, CO, CU, NI E ZN EM SOLO PRÓXIMO A VIA DUTRA - RJ PARTICIPANTES: FERNANDA  
PESSANHA FARIA,CASSIANO AUGUSTO ROLIM BERNARDINO,CLAUDIO FERNANDO MAHLER,RICARDO ERTHAL SANTELLI,ALINE  
SOARES FREIRE,BERNARDO FERREIRA BRAZ

---

ARTIGO: 4231 TITULO: EFEITO DO AUMENTO DA CARGA DE NITROGÊNIO SOBRE O DESEMPENHO DA NITRIFICAÇÃO DO REATOR DE  
LEITO MÓVEL COM BIOFILME PREENCHIDO COM DIFERENTES SUPORTES PARTICIPANTES: MARINA TELLES PAIXÃO,ISABELLI  
DIAS,JOAO PAULO BASSIN

---

ARTIGO: 5387 TITULO: ANÁLISE DAS POLÍTICAS DE MITIGAÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO SETOR DE  
AGRICULTURA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE MITIGAÇÃO PARTICIPANTES: ISADORA MENDES DE  
MORAES SOARES,EMILIO LÈBRE LA ROVERE

**Pôster - Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia I - Pôster / UNI.POS.604**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - I**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 106 TITULO: DETERMINAÇÃO DAS CURVAS DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR CC ALIMENTADO POR UMA PONTE  
RETIFICADORA: CÁLCULOS E SIMULAÇÕES. PARTICIPANTES: BRUNO TEIXEIRA GUIMARÃES,RICHARD MAGDALENA STEPHAN

---

ARTIGO: 593 TITULO: ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE ECGRS ASSOCIADOS A DISFUNÇÕES CARDÍACAS USANDO MODELOS  
MATEMÁTICOS PARTICIPANTES: ANA LUIZA GOMES NEVES,MARCELO A. SAVI,AUGUSTO LUIZ CHEFFER DE MELO

---

ARTIGO: 967 TITULO: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE PROJETO DE REGULADORES PARTICIPANTES: LUIZ EDUARDO MAIA  
SERRANO,RICHARD MAGDALENA STEPHAN

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 2128 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA AUTOMATIZADA PARA TESTES DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS EM SISTEMAS OFFSHORE PARTICIPANTES: MARCOS VINICIUS DE OLIVEIRA,VIEIRA,MAX SUELL DUTRA

---

ARTIGO: 2959 TITULO: FADIGA DE PAINÉIS PLANOS DO COSTADO DE PLATAFORMAS FPSO DANIFICADOS APÓS COLISÃO COM EMBARCAÇÕES DE APOIO PARTICIPANTES: CRISTIAN SOEIRO LOMBARDI,BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO

---

ARTIGO: 4290 TITULO: EQ HANDS-ON: INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE CONTÍNUO DE UM PROCESSO COM TROCA TÉRMICA PARA FINS DIDÁTICOS PARTICIPANTES: HANNA LYSE SOUZA TANAKA,JÚLIA PANCINI DE OLIVEIRA,ANDREA VALDMAN,ISABELLA NASCIMENTO,RODRIGO ANTUNES GEISEL,FERNANDA THIMOTEO AZEVEDO JORGE,EDUARDO BORGES DE LIMA

---

ARTIGO: 4398 TITULO: MODELOS CONTÍNUOS PARA O COMPORTAMENTO DE GÉIS POLIMÉRICOS PARTICIPANTES: THIAGO LOPES,FERNANDO PEREIRA DUDA,BRUNO DA CUNHA BRANDÃO REIS

---

**Oral - Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia III / UNI.ORA.255**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Sala 203A**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 859 TITULO: EFEITO DA ANÁLISE DE IDENTIFICABILIDADE SOBRE A ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS PARTICIPANTES: LUCAS FERREIRA BERNARDINO,KESE PONTES FREITAS ALBERTON,ARGIMIRO RESENDE SECCHI

---

ARTIGO: 1027 TITULO: MODELAGEM NUMÉRICA DO PROBLEMA DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS EM DOMÍNIO BIDIMENSIONAL POR MEIO DO MÉTODO DAS DIFERENÇAS FINITAS PARTICIPANTES: PEDRO HENRIQUE HOPF VELOSO,JOÃO VICTOR CARRIELLO CELES,FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS,WEBE JOÃO MANSUR

---

ARTIGO: 1249 TITULO: ESTUDO DOS PARÂMETROS ÓTIMOS PARA CAMADAS NÃO REFLEXIVAS PARA SOLUÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO DE HELMHOLTZ EM MEIOS SEMI-INFINTOS. PARTICIPANTES: GABRIEL ROLDÃO FERNANDES,FRANCIANE CONCEIÇÃO PETERS,WEBE JOÃO MANSUR

---

ARTIGO: 2384 TITULO: SINTONIA ON-LINE DE CONTROLADORES PID ATRAVÉS DE BUSCA EXTREMAL PARTICIPANTES: THALES SANTIAGO MEDEIROS GAMA,ARGIMIRO RESENDE SECCHI,BRUNO CAPRON

---

ARTIGO: 3211 TITULO: ESTUDO DA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE CONDUÇÃO DE CALOR EM MATERIAIS TIPO FGM VIA TRANSFORMAÇÃO INTEGRAL PARTICIPANTES: EDUARDO GUERREIRO ZILVES,CAROLINA COTTA

---

ARTIGO: 3878 TITULO: ANÁLISE DA DISTORÇÃO HARMÔNICA EM MODELO DE CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR PARTICIPANTES: MATTEO DOGLIOTTI,EDSON HIROKAZU WATANABE,JOSé RAFAEL BATISTA LEBRE FERREIRA

---

ARTIGO: 5446 TITULO: SIMULAÇÃO FLUIDODINÂMICA DA DISPERSÃO DE GASES: IMPLEMENTAÇÃO NUMÉRICA E MALHAS COMPUTACIONAIS PARTICIPANTES: PAULO ROBERTO SIQUEIRA DA COSTA JUNIOR,LUIZ FERNANDO LOPES RODRIGUES SILVA

---

ARTIGO: 5766 TITULO: EFEITO DAS NOTÍCIAS NA DINÂMICA DAS PRINCIPAIS EMPRESAS QUE COMPÕEM O IBOVESPA PARTICIPANTES: HEITOR JOSÉ BELLAS DA SILVEIRA,LUIS GUSTAVO MAGALHãES NEVES GOMES,ROBERTO IVO DA ROCHA LIMA FILHO

---

**Oral - Nanotecnologia / UNI.ORA.254**

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

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 329 TITULO: NANOSISTEMAS EMULSIONADOS CONTENDO ÓLEO VEGETAL E SILICONE POLIÉTER PARA APLICAÇÃO EM CABELOS PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR,LÍVIA GONÇALVES FERREIRA RODRIGUES,JULIANA FALCÃO ALVES DE CARVALHO,CRISTAL DOS SANTOS CERQUEIRA PINTO

---

ARTIGO: 934 TITULO: DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS AUTO MICROEMULSIFICANTES PARA A LIBERAÇÃO ORAL DO PRAZIQUANTEL PARTICIPANTES: TWOANY R. SANCHES,VANIA EMERICH BUCCO DE CAMPOS,CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR

---

ARTIGO: 1587 TITULO: NANOCOMPÓSITOS HÍBRIDOS DE BORRACHA NATURAL COM MICA SINTÉTICA SOMASIF MAE E NEGRO DE FUMO: PROPRIEDADES REOMÉTRICAS E MECÂNICAS. PARTICIPANTES: CAIO JOSÉ CUGOLO DE MEDEIROS MARTINS,REGINA CELIA REIS NUNES

---

ARTIGO: 2225 TITULO: BIOSSENSOR ENZIMÁTICO À BASE DE GRAFITE E NANOPARTÍCULAS DE METAIS PARTICIPANTES: ELIANA MOSSE ALHADEF,MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES,CAIO FRAGALE PASTUSIAK,THAIS ANJOS CORREIA,JÉSSICA ZICKWOLF RAMOS

---

ARTIGO: 3511 TITULO: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS FÍSICO-QUÍMICOS NA MICROESTRUTURA E MORFOLOGIA DE FIBRAS DE SISAL PARTICIPANTES: GABRIEL LUIZ,KATHELYN DA S. GANDRA DE SOUZA,EDSON RODRIGO FERNANDES DOS SANTOS,RENATA DANIEL DOS SANTOS,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 3754 TITULO: AVALIAÇÃO DO ENVELHECIMENTO ACELERADO DE FORMULAÇÕES DE BORRACHA NITRÍLICA (NBR) E BORRACHA NATURAL (NR) VULCANIZADAS COM O ACELERADOR BIS-P-METILFENILSULFONILDITIOCARBIMATO ZINCATO II DE TETRABUTILAMÔNIO (ZNIBU) SOBRE PROPRIEDADES MECÂNICAS PARTICIPANTES: THIAGO CASTRO LOPES,IGOR ANTUNES LINHARES,LEILA LEA YUAN VISCONTE

ARTIGO: 4168 TITULO: OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS HÍBRIDAS À BASE DE PCL E ÓXIDOS METÁLICOS PARTICIPANTES: MAXWELL DE PAULA CAVALCANTE,LIVIA RODRIGUES DE MENEZES,MARIA INÊS BRUNO TAVARES

---

ARTIGO: 4291 TITULO: NANOFIBRAS POLIMÉRICAS FUNCIONALIZADAS PARA O TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE TÓPICA PARTICIPANTES: GABRIELA LOPEZ,MARIA EDUARDA RIENTE,KATTYA GYSELLE DE HOLANDA E SILVA,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

**Oral - Oceanografia, Reservatórios e Bacias Hidrográficas / UNI.ORA.258**

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

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 1231 TITULO: AVALIAÇÃO DO USO DE RESERVATÓRIO INDIVIDUAIS DE DETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM AUXÍLIO DO MODELO DE CÉLULAS DE ESCOAMENTO – MODCEL PARTICIPANTES: ANNA BEATRIZ RIBEIRO DA CRUZ DE FRANCO,CICERO MATOS ARRAIS,MARCELO GOMES MIGUEZ

ARTIGO: 1232 TITULO: COMPARAÇÃO DE SOLUÇÕES PARA MITIGAÇÃO DE INUNDAÇÕES NA BACIA DO RIO GUERENGUÊ-ARROIO PAVUNA PARTICIPANTES: ANNA BEATRIZ RIBEIRO DA CRUZ DE FRANCO,CICERO MATOS ARRAIS,MARCELO GOMES MIGUEZ

---

ARTIGO: 1240 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE VELOCIDADE DAS CORRENTES A PARTIR DE DADOS DE ADCP UTILIZANDO LEI UNIVERSAL DO PERFIL LOGARÍTMICO PARTICIPANTES: LUÍS SÉRGIO BRASILIENSE CAIRO,JULIANE CASTRO CARNEIRO,MARCOS GALLO

ARTIGO: 1277 TITULO: METODOLOGIA PARA LEVANTAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DOS ESPAÇOS LIVRES DE UMA BACIA HIDROGRÁFICA COM FOCO NA SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE DRENAGEM URBANA PARTICIPANTES: AMANDA ANDRADE QUINTANILHA BARBOSA,ALINE PIRES VEROL,MARCELO GOMES MIGUEZ,IANIC BIGATE LOURENÇO

---

ARTIGO: 1279 TITULO: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CENÁRIOS DE DESENVOLVIMENTO URBANO EM ÁREA AMBIENTALMENTE SENSÍVEL A PARTIR DA MODELAGEM MATEMÁTICA E DA APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL (REFLU) PARTICIPANTES: LILIAN MARIE TENÓRIO YAMAMOTO,ALINE PIRES VEROL,MARCELO GOMES MIGUEZ

---

ARTIGO: 1918 TITULO: ESTUDO DA BRISA MARÍTIMA-TERRESTRE NA REGIÃO DA BAÍA DE GUANABARA (RJ) PARTICIPANTES: TALASSIA FERNANDES CARNEIRO,LUIZ LANDAU,CARINA STEFONI BÖCK,IAN CUNHA DAMATO VIANA DRAGAUD,LUIZ PAULO DE FREITAS ASSAD

---

ARTIGO: 2931 TITULO: AVALIAÇÃO DE PLANOS MUNICIPAIS DE REDUÇÃO DE RISCOS GEOHIDROLÓGICOS PARTICIPANTES: MARCOS BARRETO DE MENDONÇA MENDONCA,CHRISTINE DE OLIVEIRA SILVA ALFRADIQUE ALFRADIQUE,LEANDRO TORRES DI GREGORIO

---

ARTIGO: 4794 TITULO: CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA ASSISTIDA POR MODELOS DIGITAIS DE ELEVAÇÃO COMO SUPORTE PARA MODELAGEM HIDROLÓGICA NA BACIA DO RIO PIABANHA/RJ PARTICIPANTES: OTTO CORRÉA ROTUNNO FILHO,LUCAS CESAR FIGUEIREDO HOEPFNER DE ALMEIA,KAMILA NOVO,ELANA ANDRADE DE OLIVEIRA FARIA,RAFAEL SAMPAIO,AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO

**Oral - Petróleo e Gás Natural / UNI.ORA.248**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 445 TITULO: TRIANGULAÇÃO DE DELAUNAY NA AVALIAÇÃO DE DUTOS SUBMARINOS. PARTICIPANTES: EDIVALDO DELGADO,BRUNO DA FONSECA MONTEIRO,BRENO PINHEIRO JACOB

---

ARTIGO: 946 TITULO: DESAFIOS DA NAÇÃO - SETOR REFINO PARTICIPANTES: GUSTAVO MEDEIROS PEREIRA,ROSEMARIE BROKER BONE

---

ARTIGO: 2334 TITULO: DESAFIOS DA NAÇÃO - GÁS NATURAL PARTICIPANTES: RAÍSSA YABIKO,ROSEMARIE BROKER BONE

---

ARTIGO: 3040 TITULO: DESAFIOS DA NAÇÃO - CONTEÚDO LOCAL PARTICIPANTES: ALEXANDRE LIMA DE FREITAS,ROSEMARIE BROKER BONE,EDUARDO PONTUAL RIBEIRO

---

ARTIGO: 3086 TITULO: DESAFIOS DA NAÇÃO: FATORES QUE LEVARAM A RECESSÃO DO SETOR PETROLÍFERO PARTICIPANTES: LUCAS FERNANDES OLIVEIRA,ROSEMARIE BROKER BONE

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 3823 TITULO: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE ADITIVOS QUÍMICOS NO COMPORTAMENTO DOS ASFALTENOS PARTICIPANTES: RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES,WILLIAM RIBEIRO DOMENECH REIS,BLUMA GUNTHER SOARES,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

---

ARTIGO: 3829 TITULO: AVALIAÇÃO DA INDÚSTRIA PETROQUÍMICA BRASILEIRA VIA MODELO MATEMÁTICO PARTICIPANTES: LUISA OLIVEIRA MELHORIM,HELOÍSA LAJAS SANCHES FERNANDES,FLÁVIO LEITE LOUÇÃO JUNIOR

---

ARTIGO: 5579 TITULO: ESTUDO DE VARIAÇÃO DE TIAC E ENTALPIA DE CRISTALIZAÇÃO DE PETRÓLEOS POR CALORIMETRIA DIFERENCIAL DE VARREDURA PARTICIPANTES: FILIPE GIUDICE D'AVILA,CARLA MICHELÉ FROTA DA SILVA,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

---

**Oral - Processos Químicos II / UNI.ORA.235**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

**25 Oct / QUA - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 509 TITULO: ESTUDO DA SELETIVIDADE DA HIDROGENAÇÃO DE DICICLOPENTADIENO E 1-OCTENO PARTICIPANTES: BRUNO DA COSTA MAGALHÃES,LEONARDO TRAVALLONI,MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

---

ARTIGO: 515 TITULO: ESTUDO DA REAÇÃO DE HIDROGENAÇÃO DO 1-OCTENO E DICICLOPENTADIENO PARTICIPANTES: BRUNO MOREIRA SIQUEIRA,BRUNA RAMOS BEZERRA,RAQUEL MASSAD CAVALCANTE,MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

---

ARTIGO: 713 TITULO: INFLUÊNCIA DO TEMPO E TAMANHO DE LEITO DA PIRÓLISE NA RECUPERAÇÃO DE NI, FE, CO E MG PARTICIPANTES: LARISSA CHIESA MENDONÇA DE SOUZA,PEDRO PAULO MEDEIROS RIBEIRO,ACHILLES JUNQUEIRA BOURDOT DUTRA

---

ARTIGO: 2035 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS HÍBRIDOS DE POLIANILINA E NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA APLICAÇÃO EM SENSORES QUÍMICOS PARTICIPANTES: MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES,ELIANA MOSSE ALHADEF,JÉSSICA ZICKWOLF RAMOS,THAIS ANJOS CORREIA,IGOR NUNES RODRIGUES

---

ARTIGO: 3771 TITULO: SÍNTese DE LÍQUIDOS IÔNICOS E SUA UTILIZAÇÃO COMO ESTABILIZANTES/DESESTABILIZANTES DE ASFALTENOS PARTICIPANTES: BEATRIZ PACHECO JUNQUEIRA,RITA DE CASSIA PESSANHA NUNES,BLUMA GUNTHER SOARES,ELIZABETE FERNANDES LUCAS

---

ARTIGO: 4662 TITULO: UTILIZAÇÃO DE CATALISADORES DE NÍQUEL E COBRE SUPORTADOS EM MGO-AL2O3 PARA A PRODUÇÃO DE PROPYLENOGLICOL POR HIDROGENÓLISE DO GLICEROL PARTICIPANTES: RAIANY DA SILVA STEIN,ISABELLE CÂNDIDO DE FREITAS,MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA

---

ARTIGO: 5567 TITULO: MODELAGEM CINÉTICA DA DESIDRATAÇÃO CATALÍTICA DO BIOETANOL A ETILENO EM ALUMINA PARTICIPANTES: FILIPE DOS SANTOS DE ARAUJO,FABIO SOUZA TONIOLI,JEIVEISON GOBÉRIO SANTOS MAIA

---

ARTIGO: 5637 TITULO: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ETENO VERDE PARTICIPANTES: RAFAEL DOS SANTOS NASCIMENTO DE BRITO,LORRANA RODRIGUES PEREIRA,JEIVEISON GOBÉRIO SANTOS MAIA,PRÍAMO ALBUQUERQUE MELO JUNIOR

---

**Oficina - Oficina: A Matemática Aplicada à Avaliação da Qualidade de Alimentos / EXT.OFI.227**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Hall do Bloco A - III**

**25 Oct / QUA - 14:30:00 - 16:00:00**

---

ARTIGO: 2208 TITULO: A MATEMÁTICA APLICADA À AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS PARTICIPANTES: EVELINE LOPES ALMEIDA,GABRIELA MONTENEGRO SHORT SANTA CECILIA,MICHELLE MEDEIROS DE CARVALHO,LEANDRO GALLER KUBELKA

---

**Oral - Biotecnologia Noturno / UNI.ORA.714**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - II**

**25 Oct / QUA - 18:30 às 20:30h**

---

ARTIGO: 3586 TITULO: PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS PSEUDO-VIRais DE ZIKA VÍRUS POR CÉLULAS CHO RECOMBINANTES EM MODO DE PSEUDO-PERFUSÃO PARTICIPANTES: VITÓRIA SANTÓRIO DE SÃO JOSÉ,LEDA DOS REIS CASTILHO,IONÁ WALTER BETTINARDI,RENATA GUIMARÃES FERREIRA ALVIM

---

ARTIGO: 3774 TITULO: AVALIAÇÃO DO USO DE ENZIMAS NA PRODUÇÃO DE NYLON 11 PARTICIPANTES: BERNARDO DIAS RIBEIRO,MICHAEL LOPES RODRIGUES DA SILVA

---

ARTIGO: 3788 TITULO: EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE CHÁS E MATE UTILIZANDO SOLVENTES VERDES PARTICIPANTES: BERNARDO DIAS RIBEIRO,MICHAEL LOPES RODRIGUES DA SILVA,THALITA DOS ANJOS DE OLIVEIRA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup>** SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**Oral - Educação Pública, Formação Permanente e Educação Popular / EXT.ORA.230**

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

**25 Oct / QUA - 18:30 às 20:30h**

ARTIGO: 780 TITULO: RELATO DE EXPERIENCIA NO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA PARA EDUCAÇÃO – LIPE PARTICIPANTES: GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, ALLAN CHYAROMONT, HENDERSON RODRIGUES

ARTIGO: 3064 TITULO: FORMAÇÃO CRÍTICA EM SISTEMAS TÉCNICOS DE ENERGIA - INTRODUÇÃO PARTICIPANTES: NELSON ANDRÉS RAVELO FRANCO, LUIS GUILHERME ROLIM

ARTIGO: 5772 TITULO: LIPE: BRINCAR APRENDENDO E APRENDER BRINCANDO: A GINCANA COMO FERRAMENTA EDUCATIVA PARA CRIANÇAS E JOVENS DA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ PARTICIPANTES: RYAN PHILLIPP NOGUEIRA, LÍVIA SIMÕES DE CASTRO, DEREK DE CARVALHO, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, LEON LOUREIRO GADELHA ANGELO SILVESTRE, ELISAMA DE AZEVEDO SANTOS, MARIA DE LOURDES CABRAL BOMFIM NETA

ARTIGO: 5806 TITULO: LIPE NA AMAVILA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA EM REFORÇO NO ENSINO INTERDISCIPLINAR DAS LINGUAGENS DA CULTURA – LÍNGUA PORTUGUESA, MATEMÁTICA, BIOLOGIA E INFORMÁTICA PARTICIPANTES: LUCAS CARVALHO, ANA CAROLINA DE ALMEIDA BASSOUS, TAYARA CAROLINE FONTANA DOS SANTOS, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR

**Oral - Computação e Tecnologias da Informação IV / UNI.ORA.540**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 82 TITULO: GERENCIADOR DE PROCESSOS E CARGA PARA O SISTEMA TILE-IN-ONE DO DETECTOR ATLAS DO CERN PARTICIPANTES: LUCAS BARCELLOS OLIVEIRA, FLÁVIO LUIS DE MELLO, CARMEN MAIDANTCHIK

ARTIGO: 111 TITULO: AS CARTAS DE HELMUT SCHREYER E O UNIVAC 1105 PARTICIPANTES: CAMILA PEREIRA SILVA DE ANDRADE, HENRIQUE CUKIERMAN

ARTIGO: 273 TITULO: REPRESENTAÇÃO DE REDES DE COLABORAÇÃO UTILIZANDO HIPERGRAFOS COM APLICAÇÃO AO PROBLEMA DE AMBIGUIDADE DE NOME PARTICIPANTES: HENRIQUE JOSÉ DOS SANTOS FERREIRA JÚNIOR, DANIEL RATTON FIGUEIREDO, JANAINA GOMIDE

ARTIGO: 306 TITULO: RASTREAMENTO DE IMAGENS PARA ANÁLISE COMPORTAMENTAL PARTICIPANTES: ALEXANDRE DE PAIVA SILVA, RICARDO MARROQUIM

ARTIGO: 878 TITULO: COLETA E ANÁLISE DE REDES SOCIAIS INDUZIDAS POR RELACIONAMENTOS EM FILMES PARTICIPANTES: THIAGO LUIS AZEVEDO MAIA, DANIEL RATTON FIGUEIREDO

ARTIGO: 981 TITULO: REDES NEURAIS SEM PESO COMO SISTEMA DE CONTROLE PARA ROBÓTICA COLETIVA PARTICIPANTES: JULIANA FERNANDES DAL PIAZ, RODRIGO DE OLIVEIRA SIQUEIRA, FELIPE MAIA GALVAO FRANCA

ARTIGO: 1017 TITULO: SUBSISTEMA DE COLETA DE IMAGENS DO PARASITE WATCH PARTICIPANTES: ANDRÉA CRISTINA DE SOUZA DORESTE, GUILHERME HORTA TRAVASSOS

ARTIGO: 1255 TITULO: ABORDAGEM SEGMENTADA NA DETECÇÃO DE EVENTOS FÍSICOS DE ALTAS ENERGIAS BASEADA EM REDES NEURAIS ARTIFICIAIS EM UM CALORÍMETRO DE FINA SEGMENTAÇÃO PARTICIPANTES: RICARDO SILVEIRA, WERNER SPOLIDORO FREUND, JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

**Oral - Engenharia Biomédica, de Alimentos e da Saúde / UNI.ORA.245**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Sala 203A**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 153 TITULO: CALIBRAÇÃO DE CÂMERAS PARA ANÁLISE POSTURAL ORTOSTÁTICA USANDO ESTEREOFOTOGRAFETRIA PARTICIPANTES: ALICE FONTES, MAURICIO CAGY

ARTIGO: 1126 TITULO: PROJETO INTERDISCIPLINAR PARA O ESTUDO DA DESMINERALIZAÇÃO ÓSSEA PARTICIPANTES: GUIDO REZENDE DE ALENCASTRO GRAÇA, CRISTIANE EVELISE RIBEIRO DA SILVA, CAROLINA COTTA

ARTIGO: 1271 TITULO: ÍNDICES DE QUALIDADE E CONTEÚDO DE TOCOFERÓIS DE AZEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEM PARTICIPANTES: ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO, BRUNA RACHEL ANTUNES GASPAR, ALEXANDRE GUEDES TORRES

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4ª JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 1948 TITULO: ESTUDO DO EFEITO DA MODULAÇÃO EM RESPOSTAS EVOCADAS NO ELETROENCEFALOGRAAMA  
PARTICIPANTES: LEONARDO DIAS SANABRIA,ANTONIO MAURICIO FERREIRA LEITE MIRANDA DE SÁ

---

ARTIGO: 2673 TITULO: EXTRAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DO ÓLEO DE SEMENTE DE MARACUJÁ (P. ALATA) OBTIDO  
POR PRENSAGEM A FRIO PARTICIPANTES: SUELY PEREIRA FREITAS,CAROLINA CRUZEIRO REIS,FELIPE DA SILVA LOPES,ISABEL  
CARREIRA DE OLIVEIRA E MELLO,EVELIN BATTISTELLA FERREIRA

---

ARTIGO: 3967 TITULO: COMPUTAÇÃO BAYESIANA APROXIMADA APLICADA À ESTIMATIVA DE PARÂMETROS EM UM MODELO DE  
DINÂMICA DE CÁLCIO EM CÉLULAS EXCITÁVEIS PARTICIPANTES: RAPHAEL COSTA CARVALHO,DIEGO ESTUMANO,HELCIO RANGEL  
BARRETO ORLANDE

---

ARTIGO: 5343 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS HÍBRIDOS ORGÂNICO-INORGÂNICOS PARA LIBERAÇÃO PROLONGADA DE  
PENICILINA G PARTICIPANTES: JESSICA MASSA,KARIM DAHMOUCHE

---

ARTIGO: 5565 TITULO: DETECÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ARRITMIAS PARTICIPANTES: FERNANDA  
FERREIRA BLUMENTHAL CASSINELLI,JURANDIR NADAL

### **Pôster - Ensino e Aprendizagem de Química e Processamento de Alimentos / EXT.POS.218**

**Local: CT Bloco: C Andar: 2º Hall do Bloco C - II**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 583 TITULO: CRIANDO UM CANAL PARA QUESTIONAR INFORMAÇÕES DIVULGADAS NA INTERNET SOBRE INDÚSTRIAS E  
PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS PARTICIPANTES: JULIANA SOUZA SOARES,EVELINE LOPES ALMEIDA,LAURO LUÍS MARTINS  
MEDEIROS DE MELO

---

ARTIGO: 2005 TITULO: AGROECOLOGIA E NUTRIÇÃO: UMA ANÁLISE SOBRE O TEMA A PARTIR DOS ANAIS DO CONGRESSO SBAN  
PARTICIPANTES: LUIZA LEITE,ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI,ÍTALO CASEMIRO

---

ARTIGO: 2283 TITULO: LADQUIM E A PEDAGOGIA: AS RECONFIGURAÇÕES DO ENSINO DAS CIÊNCIAS NO FUNDAMENTAL I  
CONSTRUINDO CONHECIMENTO E CONSCIÊNCIA CIDADÃ PARTICIPANTES: ANA LUCIA AMORIM DE CASTRO,ANTONIO  
GUERRA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,KETHLIN CHRISTINA ROSÁRIO PEREIRA

---

ARTIGO: 2749 TITULO: CONSTRUÇÃO DE CONCEITOS DE LIGAÇÕES QUÍMICAS E A METODOLOGIA CIENTÍFICA PARTICIPANTES:  
MAYKE MACHADO SANTOS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ANTONIO GUERRA,PEDRO PAULO FERREIRA CABRAL,KARINA FALZ LEANDRO  
VIEIRA,CESAR TREVISAN RIOS,INGRIDY FERREIRA DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 2755 TITULO: CHUVA ÁCIDA ATRAVÉS DO TEMA CENTRAL POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA PARTICIPANTES: MAYKE MACHADO  
SANTOS,INGRIDY FERREIRA DE OLIVEIRA,KARINA FALZ LEANDRO VIEIRA,CESAR TREVISAN RIOS,PEDRO PAULO FERREIRA  
CABRAL,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ANTONIO GUERRA

---

ARTIGO: 2758 TITULO: O ENSINO DA CINÉTICA QUÍMICA ATRAVÉS DA PROPOSTA DE UMA OFICINA PARTICIPANTES: MAYKE  
MACHADO SANTOS,KARINA FALZ LEANDRO VIEIRA,PEDRO PAULO FERREIRA CABRAL,CESAR TREVISAN RIOS,INGRIDY FERREIRA  
DE OLIVEIRA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ANTONIO GUERRA

---

ARTIGO: 2875 TITULO: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HIGIENE EM SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO DO CENTRO DE  
TECNOLOGIA/UFRJ PARTICIPANTES: KAREN SIGNORI PEREIRA,AMANDA MENESCAL CARNEIRO,BRUNO QUEIROZ

---

ARTIGO: 3323 TITULO: UMA PROPOSTA DE ENSINO DE QUÍMICA ATRAVÉS DO TEMA POLÍMEROS PARTICIPANTES: MAYKE MACHADO  
SANTOS,KARINA FALZ LEANDRO VIEIRA,ADONAI RAMOS PESSOA,INGRIDY FERREIRA DE OLIVEIRA,CESAR TREVISAN RIOS,PEDRO  
PAULO FERREIRA CABRAL,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ANTONIO GUERRA

### **Oral - Inovação Tecnológica II / UNI.ORA.263**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 776 TITULO: FERRAMENTA DIDÁTICA PARA AULAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTICIPANTES: LETICIA STEPHANES  
LIMA,JORGE LUIZ DO NASCIMENTO

---

ARTIGO: 1241 TITULO: ASPECTOS DE ADEQUAÇÃO E A ETAPA DE TRANSIÇÃO DA NORMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS  
ATMOSFÉRICAS, NBR 5419 PARTICIPANTES: MARCUS VINICIUS ARRUDA PLAISANT MARIZ FILHO,RAONI RODRIGUES FRAGOSO  
SILVA,LUCIANO SOUZA DE CASTRO,ASSED HADDAD

---

ARTIGO: 1321 TITULO: SURFACTANTES E BIOSURFACTANTES COMO AUXILIARES DE MICROFILTRAÇÃO: MODIFICAÇÃO DE  
MEMBRANAS E AVALIAÇÃO DO PROCESSO PARTICIPANTES: DIOGO PACHECO SUCENA,FREDERICOO KRONEMBERGER

---

ARTIGO: 1416 TITULO: AVALIAÇÃO DE EVOLUÇÃO DO STATCOM-BR PARTICIPANTES: GABRIEL ANTERO,ANDRÉ RAMOS DE  
CASTRO,MAURICIO AREDES

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 1423 TITULO: PREVISÃO DA PERMEABILIDADE DE MEIOS POROSOS FORMADOS COM PARTÍCULAS REENTRANTES: VALIDAÇÃO DO MODELO DE KOZENY – CARMAN PARTICIPANTES: LIVIA ZAMAGNA MEDEIROS, RICARDO PIRES PEÇANHA

---

ARTIGO: 1514 TITULO: ESTUDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PLANO DE NEGÓCIO PARA A CRIAÇÃO DE CONSTRUTORA COM CONCEPÇÃO DE NEGÓCIO VOLTADA PARA O SEGMENTO SOCIAL PARTICIPANTES: JORGE DOS SANTOS, CAROLINE SÁ DA COSTA

---

ARTIGO: 2189 TITULO: TREINAMENTO PARA ELABORAÇÃO DE MAPAS DE RISCO EM LABORATÓRIO QUÍMICO PARTICIPANTES: PEDRO HENRIQUE PAES DE SOUSA GUEDES, CARLOS ANDRÉ VAZ JUNIOR

---

ARTIGO: 2756 TITULO: CONTEÚDOS INFORMACIONAIS ONLINE SOBRE A ESTRUTURA DE UMA UNIVERSIDADE: O CAMPI VIRTUAL DA UFRJ (ETAPA III) PARTICIPANTES: RAÍSSA YABIKO, ROSEMARIE BROKER BONE, LUCAS FERNANDES OLIVEIRA

**Oral - Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos I / UNI.ORA.259**

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

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 479 TITULO: ESTUDO SOBRE O PROBLEMA DE OFFSET DIFERENCIAL EM AMPLIFICADORES OPERACIONAIS DE TRANSCONDUTÂNCIA PARTICIPANTES: CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES, LETÍCIA ECARD CESAR

---

ARTIGO: 492 TITULO: OTIMIZAÇÃO DE GRANDES SINAIS PARA A TRANSCONDUTÂNCIA DO RECYCLING FOLDED CASCODE PARTICIPANTES: FERNANDO BARÚQUI, BIANCA MODESTO COELHO

---

ARTIGO: 617 TITULO: SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE ENERGIA DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS EM CIRCUITO INTEGRADO CMOS PARTICIPANTES: CARLOS FERNANDO TEODOSIO SOARES, MATHEUS SILVA DE LIMA

---

ARTIGO: 748 TITULO: PROJETO DE FILTRO CROSSOVER DUPLAMENTE COMPLEMENTAR EM CIRCUITOS INTEGRADOS PARTICIPANTES: RODRIGO DE SOUZA FRUCTUOSO DA SILVA, ANTONIO PETRAGLIA

---

ARTIGO: 1028 TITULO: PROGRAMAÇÃO DE INTERFACE E PROCESSAMENTO DE SINAIS PARA LEITURA DE DADOS EM SENsoRES DE IMAGEM CMOS PARTICIPANTES: JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES, TIAGO MONNERAT DE FARIA LOPES, FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 1200 TITULO: ALGORITMOS PARA TRATAMENTO DE IMAGENS SUBMARINAS E DETECÇÃO DE EVENTOS PARTICIPANTES: IGOR BANDEIRA PANDOLFI, FELIPE SANTOS, DIOGO MAGALHÃES, MARIANE PETRAGLIA, JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES

---

ARTIGO: 1217 TITULO: MINI-PLANTA DIDÁTICA PARA COMBUSTÃO COMO ESTÍMULO AO APRENDIZADO DE ENGENHARIA PARTICIPANTES: ANDREA VALDMAN, HANNA LYB SOUZA TANAKA

---

ARTIGO: 1313 TITULO: DIMENSIONAMENTO DE FILTROS PASSIVOS EM UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO EM CORRENTE CONTÍNUA PARTICIPANTES: MAURICIO AREDES, PAULO GEOVANE S. MATTOS JUNIOR, MAYNARA AZEVEDO AREDES, DIEGO DE SOUZA OLIVEIRA

**Oral - Materiais e Estruturas das Indústrias do Petróleo e do Gás Natural II / UNI.ORA.264**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 111**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 385 TITULO: ESTABILIDADE TÉRMICA DE COPOLÍMEROS DE ACRILAMIDA NA PRESENÇA DE CÁTIONS DIVALENTES PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, NATIELLY ANDRESSA DA SILVA SOUZA, PRISCILA FRIAS DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 403 TITULO: ESTUDO DA CINÉTICA DE TRANSFORMAÇÃO DA FASE FE(CR, MO) (SIGMA) EM AÇOS DUPLEX POR DIFRAÇÃO DE RAIOS-X IN-SITU PARTICIPANTES: ADRIANO CALDEIRA DE OLIVEIRA, ADRIANA DA CUNHA ROCHA

---

ARTIGO: 2146 TITULO: AVALIAÇÃO ESTRUTURAL DE PIPELINES COM VÃOS LIVRES SOB INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA PARTICIPANTES: JUANA WATERKEMPER FERNANDES, BIANCA DE CARVALHO PINHEIRO

---

ARTIGO: 3838 TITULO: PREPARO DE FIBRAS OCAS DE PVDF UTILIZADAS COMO CONTACTORES GÁS/LÍQUIDO PARA REMOÇÃO DE CO<sub>2</sub> DO GÁS NATURAL PARTICIPANTES: JOÃO R FRIGGO, CRISTINA CARDOSO PEREIRA, CRISTIANO BORGES

---

ARTIGO: 3992 TITULO: ANÁLISE ESTATÍSTICA DE EXPERIMENTOS PARA DETERMINAÇÃO DE ÂNGULOS DE CONTATO DE SISTEMAS ÓLEO-SALMOURA-MINERAL DO PRÉ-SAL BRASILEIRO PARTICIPANTES: FELIPE PARDINI DE SOUZA, PAULO COUTO, SANTIAGO DREXLER

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**ARTIGO: 4485 TITULO: COMBINAÇÃO DE PROCESSOS COM MEMBRANAS PARA DESSULFATAÇÃO DE ÁGUA DE INJEÇÃO  
PARTICIPANTES: AMANDA LORETI HUPSEL,NITY GONZALEZ,GISELE MATTEDE BARBOSA,CRISTIANO BORGES**

**ARTIGO: 4613 TITULO: ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA DE PROCESSO COM MEMBRANAS PARA DESSULFATAÇÃO DE ÁGUA DE INJEÇÃO  
PARTICIPANTES: AMANDA LORETI HUPSEL,NITY GONZALEZ,GISELE MATTEDE BARBOSA,CRISTIANO BORGES**

**ARTIGO: 5207 TITULO: DESCRIÇÃO DE UNIDADE INTEGRADA DE MICROFILTRAÇÃO E NANOFILTRAÇÃO PARA REMOÇÃO DE SULFATOS DA ÁGUA DO MAR  
PARTICIPANTES: NITY GONZALEZ,AMANDA LORETI HUPSEL,GISELE MATTEDE BARBOSA,CRISTIANO BORGES**

**Oral - Materiais e Estruturas Sustentáveis / UNI.ORA.257**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

**ARTIGO: 81 TITULO: ESTUDO PRÁTICO DE CARACTERIZAÇÃO DE INFRAESTURA VERDE NO BAIRRO DO HUMAITÁ - RJ  
PARTICIPANTES: ELAINE GARRIDO VAZQUEZ,FERNANDO AUGUSTO ACYLINO DE LIMA,RAFAELLA CONSOLI RODRIGUES,TAMAR BAKMAN,GIOVANNA CAVALCANTI DE CARVALHO,HUGO BARROS BOZELLI,BRUNO BIELSCHOWSKY CHAVES**

**ARTIGO: 112 TITULO: MODIFICAÇÃO DE REJEITO CONCRETÍCIO COM POLI(TEREFALATO DE ETILENO) RECICLADO OLIGOMERIZADO  
PARTICIPANTES: FERNANDA CRISTINA PRAZERES GRANADO AGOSTINHO,LUIS CLAUDIO MENDES,DANIELA DE FRANCA DA SILVA FREITAS,SIBELE PIEDADE CESTARI,GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES**

**ARTIGO: 142 TITULO: INFLUÊNCIA DA INFRAESTRUTURA VERDE NO CONFORTO AMBIENTAL DO BAIRRO HUMAITÁ  
PARTICIPANTES: RENAN HATAKEYAMA PONTES,CRISTIANO BORBA,FERNANDO AUGUSTO ACYLINO DE LIMA,ELAINE GARRIDO VAZQUEZ**

**ARTIGO: 729 TITULO: ANÁLISE COMPARATIVA DO PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO DE UREIA POR DIFERENTES BIOPOLÍMEROS PARA A DEGRADAÇÃO DE HIDROCARBONETOS EM PROCESSOS DE BIORREMEDIÇÃO  
PARTICIPANTES: PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR,LEONARDO MIRANDA OLIVEIRA,LARISSA LOPES DA SILVA E SÁ**

**ARTIGO: 921 TITULO: SÍNTese E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS POLIURETANO SORVEDORAS DE ÓLEO PARA OS SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL  
PARTICIPANTES: VALQUIRIA LOPES ANDRADE,ANA BEATRIZ SOUSA DA SILVA,FERNANDA DAVI MARQUES,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR**

**ARTIGO: 3766 TITULO: ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA UMIDADE NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE FIBRAS VEGETAIS E TRATAMENTOS PARA PROMOÇÃO DA DURABILIDADE  
PARTICIPANTES: LARISSA LIMA DE MOURA,RENATA DANIEL DOS SANTOS,EDSON RODRIGO FERNANDES DOS SANTOS,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO**

**ARTIGO: 4766 TITULO: AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE EM PROJETOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM COM APLICAÇÃO DE AHP USANDO PRINCÍPIOS DO CCPS  
PARTICIPANTES: BRUNO DE FREITAS SIQUEIRA SADOK MENNA BARRETO,CLAUDIA DO ROSARIO VAZ MORGADO**

**ARTIGO: 5222 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA DO AR DE BAIXO CUSTO  
PARTICIPANTES: OTTO CORRÊA ROTUNNO FILHO,LUCIANO SOUZA DE CASTRO,BRUNO DE FREITAS SIQUEIRA SADOK MENNA BARRETO,MARCELO CARVALHO,FELIPE LOPES,AFONSO AUGUSTO MAGALHÃES ARAUJO**

**Pôster - Metodologias de Ensino e Aprendizagem de Ciências / PEX.POS.120**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - II**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

**ARTIGO: 1910 TITULO: TELEPIBID - UMA EXPERIÊNCIA DE INTERAÇÃO PIBID-ESCOLA EM VÍDEO AULA NO C. E. OLINTO DA GAMA BOTELHO  
PARTICIPANTES: INGRID DA MATTIA SOARES,VITOR RAFAEL CUSTODIO DA SILVA MATTOS,ROSANA CONRADO LOPES,DEIA CRISTINA PIZZINI FERREIRA**

**e-Pôster - Métodos Pedagógicos e Tecnologia Educacional / EXT.EPO.222**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

**ARTIGO: 246 TITULO: PROJETO ESPAÇO COPPE MIGUEL DE SIMONI  
PARTICIPANTES: ERICK ALENCAR DE SOUZA,RODOLFO DE JESUS SOUZA COSTA,MATHEUS SANTOS AYRES DA SILVA,ALESSANDRO JACOUD PEIXOTO**

**ARTIGO: 352 TITULO: REVISTA "A QUÍMICA EM TUDO"  
PARTICIPANTES: LUIZA FERNANDES,LAVINYA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA**

**ARTIGO: 1075 TITULO: COMUNICAÇÃO E REGISTRO - AÇÕES INTERLIGADAS  
PARTICIPANTES: RENATA OLIVEIRA VIEIRA,CÁSSIA DE MATTOS DE LIMA,REGINA CÉLIA MAGALHÃES WALTENBERG**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 4831 TITULO: GERENCIAMENTO DE SITES E CONTEÚDO INTERNO LIPE PARTICIPANTES: ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, RICARDO JULIAN DA SILVA GRAÇA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, LUIZ HENRIQUE DE VASCONCELOS RODRIGUES, JÔNATHAN ELIAS SOUSA DA COSTA

---

ARTIGO: 5646 TITULO: FORMAÇÃO MILITANTE: PARCERIA ENTRE A UNIVERSIDADE E MOVIMENTOS SOCIAIS PARTICIPANTES: FELIPE CEZÁRIO, RICARDO SILVEIRA DE OLIVEIRA FILHO, FELIPE ADDOR

---

**Pôster - Nanotecnologia I - Pôster / UNI.POS.594**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Hall do Bloco D - I**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 172 TITULO: ESTUDO DO EFEITO DO TEMPO DE EMULSIFICAÇÃO E DE DIFERENTES LIPÍDIOS LÍQUIDOS NO DESEMPENHO DE TRANSPORTADORES LIPÍDICOS NANOSTRUTURADOS PARTICIPANTES: CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, INGRID DANTAS LUCIANO DE SOUZA, VIVIAN SAEZ, MARCEL ROCHA NASCIMENTO

---

ARTIGO: 935 TITULO: PREPARO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULSÕES PARA A APLICAÇÃO TÓPICA DO VALERATO DE BETAMETASONA PARTICIPANTES: MARIANA PINTO FERNANDES, CLAUDIA REGINA ELIAS MANSUR, VANIA EMERICH BUCCO DE CAMPOS

---

ARTIGO: 1141 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS NANOSTRUTURADOS PARA LIBERAÇÃO DE CELECOXIBE A PARTIR DE NANOFIBRAS DE PCL PARTICIPANTES: MARIA EDUARDA RIENTE, MARIA BERNADETE RIEMMA PIERRE, PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

---

ARTIGO: 1449 TITULO: TITANATO DE ZINCO: SÍNTese E CARACTERIZAÇÃO VISANDO APLICAÇÃO EM NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARTICIPANTES: GABRIELA CALIDONE DE MATTOS, KATHARINA RODRIGUES MALAFIA MACEDO, DANIELA DE FRANCA DA SILVA FREITAS, LUIS CLAUDIO MENDES, SIBELE PIEDADE CESTARI

---

ARTIGO: 1453 TITULO: NANOCOMPÓSITOS A BASE DE MISTURAS DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO)/POLI(VINIL PIRROLIDONA) COM FOSFATO DE ZIRCÔNIO LAMELAR PARTICIPANTES: GABRIELA CALIDONE DE MATTOS, ANA LUIZA DA FONSECA CARVALHO, DANIELA DE FRANCA DA SILVA FREITAS, SIBELE PIEDADE CESTARI, LUIS CLAUDIO MENDES

---

ARTIGO: 1960 TITULO: NOVAS MEMBRANAS POLIMÉRICAS DE MATRIZ MISTA CONTENDO CAVITANDOS ORGÂNICOS E NANOPARTÍCULAS DE CARBONO PARA SEPARAÇÃO DE GASES PARTICIPANTES: FLÁVIO FORTES PEREIRA, ALBERTO CLAUDIO HABERT, LUZ DARY CARRENO PINEDA

---

ARTIGO: 3760 TITULO: NANOENCAPSULAMENTO DO ÓLEO DE LARANJA COMO POTENCIAL FÁRMACO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS PARTICIPANTES: BRUNA VIEIRA TIBURCIO, LAURA MERAT, LIZANDRA VIANA MAURAT DA ROCHA, LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

---

ARTIGO: 3822 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE POLIHIDROXIBUTIRATO/NANOFIBRILA DE CELULOSE MODIFICADA POR RELAXOMETRIA DE BAIXO CAMPO PARTICIPANTES: AMANDA RAMOS ARAGÃO MELO, FILIPE ANTONIO DOS SANTOS VIEGAS RIBEIRO, MAXWELL DE PAULA CAVALCANTE, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

---

ARTIGO: 3844 TITULO: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS DE MICA FUXITA NAS PROPRIEDADES DE MATRIZES POLIMÉRICAS HIDROFÍLICAS E HIDROFÓBICAS PARTICIPANTES: HELENA SANCHES, LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, EMERSON SILVA, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

---

ARTIGO: 3862 TITULO: AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DE DEPOSIÇÃO DE SAIS DE CÁLCIO E FOSFATO EM NANOCOMPÓSITOS A BASE DE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) E ÓXIDOS METÁLICOS VISANDO A ENGENHARIA TECIDUAL ÓSSEA PARTICIPANTES: LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, ABRAAO CARDOSO DO NASCIMENTO JUNIOR, RAQUEL COUTO DE AZEVEDO GONÇALVES MOTA, EMERSON SILVA

---

ARTIGO: 3927 TITULO: APLICABILIDADE DE SISTEMAS BINÁRIOS A BASE DE ÓXIDO DE ZIRCÔNIO E DIÓXIDO DE SILÍCIO PARA OBTENÇÃO DE LENTES OFTÁLMICAS PARTICIPANTES: MAXWELL DE PAULA CAVALCANTE, JÉSSICA DE LIMA MARINHO REIS VAZ, LIVIA RODRIGUES DE MENEZES, MARIA INÊS BRUNO TAVARES

---

**Pôster - Nanotecnologia II - Pôster / UNI.POS.597**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Hall do Bloco D - II**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

ARTIGO: 1605 TITULO: INFLUÊNCIA DA CONCENTRAÇÃO E TEMPERATURA NA OBTENÇÃO DE NANOCRISTAIS DE CELULOSE POR MEIO DE HIDRÓLISE COM ÁCIDO FOSFÓRICO PARTICIPANTES: AMIR PERLIN, ERIKA MARTINS INÁCIO, DIEGO DE HOLANDA SABOYA SOUZA, MARCOS LOPES DIAS

---

ARTIGO: 4053 TITULO: ESTUDO DE FORMULAÇÕES DE NANOEMULSÕES DE ÓLEO DE LARANJA/ÁGUA ADITIVADAS COM ESTABILIZANTE DE ASFALTENOS E INIBIDOR DE INCROSTAÇÃO INORGÂNICA. PARTICIPANTES: JARLENE DA CONCEIÇÃO SILVA, TAWANNA OLIVEIRA BRITO, LUCIANA SPINELLI FERREIRA

---

ARTIGO: 4338 TITULO: NZNO/AO COMO CARGA POTENCIAL NA PRODUÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS APLICADOS EM FIBRA TÊXTIL PARTICIPANTES: LUIS CLAUDIO MENDES, GABRIELA CALIDONE DE MATTOS, GERSON ALBERTO VALENCIA ALBITRES, GIANNI RIBEIRO SILVÉRIO DA CONCEIÇÃO

---

ARTIGO: 4484 TITULO: ESTUDO DE NANOMATERIAIS BASEADOS EM TiO2 PARA APLICAÇÃO EM FOTOCATÁLISE PARTICIPANTES: ANTONIO MIRANDA, PAULA JARDIM

---

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 4552 TITULO: NANOFIBRAS CONDUTORAS PARA A UTILIZAÇÃO EM DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS PARTICIPANTES: LUCAS ARAUJO ALVES,NADIA MARIA COMERLATO,RICARDO MICHEL,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI

---

ARTIGO: 4773 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE FILMES HÍBRIDOS SILOXANO-PEO-PLA PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE SULFADIAZINA DE PRATA PARTICIPANTES: STELLA DOMINGOS DE FARIA,KARIM DAHMOUCHE

---

ARTIGO: 4963 TITULO: SÍNTese DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS POR COPRECIPITAÇÃO: COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES PROCEDIMENTOS EXPERIMENTAIS PARTICIPANTES: WESLEY MONTEIRO,MARCELO BORGES MANSUR,ANNA CAROLINA F. C. BARREIRO

---

ARTIGO: 5292 TITULO: TRANSPORTE ELÉTRONICO EM POLÍMEROS CONTENDO NANO-OBJETOS MAGNÉTICOS PARTICIPANTES: JÚLIA MINA,GIORDANO PONETI,PAULO HENRIQUE DE SOUZA PICCIANI,BENJAMIN SALLES

---

ARTIGO: 5491 TITULO: EFEITO DA ADIÇÃO DE LÍQUIDOS IÔNICOS NO DESENVOLVIMENTO DE NIOSSOMAS CONTENDO CETOCONAZOL PARA APLICAÇÕES COMO ANTIFÚNGICO PARTICIPANTES: VICTOR HUGO MATEUS DA SILVA,CARLA MICHELE FROTA DA SILVA,BLUMA GUENTHER SOARES

---

ARTIGO: 5699 TITULO: COFS- MOLÉCULAS ORGÂNICAS LIGADAS COVALENTEMENTE PARTICIPANTES: IGOR GUIDA PERDIGÃO PEREIRA DE SOUSA,RENATA SIMAO,CLEVerson J. F. DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 5825 TITULO: ESTUDO DE PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS DE CO E NI PARTICIPANTES: BRUNO BARONI,MARIELLA ALZAMORA CAMARENA

---

**Oral - Planejamento Urbano e Movimentos Sociais / EXT.ORA.215**

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

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 1154 TITULO: PROJETO ROCINHA - APLICAÇÃO IMM PARTICIPANTES: ANGELA MARIA GABRIELLA ROSSI,ROBERTO MACHADO CORRÉA,GISELE SILVA BARBOSA,VICTOR HENRIQUE PEREIRA DE OLIVEIRA,GABRIELA WOLGUEMUTH MACHADO,BERTRAND ULACIA BEZERRA DE MORAIS,BARBARA CANUTO ESSER

---

ARTIGO: 1528 TITULO: TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO PARA FINS SOCIAIS - CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE OFICINAS PARA ESTUDAR A VIGILÂNCIA DIGITAL SOFRIDA POR MOVIMENTOS SOCIAIS NO RIO DOS MEGAEVENTOS PARTICIPANTES: ARTHUR OSCAR DE CASTRO,ARTHUR GUILHERME SOUZA,PEDRO JULLIAN MEDINA TORRES GRAÇA,PEDRO HENRIQUE DA COSTA BRAGA,CELSO ALEXANDRE SOUZA DE ALVEAR

---

ARTIGO: 3508 TITULO: SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARTICIPANTES: FRANCISCO HIPOLITO DE CARVALHO SOBRINHO,ASSÉD HADDAD,KARINA TOSTES BRANDÃO,YASMIN CORREA MARQUES PEIXOTO,GABRIEL ROLDÃO FERNANDES,LEANDRO TORRES DI GREGORIO

---

ARTIGO: 3786 TITULO: PROJETO ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO E AUTOGESTÃO: OCUPAÇÃO SOLANO TRINDADE PARTICIPANTES: JOÃO GUILHERME ALVARENGA E SILVA,FLÁVIO CHEDID HENRIQUES

---

ARTIGO: 4878 TITULO: PLATAFORMA DE REDUÇÃO DE RISCOS E DESASTRES PARTICIPANTES: JOSÉ ROBERTO ESPÍNDOLA CORRÉA JUNIOR,MARCOS BARRETO DE MENDONÇA MENDONCA,LEANDRO TORRES DI GREGORIO,ALESSANDRA CONDE DE FREITAS,LEONARDO BAÍÃO DE ANDRADE E SILVA,JOÃO PEDRO GANDARELA DE SOUZA

---

ARTIGO: 5329 TITULO: AMPLIAÇÃO DO HORIZONTE SOCIAL DA ENGENHARIA CIVIL ATRAVÉS DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA PARTICIPANTES: AMANDA AZEVEDO NUNES,ANDRÉ LUIS SOARES DE SÁ MOURA,LUCIANA CORREA DO LAGO

---

ARTIGO: 5760 TITULO: TECNOLOGIAS SOCIAIS EM COMUNIDADES: MOVIMENTO URBANO DE ALIMENTAÇÃO VILA KENNEDY - MUDA VK PARTICIPANTES: ISAAC REZENDE MOHAMAD,FELIPE BEVILAQUA FOLDES GUIMARÃES,LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA,RIZZA SOUSA MATOS,HELOISA TEIXEIRA FIRMO,PAULA FERNANDES DE BRITO,MONICA PERTEL,RENAN CRUZ TIELAS BARCIA,FABIANO VELOSO,TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA,CLARA RIBEIRO,JADE DE ALMEIDA MOREIRA,WILLIAM HESTER,LYNNA FULY,STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO

---

ARTIGO: 5799 TITULO: TECNOLOGIAS SOCIAIS EM COMUNIDADES: OCUPAÇÃO SOLANO TRINDADE PARTICIPANTES: TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA,LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA,CLARA RIBEIRO,LYNNA FULY,STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO,WILLIAM HESTER,FELIPE BEVILAQUA FOLDES GUIMARÃES,JADE DE ALMEIDA MOREIRA,RIZZA SOUSA MATOS,RENAN CRUZ TIELAS BARCIA,FERNANDA PETRUS,HELOISA TEIXEIRA FIRMO,FERNANDA MEROLLA PIABEL,ISAAC REZENDE MOHAMAD,MANUEL DE FIGUEIREDO MEYER,MONICA P

---

**Pôster - Polímeros e Coloides / UNI.POS.657**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - I**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 267 TITULO: TESTES IN VITRO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA EM MEIO ALCALINO DE MICROPARTÍCULAS DE PBSGPHPMA CONTENDO MELOXICAM PARTICIPANTES: GABRIEL LUIZ,VÍTOR CORRÉA DA COSTA,VANIA EMERICH BUCCO DE CAMPOS,

---

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADÉMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4ª JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 678 TITULO: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE GELATINA RETICULADA CONTENDO CACO3 PARA USO NO SELF-HEALING DO CONCRETO PARTICIPANTES: LUANA DE CASTRO SOUSA,VÍTOR CORRÊA DA COSTA,VANIA EMERICH BUCCO DE CAMPOS,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 680 TITULO: SÍNTESE DE POLIURETANO CARREGADO COM UREIA VIA EMULSÃO INVERSA COM POTENCIAL PARA BIORREMEDIÇÃO PARTICIPANTES: ANA MONIQUE DOS SANTOS DUARTE IMPÉRIO,JÉSSICA PEREIRA SANTIAGO,FERNANDA DAVI MARQUES,PRISCILA ANTUNES,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 751 TITULO: PREPARO DE PARTÍCULAS DE POLIURETANO/UREIA EM MASSA COMO FERTILIZANTE DE LIBERAÇÃO LENTA PARTICIPANTES: POLIANA DE CAMPOS SILVA,JÉSSICA PEREIRA SANTIAGO,PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 757 TITULO: INFLUÊNCIA DO TEMPO DE REAÇÃO NAS MICROESFERAS DE POLIURETANO CARREGADO COM UREIA VIA EMULSÃO INVERSA PARA BIORREMEDIÇÃO PARTICIPANTES: YAN MATHEUS CONSTANTINO AMARAL,JÉSSICA PEREIRA SANTIAGO,PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 760 TITULO: SÍNTESE DE MAGNETITA MODIFICADA COM POTENCIAL PARA PROMOVER POLIMERIZAÇÃO VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA PARTICIPANTES: LAUREANE FERREIRA DE SOUSA,JÉSSICA PEREIRA SANTIAGO,FERNANDA DAVI MARQUES,SELMA GOMES FERREIRA LEITE,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 2285 TITULO: ESTUDO DA GRAFTIZAÇÃO DE POLIBUTADIENO DE ALTO TEOR DE CIS COM POLI(L-ÁCIDO LÁTICO) PARTICIPANTES: ISABELA ALENCAR GRACIANO,MARCOS LOPES DIAS,FREDERICO ANDERSON PASSOS SCHOENE

---

ARTIGO: 2286 TITULO: ESTUDO DA EPOXIDAÇÃO DE POLIBUTADIENO ALTO CIS PARTICIPANTES: CAMILA RAMIREZ,MARCOS LOPES DIAS,FREDERICO ANDERSON PASSOS SCHOENE

---

ARTIGO: 4326 TITULO: SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS DE POLILACTÍDEO E MICA VIA POLIMERIZAÇÃO IN SITU E EXTRUSÃO PARTICIPANTES: RAFAELLA BARBOSA DE LIMA,VITAL RODRIGUES OLIVEIRA,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

---

ARTIGO: 4355 TITULO: POLIMERIZAÇÃO DE LACTÍDEO E LACTÍDEO-CARBONATO DE TRIMETILENO COM CATALISADORES DE ESTRÔNCIO E ZINCO PARTICIPANTES: MICHAEL LOPES ALVARO NASCIMENTO,MARCOS LOPES DIAS,RAQUEL PIRES,FLAVIA FERREIRA DA SILVA

---

ARTIGO: 5562 TITULO: INFLUÊNCIA DO TEMPO, TEMPERATURA E CONCENTRAÇÃO DE ETILENODIAMINA SOBRE A MUDANÇA NA INTERFACE ÁGUA-ÓLEO NA PRESENÇA DE PRODUTOS INIBidores DE NAFTENATOS PARTICIPANTES: LUCIANA SPINELLI FERREIRA,IAMIRIS FRANÇA CARNEIRO DA CUNHA DA COSTA

---

ARTIGO: 5683 TITULO: SÍNTESE DE HÍBRIDO GO/FE3O4 COM AGENTE DE SINALIZAÇÃO PARA APLICAÇÃO COMO NANOCARGA EM POLI(ACETATO DE VINILA) PARTICIPANTES: RENATA DA SILVA CARDOSO,VINICIUS NASCIMENTO,MARIA DE FATIMA VIEIRA MARQUES

---

#### **Apresentação de Vídeo - Tecnologia Social e Educação Popular / EXT. VID.223**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - II**

**26 Oct / QUI - 09:00 às 12:00h**

---

ARTIGO: 2645 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE IMPRESSORA 3D DE BAIXO CUSTO PARA USO EDUCATIVO PARTICIPANTES: THOBIAS ANTÔNIO PEREIRA,ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA

---

ARTIGO: 4109 TITULO: HISTÓRICO DO PROJETO DE LETRAMENTO DA COPPE/UFRJ PARTICIPANTES: SOLANGE REGINA BERGAMINI,MARIA DE FÁTIMA BACELAR DA SILVA BACELAR

---

#### **Pôster - Desenvolvimento Urbano e Social / EXT.POS.219**

**Local: CT Bloco: C Andar: 2º Hall do Bloco C - II**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 174 TITULO: 1º UFRJ MAR EM ITAIPU: UMA ESTRATÉGIA DIALÓGICA COM A COMUNIDADE PARTICIPANTES: REGINA CÉLIA MAGALHÃES WALTENBERG,ROSANA BARRETO DE SIQUEIRA TORRES,MARINA FREIRE

---

ARTIGO: 3110 TITULO: PROJETO DE EXTENSÃO – “SHS: SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES: RECONSTRUINDO APÓS DESASTRES E CONFLITOS”- URBANIZAÇÃO PARTICIPANTES: MARCELO GOMES MIGUEZ,ANDRÉ LUIs SOARES DE SÁ MOURA,CLARA CRISTINE RODRIGUES DUARTE,ISABELA MENDES MARRA,MARIANA NEVES CAMPOS,KATHERINE RODRIGUES,LEANDRO TORRES DI GREGORIO

---

ARTIGO: 4096 TITULO: O PROJETO DE LETRAMENTO DE JOVENS E ADULTOS DA COPPE/UFRJ TEMA 2016 - CONTINENTE AFRICANO E SUA CULTURA PARTICIPANTES: SOLANGE REGINA BERGAMINI,MARIA DE FÁTIMA BACELAR DA SILVA BACELAR

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ

39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL

9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ

4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

[www.siac.ufrj.br](http://www.siac.ufrj.br)

---

ARTIGO: 4368 TITULO: SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES: CONSTRUINDO APÓS DESASTRES E CONFLITOS - GT MUTIRÃO  
PARTICIPANTES: GABRIELA REAL MARTINS LAURIA,LUCAS SCORALICK COIMBRA NAVEIRA,AMANDA MARQUES XAVIER,JAC-SSONE  
ALERTE,LEANDRO TORRES DI GREGORIO,JOÃO CARLOS SILVA DE ASSIS,RAFAELA LOPES,CAIO CESAR MAIA

---

ARTIGO: 5327 TITULO: SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES: CONSTRUINDO APÓS DESASTRES E CONFLITOS - GT MÍDIA  
PARTICIPANTES: GABRIELA REAL MARTINS LAURIA,IAN GONCALVES VIEIRA,LEANDRO TORRES DI GREGORIO,MARINA ARAÚJO  
ALVES,LETÍCIA FELIX DE ARAUJO FONSECA

---

ARTIGO: 5376 TITULO: SOLUÇÃO HABITACIONAL SIMPLES: PRÉ-FABRICAÇÃO TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO  
PARTICIPANTES: ANA CLAUDIA CRUZ HENRIQUES DA SILVA,LEANDRO TORRES DI GREGORIO,GUSTAVO VAZ DE MELLO GUIMARÃES,ANA CAROLINA  
BEZERRA BENIGNO,CAROLINE ARCHANJO DO NASCIMENTO DA CUNHA,DANIEL ALOYSIOS SHIGUEMATSU MENEZES FREITAS  
LIMA,JAC-SSONE ALERTE,MARIA GABRIELA DO NASCIMENTO PAIXÃO,MATHEUS SANTOS RODRIGUES,VITOR REZENDE DA  
SILVA,WILL PERSONNE LAVARD THEARD,

---

**Oral - Computação e Tecnologias da Informação V / UNI.ORA.544**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 206**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 100 TITULO: UMA ARQUITETURA DE SEGURANÇA EM AMBIENTES VIRTUALIZADOS USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA  
PARTICIPANTES: GABRIEL ANTONIO FONTES REBELLO,OTTO CARLOS MUNIZ BANDEIRA DUARTE

---

ARTIGO: 1542 TITULO: PRODUÇÃO CENTRAL EXCLUSIVA DE MÉSONS VETORIAIS  
PARTICIPANTES: MIGUEL ALVES GALLO PEREIRA,MURILO SANTANA RANGEL,KAZUYOSHI AKIBA,BRUNO SOUZA DE PAULA

---

ARTIGO: 2083 TITULO: ELABORAÇÃO DE UM PAINEL DE CONTROLE PARA MONITORAR O ESTADO DE SISTEMAS WEB  
PARTICIPANTES: SAMUEL SIMPLICIO VALENTIM,CARMEN MAIDANTCHIK

---

ARTIGO: 2197 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS FENCE PARA GESTÃO DOS EQUIPAMENTOS DO DETECTOR ATLAS DO  
CERN PARTICIPANTES: GABRIEL BALDI LEVCOVITZ,CARMEN MAIDANTCHIK,FERNANDO MARROQUIM LEAO DE ALMEIDA JUNIOR

---

ARTIGO: 2381 TITULO: UMA ABORDAGEM SISTEMÁTICA PARA VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE SISTEMAS WEB NO CONTEXTO DE  
UMA COLABORAÇÃO INTERNACIONAL PARTICIPANTES: MICHELLY DE JESUS TEIXEIRA,CARMEN MAIDANTCHIK,MIRIAM GANDELMAN

---

ARTIGO: 2610 TITULO: ANÁLISE DE DADOS DAS VIDEOAULAS DO CEDERJ PARTICIPANTES: ANA PAULA ROCHA PASSOS,ANDERSON  
DE SOUZA BARBOSA,ROSA MARIA MERI LEÃO,EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

---

ARTIGO: 3424 TITULO: ESTUDO DE DISSEMINAÇÃO DE EPIDEMIAS ATRAVÉS DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM EMULADOR DE REDES  
PARTICIPANTES: ANTONIO GALVÃO,ROSA MARIA MERI LEÃO,EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

---

ARTIGO: 3662 TITULO: ANÁLISE DE TRÁFEGO DE DOWNLOAD E UPLOAD DE USUÁRIOS NA INTERNET PARTICIPANTES: PEDRO  
HENRIQUE BRAGA LISBOA,ROSA MARIA MERI LEÃO,EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

---

**Oral - Educação e Desenvolvimento Sócio-Ambiental I / EXT.ORA.229**

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

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 69 TITULO: INTEGRAÇÃO E DIVULGAÇÃO ACADÉMICA PARA DESENVOLVIMENTO REGIONAL: FESTIVAL UFRJMAR PARATY  
PARTICIPANTES: STEPHANIE CAROLINA MAIA PEREIRA,ROSANA BARRETO DE SIQUEIRA TORRES,SANDRO ROGÉRIO DO  
NASCIMENTO,REGINA CÉLIA MAGALHÃES WALTENBERG

---

ARTIGO: 88 TITULO: SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS ACIDENTAIS ENVOLVENDO AGENTES QUÍMICOS PARTICIPANTES: JESSICA  
BARBOSA CALDEIRA LIMA,CARLOS ANDRÉ VAZ JUNIOR

---

ARTIGO: 250 TITULO: O IMPACTO DA ATIVIDADE EXTRACLASSE “VISITANDO O CT” NOS ALUNOS DO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA  
MACHEL PARTICIPANTES: THIAGO OLIVEIRA MARINHO,JOÃO MELO FILHO MASSENA,MARTA ELOISA MEDEIROS

---

ARTIGO: 1510 TITULO: SENTIDOS DA FÍSICA: EXPERIMENTOS ADAPTADOS PARA ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL  
PARTICIPANTES: CAMILA MANNI DIAS DO AMARAL,MIRIAM GANDELMAN,MARCOS BINDERLY GASPAR,PAULO ROBERTO LINHARES  
CARVALHO,RAFAEL SALLES,GABRIELLA GALDINO

---

ARTIGO: 2657 TITULO: ETNODESENVOLVIMENTO COM MULHERES INDÍGENAS E HOMENS CAIÇARAS : DESENVOLVENDO AÇÕES E  
GERANDO PRODUTOS PARA O FORTALECIMENTO DOS TERRITÓRIOS TRADICIONAIS DA REGIÃO DE PARATY. PARTICIPANTES:  
STEPHANIE CAROLINA MAIA PEREIRA,JULIA FERNANDES DE ARAUJO,SANDRO ROGÉRIO DO NASCIMENTO,LUÍS GUILHERME  
ROLIM,PAULA CALLEGARIO DE SOUZA

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 3298 TITULO: LIBRASOFFICE: AUXILIANDO SURDOS E DEFICIENTES AUDITIVOS NO USO MAIS AUTÔNOMO DO COMPUTADOR COMO FERRAMENTA PRODUTIVA PARTICIPANTES: JÔNATHAN ELIAS SOUSA DA COSTA, RICARDO JULLIAN DA SILVA GRAÇA, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, ANTÔNIO CLÁUDIO GÓMEZ DE SOUSA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR

---

ARTIGO: 4385 TITULO: EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO BÁSICO, UMA LINHA DE AÇÃO DO GRUPO MUDA PARTICIPANTES: STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO, RIZZA SOUSA MATOS, WILLIAM HESTER, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, PAULA FERNANDES DE BRITO, MONICA PERTEL, LYNNNA FULY, CLARA RIBEIRO, JADE DE ALMEIDA MOREIRA, LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA, ISAAC REZENDE MOHAMAD, TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA, FELIPE BEVILAQUA FOLDÉS GUIMARÃES, RENAN CRUZ TIELAS BARCIA

---

ARTIGO: 4955 TITULO: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA OFICINA ABATJOUR PARTICIPANTES: LUCAS LORENZO SOUZA ALONSO, REJANE LÚCIA LOUREIRO GADELHA, GILMAR CONSTANTINO DE BRITO JUNIOR

---

**Oral - Educação e Desenvolvimento Sócio-Ambiental II / EXT.ORA.153**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 201 - II**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 2184 TITULO: REFLEXÕES SOBRE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA ATRAVÉS DAS AÇÕES REALIZADAS PELO PROGRAMA DE PESQUISA-AÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DA PESCA ARTESANAL FLUMINENSE JUNTO À COMUNIDADE DE PESCADORES ARTESANAIS DO CANTO DE ITAIPU, RJ, EM 2016 PARTICIPANTES: DAVI HENRIQUE XAVIER BRANCO CARIONI RODRIGUES, SIDNEY LIANZA, MAYCON CORREIA PINTO, MILENA Giarola Gouvea da Silva, RODRIGO ERDMANN OLIVEIRA, MARINA FREIRE, YURI DE MELO DUARTE

---

ARTIGO: 5935 TITULO: REFLEXÕES SOBRE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA ATRAVÉS DAS AÇÕES REALIZADAS PELO PROGRAMA PESQUISA-AÇÃO NA CADEIA PRODUTIVA DA PESCA ARTESANAL NO LITORAL FLUMINENSE (PAPESCA) JUNTO À COMUNIDADE DE PESCADORES ARTESANAIS DO CANTO DE ITAIPU, RJ, EM 2016. PARTICIPANTES: DAVI HENRIQUE XAVIER BRANCO CARIONI RODRIGUES, SIDNEY LIANZA, MAYCON CORREIA PINTO, MILENA Giarola Gouvea da Silva, RODRIGO ERDMANN OLIVEIRA, MARINA FREIRE, YURI DE MELO DUARTE, VINICIUS BRANCO SILVA

---

**Pôster - Inovação Tecnológica - Pôster / UNI.POS.659**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - I**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 939 TITULO: AVALIAÇÃO DO TAMANHO E CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS NA ESTABILIDADE E VISCOSIDADE DE FLUIDOS MAGNETO-REOLÓGICOS PARTICIPANTES: RAIANE BORGES, ALEX RODRIGUES DE ANDRADE, JULIANA MARTINS DA SILVA RIBEIRO, MÁRCIO NELE DE SOUZA

---

ARTIGO: 1494 TITULO: ESTUDO DA HOMOGENEIDADE NA ESTEREOLITOGRAFIA PARTICIPANTES: BERNARDO VIEIRA MAGALDI, ANNA CARLA ARAUJO, ROSSANA MARA DA SILVA MOREIRA THIRÉ

---

ARTIGO: 2477 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DO FENÔMENO DE FRATURA INTERGRANULAR ASSISTIDA POR OXIDAÇÃO POR MICROSCÓPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA PARTICIPANTES: LUIZ HENRIQUE DE ALMEIDA, AMANDA DE VASCONCELOS VARELA, HENRIQUE DIAS DE DEUS

---

ARTIGO: 2653 TITULO: ESPECIFICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO DO MAGLEV-COBRA SEGUNDO O MÉTODO ANALÍTICO DE FATORES. PARTICIPANTES: JONATHA GOMES TAVARES DE MELLO, RENATO DE PINHO E SEIXAS FILHO, FELIPE DOS SANTOS COSTA, RICHARD MAGDALENA STEPHAN

---

ARTIGO: 3746 TITULO: PROJETO, CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO QUADROTOR REMOTAMENTE PILOTADO PARTICIPANTES: MATHEUS MARGARIDO ARGÔLO, ELKIN FERNEY RODRIGUEZ VELANDIA

---

ARTIGO: 3949 TITULO: ESTUDO DE APLICAÇÕES PARA O PROBLEMA DA CODIAGNOSTICABILIDADE DE SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS TEMPORIZADOS EM REDE PARTICIPANTES: YURI GONÇALVES RIBEIRO, GUSTAVO VIANA, JOÃO CARLOS DOS SANTOS BASÍLIO

---

ARTIGO: 4849 TITULO: ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA CARACTERIZAÇÃO ÓSSEA PARTICIPANTES: WAGNER COELHO DE ALBUQUERQUE PEREIRA, HEITOR NICKEL LOOSE, FELIPE HOLLANDA, RODRIGO PEREIRA DE OLIVEIRA

---

ARTIGO: 4930 TITULO: ANÁLISE DO DECAIMENTO EM ROLL EM PRESENÇA DE ONDAS REGULARES PARTICIPANTES: ANTONIO CARLOS FERNANDES, KELVIN INOCÉNCIO

---

ARTIGO: 5240 TITULO: MEDIDA DA FORÇA INDUZIDA EM LAÇOS DE FITAS SUPERCONDUTORAS PARTICIPANTES: GABRIEL DOS SANTOS, RUBENS DE ANDRADE JUNIOR, FLÁVIO GOULART DÓS REIS MARTINS

---

ARTIGO: 5256 TITULO: O USO DE BIOSSENSORES COMO UMA NOVA TENDÊNCIA EM PESQUISA CLÍNICA PARTICIPANTES: CAROLINA DE SOUZA CARDOSO DELFINO, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 5340 TITULO: ANÁLISE DE ONDAS CEREBRAIS EM RESPOSTA A COMERCIAIS COM CELEBRIDADE PARTICIPANTES: MATEUS RIBEIRO PEREIRA, ROBERTO IVO DA ROCHA LIMA FILHO

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**Oral - Inovação Tecnológica IV / UNI.ORA.345**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 107**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 80 TÍTULO: PROJETO EXPERIMENTAL EM BANCADA DE TELHADO VERDE COMO TÉCNICA COMPENSATÓRIA EM DRENAGEM URBANA PARTICIPANTES: ELAINE GARRIDO VAZQUEZ,MARIANA PEREIRA DA SILVA,BRUNO CARIAS DARDENGO,THOMAS SCHATZMAYR WELP SÁ,BERNARD FRANÇA BUSCH

ARTIGO: 2264 TÍTULO: ANÁLISE DA ZONA TERMICAMENTE AFETADA DE AÇO 9% NI COM REVESTIMENTO DE SUPERLIGA DE NIQUEL POR PROCESSO GTAW APÓS DIFERENTES CONDIÇÕES DE TRATAMENTOS TÉRMICOS PARTICIPANTES: KAREN DEBORA PINHEIRO CRUZ,GABRIELA RIBEIRO PEREIRA,JOÃO DA CRUZ PAYÃO FILHO

ARTIGO: 4401 TÍTULO: COMPARAÇÃO ENTRE DUAS METODOLOGIAS DE FABRICAÇÃO DE AMOSTRAS VIRTUAIS DE MISTURAS ASFÁLTICAS PARTICIPANTES: MYLENNNA LINARES MERLO,THIAGO ARAGÃO,DIEGO ARTHUR HARTMANN

ARTIGO: 5017 TÍTULO: DETERMINAÇÃO DE BARRAS PILOTO E ÁREAS DE CONTROLE COM BASE NO PLANO DE AMPLIAÇÕES E REFORÇOS DO ONS PARA A ÁREA SE PARA 2020 ATRAVÉS DO MÉTODO DA DISTÂNCIA ELÉTRICA. PARTICIPANTES: TAMIRIS FERNANDES DE PAULA CREPALDE MARTINS,KAREN CAINO DE OLIVEIRA SALIM,GEORGE LUIZ GOMES DOS SANTOS

ARTIGO: 5298 TÍTULO: APLICAÇÃO DE MANUFATURA ADITIVA NA SAÚDE PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS PERSONALIZADOS PARTICIPANTES: RANDY SOUTUYO POZO,FRANCISCO JOSE DE CASTRO MOURA DUARTE,JOAO MARCOS BITTENCOURT

ARTIGO: 5346 TÍTULO: DIFERENCIADAÇÃO ENTRE CARBONOS ALFA E BETA DO GRAFITE UTILIZANDO TRANSFORMADA DE FOURIER 2D DE AFM PARTICIPANTES: ALEXANDRE BACELLAR,RODRIGO CAPAZ

ARTIGO: 5396 TÍTULO: ANÁLISE OFF-LINE DE IDENTIFICAÇÃO DE ELÉTRONS COM REDES NEURAIS E CALORIMETRO FINAMENTE SEGMENTADO PARTICIPANTES: GUILHERME SOUZA SOBRINHO,WERNER SPOLIDORO FREUND,JOSÉ MANOEL DE SEIXAS

ARTIGO: 5413 TÍTULO: METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO PARTICIPATIVA DE POLÍTICA PÚBLICA: O CASO DO PROGRAMA NACIONAL DE APOIO ÀS INCUBADORAS DE COOPERATIVAS POPULARES - PRONINC PARTICIPANTES: FELIPE ADDOR,ROSINA PÉREZ MENAFRA,LAYSSA RAMOS MAIA DE ALMEIDA,CAMILLE COSTA PERISSé PEREIRA,ÍCARO MORENO DE SOUZA MELO,THAIS OLIVEIRA,THAIS OLIVEIRA SILVA

**Oral - Instrumentação e Dispositivos Eletrônicos II / UNI.ORA.260**

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

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 1331 TÍTULO: SENSORIAMENTO COM ARDUINO PARA OBTENÇÃO DE DADOS DE AÇÕES DE MOTORISTAS PARTICIPANTES: LUCAS CORDEIRO MARQUES,MIGUEL ELIAS M. CAMPISTA

ARTIGO: 1497 TÍTULO: SIMULAÇÃO DE ERROS DE FABRICAÇÃO DE ALGORITMO DPCM EM UM SENSOR DE IMAGENS CMOS COM COMPRESSÃO DE DADOS NO PLANO FOCAL PARTICIPANTES: GABRIEL ALBORETTI DE SOUZA,FERNANDA DUARTE VILELA REIS DE OLIVEIRA,JOSE GABRIEL RODRIGUEZ CARNEIRO GOMES

ARTIGO: 2096 TÍTULO: CODIAGNOSTICABILIDADE DE REDES EM SISTEMAS A EVENTOS DISCRETOS SUJEITOS A ATRASO DE COMUNICAÇÃO EM UMA PLANTA DE MANUFATURA DISTRIBuíDA PARTICIPANTES: LILIAN KAWAKAMI CARVALHO,LUCAS ANTUNES FLORIANO,ALLAN PATRICK ROCHA PEREIRA

ARTIGO: 2178 TÍTULO: DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO E ALERTA DE FALHAS EM BATERIA AUTOMOTIVA PARTICIPANTES: DENILSON DO NASCIMENTO DE CASTRO,JOSé RAFAEL BATISTA LEBRE FERREIRA,EDSON HIROKAZU WATANABE

ARTIGO: 2640 TÍTULO: AJUSTE ESPECTRAL DE ESTÍMULOS AUDITIVOS PARA PROTOCOLOS DE ELETROENCEFALOGRAFIA PARTICIPANTES: THOBIAS ANTÔNIO PEREIRA,CARLOS JULIO TIERRA CRIOLLO

ARTIGO: 4487 TÍTULO: PROJETO DE MEDIDOR INTELIGENTE VISANDO A DESAGREGAÇÃO DE CARGAS ELÉTRICAS PARTICIPANTES: RAPHAEL NETTO CASTELLO BRANCO ROCHA,JULIANO CALDEIRA,MAURICIO AREDES

ARTIGO: 4899 TÍTULO: ESTUDO DE TÉCNICAS DE MAPEAMENTO EM AMBIENTES FECHADOS PARTICIPANTES: AMANDA COSTA E SILVA AMARO,MAURICIO AREDES

ARTIGO: 5008 TÍTULO: AVALIAÇÃO DE MODELOS PARA CÁLCULO DO NÍVEL DE PRESSÃO SONORA PRODUZIDO PELO TRÁFEGO RODOVIÁRIO EM ÁREAS URBANAS PARTICIPANTES: AMAURI COSTA BEVILACQUA,JULIO CESAR BOSCHER TORRES

**Oral - Métodos Numéricos e Analíticos Aplicados à Engenharia II / UNI.ORA.9**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Sala 203A**

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADÊMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 79 TITULO: TRANSCRIÇÃO INFORMADA DE INTERPRETAÇÃO MUSICAL PARTICIPANTES: LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO,PAULO OLIVEIRA LENZI VALENTE

ARTIGO: 565 TITULO: ESTRUTURA HARMÔNICA MÉDIA NA SEPARAÇÃO DE FONTES SONORAS PARTICIPANTES: LUIZ WAGNER PEREIRA BISCAINHO,LUCAS LAGO DE CARVALHO,BERNARDO VIEIRA DE MIRANDA

ARTIGO: 965 TITULO: RASTREAMENTO DE FONTES ACÚSTICAS POR ARRANJO DE MICROFONES PARTICIPANTES: RENATA PORCIUNCULA BAPTISTA,WALLACE ALVES MARTINS,FELIPE BARBOZA DA SILVA

ARTIGO: 1160 TITULO: MINIMIZAÇÃO DE FUNÇÃO CUSTO SUJEITA A RESTRIÇÕES, APLICADA A CLASSIFICAÇÃO OU DIAGNÓSTICO DE PACIENTES COM RISCO DE LEUCEMIA INFANTIL PARTICIPANTES: PATRICK FRANCO,MARCELLO LUIZ RODRIGUES DE CAMPOS,JOÃO PAULO RANGEL ALBERT LIMA ROCHA

ARTIGO: 3524 TITULO: CONTROLE DE SISTEMAS INCERTOS COM ATRASO USANDO TÉCNICAS DE MODOS DESLIZANTES PARTICIPANTES: NATALIA VICENTE SANTOS,EDUARDO VIEIRA LEÃO NUNES

ARTIGO: 4653 TITULO: MÉTODOS PARA O CÁLCULO DAS CONCENTRAÇÕES DOS VENENOS DE FISSÃO NO NÚCLEO DE UM REATOR PARTICIPANTES: ARTUR SOUZA E SILVA,ALESSANDRO DA CRUZ GONÇALVES

ARTIGO: 4926 TITULO: IDENTIFICAÇÃO DE FALTAS PELO MÉTODO DAS ONDAS VIAJANTES PARTICIPANTES: JOÃO ADOLPHO COSTA,THIAGO AMERICA DE OLIVEIRA ROSA,KAREN CAINO DE OLIVEIRA SALIM

ARTIGO: 5347 TITULO: SOLUÇÃO NUMÉRICA DA CINÉTICA INVERSA DE REATORES UTILIZANDO O MÉTODO DE LAGRANGE PARTICIPANTES: MATHEUS RIBEIRO AVELLAR,THAYZ GOMES FERREIRA,ALESSANDRO DA CRUZ GONÇALVES

**e-Pôster - Processos de Fabricação, Modelagem, Simulação e Controle / UNI.EPO.405**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 202 - I**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 611 TITULO: COMPORTAMENTO REOLÓGICO DE COMPÓSITOS DE POLIAMIDA 6,10/MICAS SINTÉTICAS PARTICIPANTES: DIEGO DE HOLANDA SABOYA SOUZA,EMANUELLE MACIEL PINTO

ARTIGO: 852 TITULO: ANÁLISE DE CONVERSORES DCDC BOOST JUNTO À EXTRAÇÃO DE MÁXIMA POTÊNCIA EM DISPOSITIVOS TERMOELÉTRICOS (TEG) PARTICIPANTES: MATHEUS LMA SCRAMIGNON,ANTONIO PETRAGLIA

ARTIGO: 1100 TITULO: MODELAGEM DO EQUILÍBrio LÍQUIDO-VAPOR DE SISTEMAS BINÁRIOS POR METODOLOGIA DE HEIDEMANN-KOKAL PARTICIPANTES: ANDRÉ FERREIRA YOUNG,GABRIELA DIAS BEZERRA MAGALHÃES,FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA

ARTIGO: 1327 TITULO: MEDIDAS DAS FORÇAS DE USINAGEM NO CORTE ORTOGONAL PARTICIPANTES: NICOLE DE ANDRADE DIMAS,LAVINIA MARIA SANABIO ALVES BORGES

ARTIGO: 2535 TITULO: CONSOLIDAÇÃO DE PÓS DE TITÂNIO VIA EXTRUSÃO ANGULAR EM CANAL PARTICIPANTES: FELIPE CONDE CARVALHAL,JUAN CARLOS GARCIA DE BLAS,LAERCIO ROSIGNOLI GUZELA

ARTIGO: 2872 TITULO: FILTROS DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA REDUÇÃO DE CUSTO COMPUTACIONAL PARTICIPANTES: LUIZ HENRIQUE GONÇALVES MIRANDA,PAULO SERGIO RAMIREZ DINIZ

ARTIGO: 3106 TITULO: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E CONTROLE DE SISTEMAS DE ENERGIA COM DIVERSAS FONTES RENOVÁVEIS - ENERGIA SOLAR PARTICIPANTES: FELIPE FARAGE RIZKALLA,OUMAR DIENE

ARTIGO: 4315 TITULO: ALGORITMO RINGER COM GRANULARIDADE ADAPTATIVA PARTICIPANTES: HELLEN PEREIRA LIMA,JOSé MANOEL DE SEIXAS

ARTIGO: 4856 TITULO: MOBILIDADE DE DOCENTES, FUNCIONÁRIOS E ALUNOS PARA O CAMPUS DA CIDADE UNIVERSITÁRIA - UFRJ PARTICIPANTES: LUIZ HENRIQUE DE VASCONCELOS RODRIGUES,FERNANDO RODRIGUES LIMA

ARTIGO: 5284 TITULO: COMPARAÇÃO DA FUNCIONALIDADE DE SIMULADORES POR EVENTOS DISCRETOS PARTICIPANTES: ANDREI LENINE DE ALMEIDA PIRES,RENAN M V R ALMEIDA

ARTIGO: 5525 TITULO: INFLUÊNCIA DA PRESSÃO DE CURA NA MICROESTRUTURA E NO PROCESSO DE FISSURAÇÃO DE PASTAS DE CIMENTO PARA POÇOS DE PETRÓLEO PARTICIPANTES: LUCAS CECILIO CERQUEIRA,CAMILA APARECIDA ABELHA ROCHA,ROMILDO DIAS TOLEDO FILHO

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

**Oral - Química Industrial e de Alimentos / UNI.ORA.545**

**Local: CT Bloco: D Andar: 1º Sala 111**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 850 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE SNACK PROTEICO ADICIONADO DE SURIMI PARTICIPANTES: NATHALIA LESSA RODRIGUES PEREIRA, MAITE ELISA JAUREGUI MACHADO, ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, JOYCE CAFIERO

ARTIGO: 870 TITULO: GELEIAS DE ALGAS MARINHAS PARTICIPANTES: HELENA SOARES LOURENÇO, MARINA ALVES TEIXEIRA PAES, ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, LIVIA GALDINO DA CRUZ SUZART

ARTIGO: 986 TITULO: O EFEITO DO USO DO ETANOL NA EXTRAÇÃO COM CO<sub>2</sub> SUPERCRÍTICO SOB OS COMPOSTOS BIOATIVOS E CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO ÓLEO DE SEMENTE DE ROMÃ (PUNICA GRANATUM) BRASILEIRA PARTICIPANTES: LAYLA GALVÃO RANQUINE, LAÍS DE OLIVEIRA SILVA, ALEXANDRE GUEDES TORRES

ARTIGO: 2370 TITULO: OBTENÇÃO DE CONCENTRADOS DE ÁCIDOS GRAXOS A PARTIR DO FRACIONAMENTO DO ÓLEO HIDROLISADO DE COCO (COCOS NUCIFERA). PARTICIPANTES: THAIS RODRIGUES DE SOUZA, MEIRE JÉSSICA AZEVEDO FERREIRA, SUELY PEREIRA FREITAS, RENATA GOMES DE BRITO MARIANO

ARTIGO: 3776 TITULO: REMOÇÃO DE BISFENOL-A EM SOLUÇÕES AQUOSAS UTILIZANDO PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS PARTICIPANTES: PATRICIA DE SOUZA, FABIANA VALERIA FONSECA, CAROLINA GOMES MOREIRA

ARTIGO: 3828 TITULO: ESTUDO DE ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE BISCOITOS ELABORADOS COM FARELO DE SOJA PARTICIPANTES: DIEGO SANDORA, FABRICIO DE OLIVEIRA SILVA, MARIANA COSTA MONTEIRO, DANIEL PERRONE

ARTIGO: 5558 TITULO: IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS COM FIBRAS DISSOLVIDAS EM SOLVENTES VERDES PARTICIPANTES: PIETRO LIMA LOCKS GUIMARÃES, BERNARDO DIAS RIBEIRO, IVALDO ITABAIANA JUNIOR

**Oral - Resíduos Sólidos e Tratamento de Esgotos / UNI.ORA.256**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Sala 203B**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

ARTIGO: 254 TITULO: ANÁLISE DA DINÂMICA SEDIMENTAR DO MATERIAL DE FUNDO DO RIO ITAJÁ-AÇÚ (SC) COM BASE EM MODELOS DE TENDÊNCIA DE TRANSPORTE PARTICIPANTES: CAROLINA LYRA, JULIANE CASTRO CARNEIRO, MARCOS GALLO

ARTIGO: 732 TITULO: PARTÍCULAS DE POLIURETANO-UREIA PRODUZIDAS VIA INDUÇÃO MAGNÉTICA UTEIS NA BIOPREMEDIÇÃO DE CASCALHOS AMAZÔNICOS CONTAMINADOS POR FLUIDO DE PERFURAÇÃO. PARTICIPANTES: BRUNO PEREIRA DA CUNHA, BIANCA RODRIGUES MOURA, FERNANDA DAVI MARQUES, PRISCILLA BRAGA ANTUNES BEDOR, SELMA GOMES FERREIRA LEITE, FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

ARTIGO: 962 TITULO: PANORAMA E ANÁLISE DOS RESÍDUOS SÓLIDOS COLETADOS NO CT/UFRJ PARTICIPANTES: ELEN BEATRIZ ACORDI VASQUES PACHECO, VICTOR BECKER TAVARES, LUIZ OTÁVIO DE SOUZA SILVA, MATEUS AMARAL

ARTIGO: 1286 TITULO: AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO DE RESÍDUOS ATRAVÉS DO SISTEMA COMBINADO DE LODO ATIVADO COM ADIÇÃO DE CARVÃO ATIVADO EM PÓ E ZEÓLITA PARTICIPANTES: RAFAEL DOS SANTOS CHALEGRE, GULLIT DIEGO CARDOSO DOS ANJOS, JUACYARA CARBONELLI CAMPOS

ARTIGO: 1558 TITULO: DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO EM AMBIENTES ESTUARINOS A PARTIR DE MEDIÇÕES COM UM PERFILEADOR ACÚSTICO DE CORRENTE (ADCP) PARTICIPANTES: ERNANI PARMEGIANI, MARCOS GALLO

ARTIGO: 4414 TITULO: TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO: AVALIAÇÃO DE PRÉ TRATAMENTO DE LIXIVIADO PARTICIPANTES: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS, IGOR LOPES GUERRA, DANIELA VIDAL VASCONCELOS, ALEXANDRE LIOI NASCENTES

ARTIGO: 4972 TITULO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO UTILIZANDO PROCESSOS DE SEPARAÇÃO POR MEMBRANAS PARTICIPANTES: CRISTIANO BORGES, LUIZ FERREIRA, DILSON DA C. MAIA FILHO, YURI GOMES LEITE E SILVA, ARTUR DA SENA PIASEK BORGES

ARTIGO: 5697 TITULO: MONITORAMENTO DO VOLUME DE LIXO DEPOSITADO NAS PRAIAS DA BAIA DO FUNDÃO (RJ) ATRAVÉS DE FOTOGRAFETRIA PARTICIPANTES: WERNER DE BARROS, MARCOS GALLO, GABRIELA VERÓNICA BURASCHI

**Pôster - Síntese e Catálise / UNI.POS.600**

**Local: CT Bloco: D Andar: 2º Hall do Bloco D - I**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

**23  
a  
29  
OUT**



[www.siac.ufrj.br](http://www.siac.ufrj.br)

**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADEMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ

39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL

9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ

4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 439 TITULO: OXIDAÇÃO DE GLICEROL ATRAVÉS DE CATALISADORES DE PT E PTCU SUPORTADOS EM ARGILA K-10  
PARTICIPANTES: MARIANA DE MATTOS VIEIRA MELLO SOUZA, ALINE RAYMUNDO PEREIRA DA SILVA, CHALINE DETONI

---

ARTIGO: 511 TITULO: SÍNTese DE NOVAS 1,3,5-TRIAZINAS-2,4,6-TRISSUBSTITuíDAS COM POTENCIAL ATIVIDADE LEISHMANICIDA  
PARTICIPANTES: JÉSSICA DE OLIVEIRA SOUSA, MARIANA FARIA RIO DOMINGUEZ, NATHÁLIA DIAS NASCIMENTO, EDUARDO CAIO TORRES-SANTOS, ADRIANA DOS SANTOS LAGES, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

---

ARTIGO: 1063 TITULO: AVALIAÇÃO DA SÍNTese DE OLEFINAS LEVES A PARTIR DE ETANOL UTILIZANDO ZEÓLITAS HZSM-5 E BETA  
PARTICIPANTES: EDUARDA CRISTINA OLIVEIRA DA CONCEIÇÃO, CARLOS GUILHERME PEREIRA DE ALMEIDA ALVES, ROBERTA DE SOUZA COSTA, RAQUEL MASSAD CAVALCANTE, MÔNICA ANTUNES PEREIRA DA SILVA

---

ARTIGO: 1467 TITULO: SÍNTese DE 4,6-DIARILPIRIMIDINAS COM POTENCIAL ATIVIDADE LEISHMANICIDA  
PARTICIPANTES: MARIANA FARIA RIO DOMINGUEZ, NATHÁLIA DIAS NASCIMENTO, JÉSSICA DE OLIVEIRA SOUSA, EDUARDO CAIO TORRES-SANTOS, ADRIANA DOS SANTOS LAGES, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

---

ARTIGO: 2744 TITULO: SÍNTese DE METALOPOLÍMEROS DE POLI(ÁCIDO LÁTICO) COM CU(II)  
PARTICIPANTES: ALEXANDRE SILVINO, BRUNO DE OLIVEIRA MATTOS

---

ARTIGO: 2750 TITULO: REAÇÃO DO 1-OCTANOL COM ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO E TRIFENILFOSFITO  
PARTICIPANTES: MARCELO MUSA RUAS FILHO, MARCIO C.S. DE MATTOS

---

ARTIGO: 3791 TITULO: IMOBILIZAÇÃO DE LIPASE PANCREÁTICA SUÍNA EM QUITOSANA E MELHORIA DE PADRÕES CINÉTICOS  
PARTICIPANTES: LARISSA ESTER GOTARDO, MARCELO AVELAR DO NASCIMENTO, STEFÂNIA PRISCILLA DE SOUZA, RAQUEL ANA CAPELA LEÃO,IVALDO ITABAIANA JUNIOR, RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

---

ARTIGO: 3964 TITULO: IMOBILIZAÇÃO DA LIPASE B DE CÂNDIDA ANTARCTICA E APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DO CARBONATO DE GLICERILA A PARTIR DO ÓLEO DE MACAÚBA  
PARTICIPANTES: RAYZA ADRIELLE ALMEIDA, STEFÂNIA PRISCILLA DE SOUZA, GABRIEL GASPAR GARCIA, RAQUEL ANA CAPELA LEÃO, JONATHAN FARIAS BASSUT SOUZA, RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA, IVALDO ITABAIANA JUNIOR

---

ARTIGO: 4483 TITULO: ESTUDO DE RESOLUÇÃO CINÉTICA DO INTERMEDIÁRIO CRIZOTINIBE  
PARTICIPANTES: REBECA VENTURA, ALEXANDRE FRANÇA, MARCUS VINICIUS MATTOS SILVA, STEFÂNIA PRISCILLA DE SOUZA, RAQUEL ANA CAPELA LEÃO, RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA

---

ARTIGO: 4825 TITULO: SÍNTese MULTICOMPONENTE DE 1,2,3,6 TETRAHIDROPIRIDINAS (THPS) UTILIZANDO CATALISADOR SUPORTADO NB205/SIO2  
PARTICIPANTES: TIAGO LIMA DA SILVA, ANNA PAULA PIRES MARQUES DA SILVA, EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO, RENATA AVENA MAIA

---

ARTIGO: 4875 TITULO: ENANTIOSSELETIVIDADE DA LIPASE B DE CANDIDA ANTARCTICA NA ACETILAÇÃO DE ACETOFENONAS SUBSTITuíDAS.  
PARTICIPANTES: DAVI NASCIMENTO CÂMARA, RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA, ANDERSON RODRIGUEZ AGUILLO, RAQUEL ANA CAPELA LEÃO, JOÃO CARNEIRO DA SILVA JUNIOR, PEDRO PEREIRA FELNER, JOÃO VICTOR PINTO PIMENTEL

---

ARTIGO: 5015 TITULO: PRODUÇÃO DE LIPASE DE RHIZOMUCOR MIEHEI: COMPARAÇÃO DE DIFERENTES METODOLOGIAS DE IMOBILIZAÇÃO  
PARTICIPANTES: ELIANE CIPOLATTI, RAPHAEL OLIVEIRA SENA, DOUGLAS BRAGA TEIXEIRA, RODRIGO VOLCAN ALMEIDA, DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE, EVELIN ANDRADE MANOEL, FABIO DINIZ VALE, MARTINA COSTA CERQUEIRA PINTO

#### **Oral - Sustentabilidade e Desenvolvimento Regional / EXT.ORA.214**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Sala 205**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 1305 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS DE PESCADO NA BAIA DE SEPETIBA  
PARTICIPANTES: ANA LUCIA DO AMARAL VENDRAMINI, JOYCE CAFIERO, MAITE ELISA JAUREGUI MACHADO, MARINA ALVES TEIXEIRA PAES, HELENA SOARES LOURENÇO, RAIANNE DA COSTA VASCONCELLOS, NATHALIA LESSA RODRIGUES PEREIRA, FLÁVIA GABEL GUIMARÃES

---

ARTIGO: 1420 TITULO: A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA COMUNIDADE PESQUEIRA DO CANTO DE ITAPIU: POTENCIAIS E DESAFIOS  
PARTICIPANTES: ANA ELISA DA SILVA MARTINHO, DIEGO LUIZ FONSECA, ANTONIO OSCAR PEIXOTO VIEIRA VIEIRA

---

ARTIGO: 3382 TITULO: TECNOLOGIAS SOCIAIS EM COMUNIDADES: VILA RESIDENCIAL DA UFRJ  
PARTICIPANTES: ISAAC REZENDE MOHAMAD, RIZZA SOUSA MATOS, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, PAULA FERNANDES DE BRITO, ROBERTO COSTA, RENAN CRUZ TIELAS BARCIA, FABIANO VELOSO, TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA, MONICA PERTEL, JADE DE ALMEIDA MOREIRA, CLARA RIBEIRO, WILLIAM HESTER, LYNNNA FULY, STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO, FELIPE BEVILAQUA FOLDÉS GUIMARÃES, LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA

---

ARTIGO: 3446 TITULO: COMUNICAÇÃO DIGITAL E VISUAL - MUDA UFRJ  
PARTICIPANTES: CLARA RIBEIRO, STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO, JADE DE ALMEIDA MOREIRA, PAULA FERNANDES DE BRITO, HELOISA TEIXEIRA FIRMO, LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA, MONICA PERTEL, ISAAC REZENDE MOHAMAD, TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA, LYNNNA FULY, FELIPE BEVILAQUA FOLDÉS GUIMARÃES, RENAN CRUZ TIELAS BARCIA, RIZZA SOUSA MATOS, WILLIAM HESTER, FABIANO VELOSO

---

ARTIGO: 3536 TITULO: AGROECOLOGIA NA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL DA UFRJ  
PARTICIPANTES: ISAAC REZENDE MOHAMAD, FERNANDA GABRIELA COELHO SILVA, ROBERTO COSTA, PAULA FERNANDES DE BRITO, BÁRBARA CARVALHO ROSSI

**23  
a  
29  
OUT**



**8<sup>A</sup> SEMANA DE INTEGRAÇÃO  
ACADÉMICA DA UFRJ**

14º CONGRESSO DE EXTENSÃO DA UFRJ  
39º JORNADA GIULIO MASSARANI DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA,  
ARTÍSTICA E CULTURAL  
9º JORNADA DE PESQUISA E EXTENSÃO  
DO CAMPUS UFRJ - MACAÉ  
4º JORNADA DE FORMAÇÃO DOCENTE  
PIBID/UFRJ  
SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA – SNCT/UFRJ | 2017

---

ARTIGO: 3564 TITULO: APRENDIZAGEM E DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO A PARTIR DO LABORATÓRIO VIVO DE AGROECOLOGIA E PERMACULTURA PARTICIPANTES: HELOISA TEIXEIRA FIRMO,RIZZA SOUSA MATOS,ISAAC REZENDE MOHAMAD,STÉPHANIE GOMES MONTALVÃO,PAULA FERNANDES DE BRITO,TOMÉ DE ALMEIDA E LIMA,MONICA PERTEL,FELIPE BEVILAQUA FOLDES GUIMARÃES,RENAN CRUZ TIELAS BARCIA,CLARA RIBEIRO,LIVIA SANTIAGO MICHEL DA MOTTA,WILLIAM HESTER,JADE DE ALMEIDA MOREIRA,LYNNA FULY,FABIANO VELOSO

---

ARTIGO: 5437 TITULO: CASA UFRJ - COMUNIDADE ACADÉMICA QUE DÁ SUPORTE À AGRICULTURA PARTICIPANTES: WILLIAM HESTER,PAULA FERNANDES DE BRITO

**Pôster - Tecnologia Química / UNI.POS.464**

**Local: CT Bloco: B Andar: 2º Hall do Bloco B - II**

**26 Oct / QUI - 14:30 às 17:30h**

---

ARTIGO: 825 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE CÁPSULA DE CAFÉ POR CALORIMETRIA EXPLORATÓRIA DIFERENCIAL PARTICIPANTES: CHEILA GONÇALVES MOTHE,GIOVANNA CARNEIRO RONZE PEDREIRA,JAQUELINE SOUZA DE FREITAS,MICHelle GONÇALVES MOTHE

ARTIGO: 865 TITULO: APLICAÇÃO DO MINERAL CAULINITA COMO CARGA PARA FORMAÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO PARTICIPANTES: LUANA DUTRA,ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA,LUIZ CARLOS BERTOLINO,MAYARA SUÉLLY CÂNDIDO FERREIRA DE LIMA,CHRISTINE RABELLO NASCIMENTO

ARTIGO: 1213 TITULO: OBTENÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS, TOCOFEROL E ESQUELENO A PARTIR DO RESÍDUO DO PROCESSO DE DESODORIZAÇÃO DO ÓLEO DE SOJA PARTICIPANTES: TAYNA DE MORAES ESTEVES,FERNANDO LUIZ PELLEGRINI PESSOA,HUGO GOMES D'AMATO VILLARDI

ARTIGO: 1288 TITULO: TRATAMENTO DE EFLUENTE PROVENIENTE DA LAVAGEM DE AERONAVES COM OBJETIVO DE REÚSO PARTICIPANTES: JUACYARA CARBONELLI CAMPOS,VIVIANNE RUFINO DA SILVA,THALYTA SPITZ THURLER

---

ARTIGO: 3057 TITULO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE ESFERAS QUITOSANA/FERRO PARTICIPANTES: LAYLA FERNANDA ALVES FREIRE,LAÍS PEREIRA PONTE,LIDIA YOKOYAMA

---

ARTIGO: 3147 TITULO: INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DO AÇO-CARBONO NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTO À BASE DE NIÓBIO APLICADO POR ASPERSÃO TÉRMICA PARTICIPANTES: ARTHUR RIBEIRO DE SOUZA,SIMONE LOUISE DELARUE CEZAR BRASIL,LADIMIR JOSÉ DE CARVALHO,LEILA YONE REZNIK

---

ARTIGO: 3471 TITULO: EQ HANDS-ON: ESTUDO DA TRATABILIDADE DE EFLUENTE CONTENDO CORANTES PROVENIENTE DAS PRÁTICAS DA DISCIPLINA PROCESSOS INORGÂNICOS EXPERIMENTAL DA ESCOLA DE QUÍMICA E SCALE-UP DO SISTEMA DE TRATAMENTO PARTICIPANTES: JOÃO PAULO DA SILVA QUEIROZ MENEZES,FÁBIO PEREIRA FLEMING,JOÃO VICTOR MIRANDA DE ASSIS,VÍCTOR MAIA FERNANDES,MILENA HUDSON DA SILVA,FABIANA VALÉRIA FONSECA,EVERTON GRIPA

---

ARTIGO: 3836 TITULO: NANOCOMPÓSITOS A PARTIR DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS REVESTIDAS DE POLIANILINA PARA ADSORÇÃO E DETECÇÃO DE GÁS SULFÍDICO PARTICIPANTES: THUANNY MORAES DE ALMEIDA,AMANDA ALMEIDA DA SILVA,NATALIA DE OLIVEIRA MARIANO,FERNANDO GOMES DE SOUZA JUNIOR

---

ARTIGO: 3962 TITULO: RECICLAGEM DE ZINCO A PARTIR DE SUCATA DE AÇO GALVANIZADO POR LIXIVIAÇÃO ÁCIDA E ALCALINA PARTICIPANTES: ANA MARIA GARCIA LIMA,ARMANDO CUNHA,DÉBORA MONTEIRO DE OLIVEIRA,LUIS GONZAGA SANTOS SOBRAL

---

ARTIGO: 3983 TITULO: DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RECUPERAÇÃO DA LIGNINA PARTICIPANTES: VÍCTOR HUGO PRESIDIO FARIA POZZATO,VÍCTOR BERNARDES PEREIRA,FELIPE SOUTO DA SILVA,VERONICA MARIA ARAUJO CALADO

---

ARTIGO: 4558 TITULO: COMBUSTÃO E PIRÓLISE DE LODÓ PROVENIENTE DO TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE EFLUENTES CONTENDO BORRACHA. PARTICIPANTES: MARCELO MENDES VIANA,ÉRICA DE MELO AZEVEDO,JO DWECK,CARLOS EDUARDO SEIJI ARAKI

---

ARTIGO: 5184 TITULO: PROPRIEDADES TÉRMICAS DE COMPÓSITOS DE POLI(TEREFALATO DE ETILENO) COM FIBRAS DE BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARTICIPANTES: CARLA REIS DE ARAUJO,BRENO CASSARO MOURÃO,CHEILA GONÇALVES MOTHE

**Oficina - Oficina: Química Verde e suas métricas ambientais / EXT.OFI.225**

**Local: CT Bloco: A Andar: 2º Hall do Bloco A - III**

**26 Oct / QUI - 14:30:00 - 16:00:00**

---

ARTIGO: 618 TITULO: QUÍMICA VERDE E SUAS MÉTRICAS AMBIENTAIS PARTICIPANTES: MARIA JOSÉ DE OLIVEIRA CAVALCANTI GUIMARÃES,ANA LÚCIA NAZARETH DA SILVA,ARYANE AZEVEDO MARCINIACK,ELIANA MOSSE ALHADEFI,IGOR NUNES RODRIGUES,ROBERTA MACHADO OLIVEIRA,ANA LUISA LOBO FORTUNA,PETER RUDOLF SEIDL,MATHEUS DA SILVA WELP SÁ