

## Sessões - Centro de Ciencias Matematicas e da Natureza

**Minicurso (atividade extra). Minicurso (atividade extra) - INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ | PEX..1076**

**Local:**

**25 Nov / SEG**

**13:00 às 14:30h somente oficinas e minicursos**

**TRABALHO:** 4111 **TITULO:** INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO CAFÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LAURA MACEDO BRAND, CARLO MICELI FILHO, CLAUDIA REZENDE, LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ, LUIZ GABRIEL RAMOS DA SILVA, MARIA ALICE ESTEVES DA SILVA, RAQUEL COLDIBELLI RIBEIRO, VÍCTOR DE CARVALHO MARTINS

**Oral. Extensão IF-IM-OV 01 | PEX.EXT.ORA.790**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 521 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM TUBO DE ECO PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN, RAQUEL BARBEITAS LOURENÇO RODRIGUES

**TRABALHO:** 525 **TITULO:** Divulgação científica e a importância de compreender o processo de produção do conhecimento **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA RACHID, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 1436 **TITULO:** PROJETO FUNDÃO - ATIVIDADE DE SEQUÊNCIA DIDÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FLAVIA MARIA PINTO FERREIRA LANDIM, LETICIA RANGEL, MARIANA CORREIA LOUREIRO, PEDRO HENRIQUE SOUZA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 1895 **TITULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO- ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO, ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER, JADDY SILVA DOS SANTOS, MARIA FERNANDA ELBERT, MIRIAM GANDELMAN, NATHALIA SANTOS VIEIRA DA SILVA, SANDRA AMATO, THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 2418 **TITULO:** USO DE MÍDIAS SOCIAIS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NAS ÁREAS DE PROBABILIDADE, ESTATÍSTICA, CIÊNCIAS DADOS E CIÊNCIAS ATUARIAIS, E DIVULGAÇÃO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO DME-IM-UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR PONTES MOTTA, DANIEL JULIACE BARBOSA DE LIMA, ESTER PEREIRA DA COSTA, GIULIO IACOBELLI, HUGO TREMONTI DE CARVALHO, JOÃO BATISTA DE MORAIS PEREIRA, KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES, MARCELO MAXIMO ANDRADE, VIVIANA LOBO

**TRABALHO:** 2696 **TITULO:** VILA RESIDENCIAL & APRENDENDO À CIDADANIA ATIVA: CIRCULARIDADE EM REDE NO SABER, FAZER E COMPARTILHAR **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DOS SANTOS SANTIAGO, SELENE ALVES MAIA

**TRABALHO:** 5749 **TITULO:** ENSINO E APRENDIZAGEM NA LEI DE GAUSS NA ELESTROSTÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA, MAURIZIO SANTOS SCUTO

**TRABALHO:** 6159 **TITULO:** GAMEMAT: UMA EXPERIÊNCIA LÚDICA NA REVISÃO DE CONTEÚDOS MATEMÁTICOS NO COLÉGIO PEDRO II **AUTORES E ORIENTADORES:** LUARA MARIA COUTINHO PARREIRA VIEIRA, LUCAS SILVA CHAVES ALVES, MARCOS PAULO ADEGAS ALEGRE, MOISES SOUZA DOS SANTOS, NUBIA DE OLIVEIRA SANTOS, SARAH DE OLIVEIRA CAETANO, VICTOR GERALDO, VITORIA GABRIELA DOS SANTOS BARROS, YURIH SANTOS DE OLIVEIRA

**Oral. Física das Nuvens e Precipitação | PEX.EXT.UNI.ORA.346**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1368 **TITULO:** ESTUDO DO COMPORTAMENTO DOS AEROSSÓIS SOBRE O OCEANO ATLÂNTICO SUL USANDO DADOS DO SATÉLITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM, ANDRE LUIZ DA SILVA AMORIM, BÁRBARA RODRIGUES DIAS, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**TRABALHO:** 1713 **TITULO:** USO DE DIFERENTES PARAMETRIZAÇÕES DE CÚMULOS E MICROFÍSICA DE NUVENTS PARA A SIMULAÇÃO DE UM EVENTO EXTREMO DE PRECIPITAÇÃO OCORRIDO EM 15 DE FEVEREIRO DE 2022 NA CIDADE DE PETRÓPOLIS, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA MARINHO DA SILVA, EDUARDO VIANA DOS SANTOS, FABRICIO POLIFKE DA SILVA, MARIA EDUARDA DIAS RODRIGUES

**TRABALHO:** 2101 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO DOS HIDROMETEOROS EM NUVENS QUE CAUSARAM PRECIPITAÇÃO NOS DIAS 26/10/2023, NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, E 23/04/2023, NO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL GOMES FREITAS, GABRIEL HENRIQUES MACHADO, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 2160 **TITULO:** ANÁLISE DO COMPORTAMENTO CLIMÁTICO DOS PARÂMETROS FÍSICOS DAS NUVENS NA AMÉRICA DO SUL USANDO DADOS DA REANÁLISE MERRA-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CALHEIROS AMORIM, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**TRABALHO:** 2867 **TITULO:** ANÁLISE DA MICROFÍSICA DAS NUVENS PARA UM EVENTO SEVERO NA REGIÃO DO MÉDIO PARAÍBA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON SILVA, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, LOAN HILARIO MARQUES DE SOUZA, NOÉ DA SILVA BASTOS GUIMARÃES

**TRABALHO:** 3173 **TITULO:** MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS ATMOSFÉRICOS UTILIZANDO PRODUTOS DO GOES-16 PARA EVENTO DE PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO NO DIA 07 DE FEVEREIRO DE 2023 **AUTORES E ORIENTADORES:** HERIAN CAVALCANTE, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA, NUBIA MARTINS NEVES, VAGNER LUIZ DE JESUS MARQUES

**TRABALHO:** 4514 **TITULO:** Estudo das Características Microfísicas na Formação de Granizo Após Períodos de Ondas de calor **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA PERRY, CATHARINE FREIRE DE CALDAS, HELOÍSA SILVA DOS SANTOS, JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**Oral. GEOGRAFIA 01 - DANÚBIO | UNI.ORA.920**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 881 **TITULO:** MAPEAMENTO GEOMORFOLOGICO DE FORMAS DE ENCOSTAS COMO BASE PARA ANÁLISES AMBIENTAIS E DE SUSCETIBILIDADE A DESLIZAMENTOS - TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** AVELAR,LAÍS ROSA GUIMARÃES,LUCAS RODRIGUES DIAS,PEDRO SUZANO DA FONSECA HONORATO

**TRABALHO:** 1080 **TITULO:** CONTROLES TECNOGÊNICOS DA CONECTIVIDADE LATERAL E LONGITUDINAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DA GUARDA, BAIXADA DE SEPETIBA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA DELGADO MENDES,LUIZA MEDEIROS CAMPISTANO,MARIA NÁISE DE OLIVEIRA PEIXOTO

**TRABALHO:** 1840 **TITULO:** MUDANÇAS DOS NÍVEIS DE BASE NATURAIS E ANTROPOGÊNICOS NA BACIA DO RIO SÃO PEDRO (RJ): AJUSTES E IMPACTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,RAFAEL TAVOLARI MOREIRA

**TRABALHO:** 2170 **TITULO:** GEOMORFOLOGIA FLUVIAL DO RIO BANANEIRAS (RJ): MAPEAMENTO DE NÍVEIS DE TERRACOS E PLANÍCIES FLUVIAIS. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO KISS PINHEIRO CABRAL,LEONARDO OLIVEIRA DA SILVA,LUIS HENRIQUE DE OLIVEIRA TRIANON,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 2636 **TITULO:** Efeitos do fogo na hidrofobia do solo em floresta degradada e pastagem: subsídios para estudos de deslizamentos em Região Montanhosa, Nova Friburgo-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,LORENZO GALIZIA KAULINO,THALYTA DOS SANTOS CHISTE

**TRABALHO:** 2757 **TITULO:** EFEITOS DO FOGO NA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA SATURADA DE SOLOS COBERTOS POR FLORESTA DEGRADADA E VEGETAÇÃO HERBÁcea: SUBSÍDIOS AO ESTUDO DE DESLIZAMENTOS TRANSLACIONAIS RASOS, NOVA FRIBURGO-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,LETÍCIA BOLSAS MENDONÇA,LORENZO GALIZIA KAULINO,THALYTA DOS SANTOS CHISTE

**TRABALHO:** 4854 **TITULO:** Caracterização de Voçoroca no Médio Vale do Paraíba do Sul com a utilização de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO JT GUERRA,GABRIEL AMORIM THAUMATURGO DA SILVA,JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO,WILLIAN DE SOUZA PEREIRA JUNIOR

**TRABALHO:** 5754 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE ESTRUTURAS VEGETAIS ATUAIS E QUANTIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE CARVÃO EM SEDIMENTOS DE SUPERFÍCIE NA SERRA DE MACAÉ DE CIMA - NOVA FRIBURGO, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,JULIANA VASCONCELLOS TEANI MACHADO,KAROLINE MAYUME B. ISHIMINE,Ortrud Monika BARTH

#### **Oral. GEOGRAFIA 02 - FORTALEZA | UNI.ORA.923**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 298 **TITULO:** Campos dos Goytacazes - Rio de Janeiro: Transformações Espaciais Pós-Crise do Setor Sucroenergético **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,GUSTAVO ALVES COELHO,JÚLIA ADÃO BERNARDES

**TRABALHO:** 305 **TITULO:** CONTRADIÇÕES, DESVALORIZAÇÃO E RESISTÊNCIA NO TRABALHO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL: ESTUDO DE CASO NO SETOR SUCROENERGÉTICO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ NA ATUALIDADE. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,EMERSON MANOEL DOS SANTOS SILVA,JOHN WALTER OLIVEIRA SILVA,JÚLIA ADÃO BERNARDES

**TRABALHO:** 338 **TITULO:** UMA ANÁLISE CRÍTICA DA QUESTÃO SOCIOAMBIENTAL DO SETOR SUCROENERGÉTICO DO NORTE FLUMINENSE **AUTORES E ORIENTADORES:** AYRTON SENNA SILVA DO NASCIMENTO,DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,JÚLIA ADÃO BERNARDES,THALITA

**TRABALHO:** 902 **TITULO:** NEOLIBERALIZAÇÃO DA NATUREZA: AVANÇO DA FRONTEIRA AGRÍCOLA E A (DES)(RE)REGULAÇÃO AGROAMBIENTAL NO SUDOESTE DO PIAUÍ **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JÚLIA IZECKSOHN

**TRABALHO:** 1641 **TITULO:** AS DINÂMICAS ESPACIAIS DA AGRICULTURA EMPRESARIAL DE SOJA NO SUDOESTE DO PIAUÍ E OESTE DA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,JÚLIA IZECKSOHN,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS,MILLENY CAMILY FERNANDES DA SILVA

**TRABALHO:** 1692 **TITULO:** COMUNIDADES CAMPONESAS E A APROPRIAÇÃO DE RECURSOS NO EXTREMO OESTE BAIANO: TEMPORALIDADE, GEOGRAFIA E TIPOS DE CONFLITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EVE ANNE BUHLER,PEDRO BORDINHAO DOS SANTOS BARBOSA

**TRABALHO:** 1797 **TITULO:** O BARATO SAI CARO: A FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL FRONTEIRIÇA E O DESMANTELAMENTO DA AGENDA AMBIENTAL NA AMAZÔNIA LEGAL (2011-2022) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,REBECA STEIMAN,RHUAN SARTORE

**TRABALHO:** 2215 **TITULO:** RESERVAS LEGAIS E A SUBVERSÃO DO CÓDIGO FLORESTAL NO OESTE BAIANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR BERNARD DE SOUZA MORAES,EVE ANNE BUHLER

#### **Oral. Pegasus | PEX.UNI.ORA.476**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 177 **TITULO:** ESTABILIDADE ORBITAL DE PEQUENAS LUAS EM SISTEMAS DE PLANETAS ANÔES TRANSNETUNIANOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,LUCAS DOS SANTOS CADAVEZ

**TRABALHO:** 790 **TITULO:** ENTENDENDO AS VARIÁVEIS RV TAURI **AUTORES E ORIENTADORES:** KAUÉ YURI RIBEIRO DE ALCANTARA,SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 1046 **TITULO:** TÉCNICA DE OCULTAÇÕES ESTELARES PARA ESTUDO DA EVOLUÇÃO DA ATMOSFERA DE TITÃ **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,ISABELLE BATISTA GIL

**TRABALHO:** 2306 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO TAMANHO DE ASTEROIDES A PARTIR DE OCULTAÇÕES DE CORDAS ÚNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,NATASHA COSTA DA FONSECA

**TRABALHO:** 2489 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE ESTELAR NAS ATMOSFERAS DE JUPITERES QUENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL BONIFACIO RABELO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO,PATRICIA CRUZ

**TRABALHO:** 3742 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DAS ABUNDÂNCIAS ESTELARES NA ESTRUTURA INTERNA DE SEUS PLANETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN COSTA DE ALMEIDA,GABRIEL NUNES DE ARAUJO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

**TRABALHO:** 6222 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA RESILIÊNCIA MICROBIANA EM AMBIENTES SIMULADOS DE EXOPLANETAS: IMPACTO DA RADIAÇÃO UVC EM RHODOTORULA MUCILAGINOSA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO,LUIZA QUEIROZ MONTECCHIARI,PAOLA FERREIRA LIMA DA CUNHA

**Oral. QUIMICA ORAL 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.588**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 127 TÍTULO: ANÁLISE DA ADESÃO E FORMAÇÃO DE POLIMORFOS DE CARBONATO DE CÁLCIO EM PLACAS DE AÇO CARBONO 304, EM CONDIÇÃO DE BATELADA. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,JULIANA MONTENEGRO BODINI,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA

**TRABALHO:** 807 TÍTULO: PLANEJAMENTO E SÍNTSE DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS DE BISPIRAZÓIS E IMINAS CANDIDATOS A ATIVIDADE ANTI-LEISHMANIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,EVERTON OLIVEIRA SILVA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

**TRABALHO:** 865 TÍTULO: ÁCIDOS ORGÂNICOS COMO MEIO ALTERNATIVO A DISSOLUÇÃO DE METAIS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO DE TELEFONES CELULARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA DA SILVA RUIZ,JULIO CARLOS AFONSO

**TRABALHO:** 1095 TÍTULO: AVES DO FUNDÃO: ENTRE A ARTE, TÉCNICA E PERCEPÇÃO VISUAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ARY MORAES,CÁSSIA CURAN TURCI,GRAÇA LIMA,IRENE DE MENDONÇA PEIXOTO,JEANINE GEAMMAL,MARCOS VINICIUS GOMES LOPES,SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 2010 TÍTULO: AÇÃO DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO NAS MODIFICAÇÕES PÓS- TRADUCIONAIS ENCONTRADAS EM SOD1 SELVAGEM E MUTANTE A4V RELACIONADAS COM A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTERIO,GABRIEL FREITAS DE SOUZA,MAGNO RODRIGUES JUNQUEIRA,MICHELE RODRIGUES MARTINS,RAYNE STFHANY SILVA MAGALHÃES

**TRABALHO:** 2041 TÍTULO: FILMES DE NANOCOMPÓSITOS À BASE DE ÓXIDO DE GRAFENO/ACETATO DE CELULOSE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARLEY SENA DO NASCIMENTO,CYNTHIA MARINA RIVALDO GÓMEZ,DANIEL GRASSESCHI,PAULA MOTTA

**TRABALHO:** 6226 TÍTULO: PÃO NA MODERNIDADE LÍQUIDA: VALORIZANDO A FLEXIBILIDADE NA CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,MARIA CELESTE DE JESUS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**Oral. QUIMICA ORAL 2 | PEX.EXT.UNI.ORA.589**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011**

**25 Nov / SEG**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 550 TÍTULO: Desenvolvimento de moléculas do tipo PROTAC e sua capacidade de sinalização à degradação da PCSK9 **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI FORASTIERI TOSTES,LETICIA DOBLER,RICARDO OLIVEIRA

**TRABALHO:** 931 TÍTULO: AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTROPOGÊNICA NA LAGOA DE IMBOASSICA PELA PRESENÇA DE BIOMARCADORES GEOQUÍMICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VÍTOR HUGO DOS SANTOS GOES

**TRABALHO:** 1144 TÍTULO: ANÁLISE DESCRIPTIVA DOS INDICADORES DE TRAJETÓRIA ACADÊMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRIAN JIMENEZ BROWN,GISELE PIRES DOS SANTOS,GUSTAVO HENRIQUE LEMOS DE LIMA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA,LIVIA BARBOSA FONSECA

**TRABALHO:** 1169 TÍTULO: USO DA ANÁLISE DE DADOS PARA IDENTIFICAÇÃO DAS TAXAS DE EVASÃO E RETENÇÃO DO CORPO DISCENTE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRIAN JIMENEZ BROWN,GISELE PIRES DOS SANTOS,GUSTAVO HENRIQUE LEMOS DE LIMA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA,LIVIA BARBOSA FONSECA

**TRABALHO:** 1214 TÍTULO: DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO DE TRIAGEM PARA COGUMELOS ALUCINÓGENOS POR ANÁLISE DIRETA EM TEMPO REAL (DART-HRMS) APLICADA EM ESTUDOS FORENSEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA DA SILVA ANTONIO,CECÍLIA DE ANDRADE BHERRING,GABRIELA VANINI,RAQUEL CAPILLA LOUREIRO ALVES DE SANTANA,VANESSA BRAGA GALHEGO

**TRABALHO:** 1848 TÍTULO: NOÇÕES SUCCINTAS DE CHIMICA PHILOSOPHICA: SUBSTÂNCIAS E ÁTOMOS NO ENSINO DE QUÍMICA NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDSON DE ALMEIDA FERREIRA OLIVEIRA,FÁBIO LUCAS BRANDÃO DE FREITAS GUIMARÃES,KATIA CORREIA GORINI

**TRABALHO:** 2749 TÍTULO: Efeitos do ultrassom de alta-intensidade na mobilidade de água em produtos cárneos **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE,DAVI DOS SANTOS E SANTOS,YAGO ALVES DE AGUIAR BERNARDO

**Oral. Sessão Especial - Mudanças Climáticas e Inovação para o Sul Global | PEX.EXT.UNI.ORA.1117**

**Local: Auditorio 01 - Parque Tecnológico Bloco: Andar:**

**25 Nov / SEG**

**14h às 17h**

**TRABALHO:** 1995 TÍTULO: <p>Relações entre centros e periferias no debate global: representação das favelas no G20</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AUGUSTO ALMEIDA DA SILVA,MARIANE ELIAS MARTINS,MURILO RANGEL DA SILVA,NICOLE PEREIRA DE ALMEIDA,PATRICIA RIVERO

**TRABALHO:** 2415 TÍTULO: "EI MOTOTÁXI! EU QUERO QUE TU ME LEVA..": O PAPEL DO SERVIÇO DE MOTOTÁXI NA MOBILIDADE URBANA DA ZONA OESTE DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,KELLY CRISTINA NOGUEIRA DE ARAUJO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

**TRABALHO:** 3040 TÍTULO: A crise de desinformação pós Cultura Digital- Mapa da Rede de Formação em Cultura Digital - LABIC Brasília 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLANA MARCELLE DA SILVA MONTEIRO,CAROLINA DESOTI FERNANDES,IVANA BENTES,MILTON SALGADO LEANDRO,PEDRO LUCAS SILVA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5180 TÍTULO: Inovação e Incubação: estratégias de ampliação do impacto socioambiental da extensão **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE RIBEIRO PEREIRA,MARIO CESAR COSTA CASTRO,PABLO DOS SANTOS DA SILVA,RAPHAEL RIBEIRO PEREIRA

**TRABALHO:** 757 TÍTULO: <p>INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL X SEGURANÇA DE DADOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIELLY CRUZ DA SILVA,AMANDA NASCIMENTO DE CARVALHO REIS,ANA SARA OLIVEIRA ZACARIAS,AURELIO ANTONIO MENDES NOGUEIRA,CAROLINE GRECO CORREIA,CRISTINA GRAFANASSI TRANJAN,DEISE ROCHA DE OLIVEIRA CERQUEIRA,ERIKA OLIVEIRA DE ASSIS,FLAVIA DE FARIA NEVES GOMES DA SILVA,HELOISA SOUSA QUINTINO DE OLIVEIRA,JEAN LUCAS CORRÊA DE PAIVA,KATIA CORREIA GORINI,LARISSA

CARMONA NOGUEIRA,LUAN NUNES CARVALHO DOS SANTOS,MARINA DE FREITAS BORBA MELO,MELISSA ANSELMO DOS SANTOS,PATRICIA BÁRBARA CÓRTES MARINS,RAYANNE DE CAMPOS MONTEBELLO BONDIM,ROBERTA DE OLIVEIRA BIZARRO,SARAH XAVIER LOPES DA SILVA,SOFIA ALVES MIRANDA,SOLANGE CRISTINA CARIOCA DE SOUZA,SORAYA CAROLINE MENDONÇA DE JESUS,THAYNá MUNIZ

**Oral. Extensão IM 06 | PEX.EXT.ORA.927**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007**

**25 Nov / SEG**

**18h às 20h30**

**TRABALHO:** 1653 **TÍTULO:** EXPLORANDO SISTEMAS DE NUMERAÇÃO ALTERNATIVOS NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA: DESAFIOS E POSSIBILIDADES ALÉM DAS ZONAS DE CONFORTO **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE COLAR AIZIC,JOAO PEDRO FERREIRA DA SILVA,VICTOR GERALDO

**TRABALHO:** 1854 **TÍTULO:** OLIMPÍADAS “ASSOCIATION KANGOUROU SANS FRONTIERES” (NÍVEIS PRE ECOLIER E ECOLIER) E OBMEP (MIRIM E NÍVEL 1) EM UMA PERSPECTIVA DA TRANSIÇÃO 5º- 6º ANO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMONN SACOUR AGENOR CRISPIM,GABRIEL DE SOUSA CORREA,JULIA WERNECK MATIAS SANTOS,KAUAN GOMES DE OLIVEIRA,NAYARA DA SILVA DOS SANTOS,STEPHANY DA SILVA RODRIGUES,VICTOR GERALDO,VITORIA MARIA AZEVEDO DA SILVA

**TRABALHO:** 3523 **TÍTULO:** MAPEAMENTO DE MARCADORES SOCIAIS NÃO HEGEMÔNICOS DE ESTUDANTES DAS CIÊNCIAS EXATAS NA UFRJ: PERSPECTIVAS PARA AÇÕES DE ACOLHIMENTO E PERMANÊNCIA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,GUILHERME SOARES CAMPOS,LÍVIA RODRIGUES ACIOLY,THOMAS CRUZ MAGALHAES

**TRABALHO:** 4959 **TÍTULO:** Oficinas sobre a lógica e sobre o conceito de limite no quadro do projeto Arquimedes. **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG,MATEUS DE JESUS GONçALVES,NATHAN CALHAU DA LUZ

**TRABALHO:** 5167 **TÍTULO:** <p>“DE 10 EM 10 CHEGAMOS LÁ”: O ENSINO DA MATEMÁTICA NA EJA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA DE ABREU COSTA DE MOURA,CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,JOAO PEDRO FERREIRA DA SILVA,KAUA OLIVEIRA DA SILVA,LARISSA MARIA RIBEIRO DE CARVALHO,RIVALDO DA SILVA PEREIRA

**TRABALHO:** 5293 **TÍTULO:** UM ESTUDO DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS DE INCENTIVO À PESQUISA PELO CNPQ NAS CIÊNCIAS DITAS EXATAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,GUILHERME SOARES CAMPOS,LÍVIA RODRIGUES ACIOLY,THOMAS CRUZ MAGALHAES

**Oral. Andromeda | UNI.ORA.477**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005**

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 777 **TÍTULO:** ABUNDÂNCIAS ATÔMICAS DE FERRO E MAGNÉSIO EM ANÃS VERMELHAS DA VIZINHANÇA SOLAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN COSTA DE ALMEIDA,ERIC FREITAS DE ABREU,GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO

**TRABALHO:** 2806 **TÍTULO:** Idades cromosféricas para estudar a evolução da Galáxia **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,MATHEUS ANDRADE DA SILVA

**TRABALHO:** 2994 **TÍTULO:** TOMOGRAFIA DE DENSIDADE ESTELAR DA GALAXIA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,OTAVIO DE ANDRADE MAIA

**TRABALHO:** 3714 **TÍTULO:** INVENTÁRIO DE IDADES DE ESTRELAS PRÓXIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS

**TRABALHO:** 3867 **TÍTULO:** CONSTRUINDO UMA BASE DE ESPECTROS TEÓRICOS PARA ESTUDAR GALÁXIAS PRÓXIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,LUCA BECHADE,RAFAELA PACHECO DE SOUZA,THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 4258 **TÍTULO:** A ABORDAGEM CULTURAL DE UMA PESQUISA SOBRE UM JESUÍTA E OS COMETAS NA SALVADOR DO SÉC. XVII **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA VERONICA SILVA VILARIÑO AGUILERA,WALMIR THOMAZI CARDOSO

**TRABALHO:** 6403 **TÍTULO:** BUSCA POR GALÁXIAS ANÃS DE BAIXA METALICIDADE NO 4º LANÇAMENTO DE DADOS DO LEVANTAMENTO FOTOMÉTRICO DO UNIVERSO SUL LOCAL (S-PLUS) **AUTORES E ORIENTADORES:** CECILIA PEREIRA COUTINHO,DENISE ROCHA GONçALVES,MARCO GROSSI

**Oral. APATITA | UNI.ORA.464**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006**

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 551 **TÍTULO:** ASSOCIAÇÃO DE OSTRACODES NÃO-MARINHOS DO GRUPO LAGOA FEIA, PRÉ-SAL DA BACIA DE CAMPOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,JOÃO PAULO MIRANDA OLIVEIRA,LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS,SILVIA C P SILVA

**TRABALHO:** 694 **TÍTULO:** CARACTERIZAÇÃO ICNOLÓGICA DOS DEPÓSITOS DE SUPRAMARÉ DA FORMAÇÃO TERESINA NO ESTADO DO PARANÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA BATISTA,DANIEL SEDORKO

**TRABALHO:** 2284 **TÍTULO:** PRIMEIRA ESPÉCIE DE CROCODYLIFORMES DA FORMAÇÃO AÇU (ALBIANO - CENOMANIANO), BACIA POTIGUAR, CEARÁ, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ PINHEIRO,ATHIRSON DE SOUZA ALBUQUERQUE,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

**TRABALHO:** 2374 **TÍTULO:** ESTUDO DE FORAMINÍFEROS NA REGIÃO DE RIO DO FOGO E PEROBAS - LITORAL LESTE DO RIO GRANDE DO NORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA VILELA,KIMMOLY FERRARI FERREIRA,PEDRO ALVIM CARNEIRO PEIXOTO NEVES

**TRABALHO:** 2432 **TÍTULO:** Métodos de preparação para recuperação de nanofósseis calcários na Bacia do Araripe **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,EDUARDO PECK MENDES,FLÁVIA AZEVEDO PEDROSA LEMOS,THAMARA DANIEL ALVES

**TRABALHO:** 2884 **TÍTULO:** ANÁLISE HISTOLÓGICA DENTÁRIA E TAXAS DE REPOSIÇÃO EM ABELISSAURÍDEOS DO CRETÁCEO **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA COLPAS MAX DI CALAFIORI,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5205 **TÍTULO:** ASPECTOS PETROGRÁFICOS DOS ARENITOS BETUMINOSOS PLEISTOCÉNICOS DO LITORAL FLUMINENSE

**AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL BASSEY NUNES,KÁTIA LEITE MANSUR,MANUELA DE FREITAS BRAGA,RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS

**TRABALHO:** 6554 **TITULO:** ARENITOS "BETUMINOSOS" DO LITORAL FLUMINENSE: DESVENDANDO UM PALEOAMBIENTE DE SEDIMENTAÇÃO CONTINENTAL DURANTE O "ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL" **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL BASSEY NUNES,KÁTIA LEITE MANSUR,MANUELA DE FREITAS BRAGA,RENATO RODRIGUEZ CABRAL RAMOS

**Oral. Extensão IF-IM-OV 02 | PEX.EXT.ORA.791**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2174 **TITULO:** VIVÊNCIAS PIBIDIANAS NO SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL: DA OBSEVAÇÃO À REGÊNCIA DE AULA DE MATEMÁTICA COM O JOGO MANCALA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO ANTONIO EPIFANIO NETO,DANIEL DANTAS ABICHACRA,FERNANDA DA SILVEIRA DO NASCIMENTO,JABES RODRIGUES VIEIRA NETO,LARISSA MARIA RIBEIRO DE CARVALHO,LUCIENE CERDAS,NATAN LEITE LIMA,NICOLLE ILARINO DA ROCHA,VANESSA OLIVEIRA DE SOUSA

**TRABALHO:** 2967 **TITULO:** Construindo uma Interface entre a Computação Quântica e Clássica para Não Físicos: Desenvolvimento de um Curso para Engenheiros na Graduação **AUTORES E ORIENTADORES:** LISVAN CHARLES,MALENA OSORIO HOR-MEYLL

**TRABALHO:** 3304 **TITULO:** A PERCEPÇÃO DO PÚBLICO SOBRE O USO DA RADIAÇÃO IONIZANTE EM PROCEDIMENTOS MÉDICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MACHADO DE OLIVEIRA,BEATRIZ SOARES PEREIRA,GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA,HILLARY MARQUES DA SILVA MARVILA,JOAO VITOR RIBEIRO NEVES,JOSILENE SANTOS,JOSSANA ALMEIDA DE OLIVEIRA,LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA,LORENA DIAS DE OLIVEIRA,MARIA EDUARDA SOUZA DA SILVA LIMA,THAMIRYS MUSSSEL,VITÓRIA DE LIMA R. BAPTISTA

**TRABALHO:** 4325 **TITULO:** UM RELATO SOBRE AS EXPERIÊNCIAS E OBSERVAÇÕES NA UTILIZAÇÃO DO SOROBAN PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA DE UMA ALUNA CEGA NO NAPNE DO COLÉGIO PEDRO II **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ HELUY DE CARVALHO,CARINA LUCIANO MONTEIRO,ERIKA SCORALICK VELLOSO,GABRIELLA AUGUSTA DA SILVA,GUILHERME AUGUSTO RAMOS DA SILVA,KAREN SANTOS ASSIMOS DE SOUZA,NUBIA DE OLIVEIRA SANTOS,RAIANE GONCALVES WESCHENFELDER,RIVALDO DA SILVA PEREIRA

**TRABALHO:** 4832 **TITULO:** Educação matemática e a formação de licenciandos: desenvolvimento e implementação de práticas inclusivas **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA,CAROLINE LIMA DE SOUZA,CLARA AIRAO DE ALMEIDA,CLAUDIA COELHO DE SEGADAS VIANNA,SOFIA SANTOS MOTTA

**TRABALHO:** 5980 **TITULO:** PROJETO ARQUIMEDES **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO NICOLAU GOMES DA SILVA,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

**TRABALHO:** 6451 **TITULO:** MAIS PERTO DO CÉU: CO-PRODUZINDO CONHECIMENTO ASTRONÔMICO EM UMA FAZENDA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

**Oral. Física Geral 1 | UNI.ORA.809**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 981 **TITULO:** ESTUDO DO PÊNDULO DE KAPITZA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUZIA VITÓRIA DO NASCIMENTO RODRIGUES DIAS,TOMOI KOIDE

**TRABALHO:** 2647 **TITULO:** Estudo do modelo de Hubbard em escadas **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DA GÁVEA OLIVEIRA DE SOUZA,THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 2680 **TITULO:** MOVIMENTO DE PROJÉTEIS COM RESISTÊNCIA DO AR APLICADO AO ARREMESSO DE PESO EM COMPETIÇÕES ESPORTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA Ré,HENRIQUE BOSCHI FILHO

**TRABALHO:** 2738 **TITULO:** <p>ALGODOO COMO FERRAMENTA DE ENSINO INTERATIVO: PRODUÇÃO DE VÍDEOS TUTORIAIS DE MECÂNICA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,MARIANA BOMFIM GUEDES

**TRABALHO:** 2751 **TITULO:** A MECÂNICA CLÁSSICA E O TEOREMA DE NOETHER **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEX DA SILVA Ré,HENRIQUE BOSCHI FILHO

**TRABALHO:** 3985 **TITULO:** O PARADOXO DOS GÊMEOS: UM ESTUDO DE DUAS PERSPECTIVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS BUCKOWSKI LINDBERG,NELSON BRAGA

**TRABALHO:** 4190 **TITULO:** INTRODUÇÃO AO FENÔMENO DA EMISSÃO ESPONTÂNEA E AO EFEITO PURCELL **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,RAFAEL MATTOS BATALHA

**TRABALHO:** 5154 **TITULO:** A TRANSFORMAÇÃO DE KELVIN NA ELETROSTÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COCQ D OLIVEIRA,LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL

**Oral. GEOGRAFIA 03 - ARAGUAIA | UNI.ORA.917**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 49 **TITULO:** Boko Haram e a formação de um sistema de conflitos transfronteiriços na bacia do Lago Chade: territorialização e escalas de ação **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ,GABRIELLE RODRIGUES DE MOURA

**TRABALHO:** 560 **TITULO:** REDES DE ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DO TERRITÓRIO: O PAPEL DA ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL PARA AS MIGRAÇÕES E O MOVIMENTO DE VENEZUELANOS NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON DA SILVA DOS SANTOS,GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2826 **TITULO:** O PATRIMÔNIO MUNDIAL DIANTE DE DIFERENTES MODELOS DE ESTADO: AS INFLUÊNCIAS DO FEDERALISMO BRASILEIRO E UNITARISMO FRANCÊS SOBRE A GESTÃO DOS SÍTIOS DO RIO DE JANEIRO E DE NICE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR FONSECA DE AVELLAR,RAFAEL WINTER RIBEIRO

**TRABALHO:** 2920 **TITULO:** A POLÍTICA DA PAISAGEM NO CONFLITO EM TORNO DA CONSTRUÇÃO DA TIROLESA DO PÃO DE AÇÚCAR **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID TAVARES BARBOSA,MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM,RAFAEL WINTER RIBEIRO

**TRABALHO:** 3932 **TITULO:** A PRIVATIZAÇÃO DAS PRAIAS EM ANGRA DOS REIS (RJ): UMA ANÁLISE DOS ESPAÇOS DE ACESSO CRÍTICOS

**AUTORES E ORIENTADORES:** DAVI ALVES LUNA DE OLIVEIRA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 4882 **TITULO:** Patrimônio Mundial e a Política da Paisagem: análise de caso na cidade de Paraty-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR FONSECA DE AVELLAR,JENIFER GOMES FERREIRA,MARIANA APARECIDA CALHEIROS AMORIM,RAFAEL WINTER RIBEIRO

**TRABALHO:** 5280 **TITULO:** ARTE URBANA E VANDALISMO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: PRÁTICAS, DISCURSOS E DIFERENCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ARAUJO VELASCO,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS

**TRABALHO:** 5721 **TITULO:** MONITORAMENTO DE ELEIÇÕES MUNICIPAIS NO BRASIL VIA WEB SCRAPING COM PYTHON: ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,VICTOR SOARES RIBEIRO

**Oral. IC: Extensão na Educação Básica e sob a Ótica das Relações de Gênero | PEX.EXT.ORA.407**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 001

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 4940 **TITULO:** StoryGirl: Ensino do Pensamento Computacional através de Histórias **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MONTEIRO DE OLIVEIRA,ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA

**TRABALHO:** 5157 **TITULO:** PARTICIPAÇÃO DO PROJETO COMPETIÇÕES DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO EM ATIVIDADES QUE FOMENTAM A PARTICIPAÇÃO FEMININA EM COMPETIÇÕES DE PROGRAMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CHRISTOPHER CIAFRINO DE SOUZA,FELIPE CHEN WU,LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 5904 **TITULO:** PARTICIPAÇÃO DO PROJETO COMPETIÇÕES DE ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO NA APLICAÇÃO DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA E NA PREPARAÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO BÁSICO PARA A PROVA **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO ROCHA BOLLER,MARCIA ROSANA CERIOLI,MARCOS HENRIQUE JUNQUEIRA MUNIZ BARBI SILVA,TIAGO DE PAULA DANTAS DA SILVA

**TRABALHO:** 6343 **TITULO:** ANÁLISE DA DIVERSIDADE DE GÊNERO NOS CURSOS DE TECNOLOGIA DA UFRJ: CONTRIBUIÇÕES DO PROJETO MINERV@S DIGITAIS PARA INSERÇÃO DA MULHER NA TECNOLOGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELLE DA SILVA LOPES,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,LORENA MAMEDE BOTELHO,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RICARDO PEREIRA DA SILVA FILHO

**TRABALHO:** 6525 **TITULO:** ESTRATÉGIAS DE LETRAMENTO DE DADOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ABORDAGEM MULTIDISCIPLINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERAS SCHULZ,CHARLES SOARES PIMENTEL,GABRIEL MARTINS DE FREIRE,GISELI RABELLO LOPES,GUSTAVO HENRIQUE LEVY DE LIMA,JORGE VICTOR,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MATHEUS AVILA ABREU DE LIMA,PAULO ROBERTO FERREIRA DE GODOY MOREIRA

**Oral. IC: Linguagens | UNI.ORA.381**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1298 **TITULO:** IMPLEMENTANDO OPERADORES GENÉRICOS: UMA COMPARAÇÃO ENTRE SCHEME E LUA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICAYBAN BASTOS,JOÃO VICTOR LOPEZ PEREIRA

**TRABALHO:** 1299 **TITULO:** EXPRESSANDO PELAS EXPRESSÕES LAMBDA: UM ESTUDO SOBRE CÁLCULO LAMBDA E FUNÇÕES DE PRIMEIRA CLASSE **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICAYBAN BASTOS,WILLIAM VICTOR QUINTELA PAIXÃO

**TRABALHO:** 1923 **TITULO:** UM ESTUDO DO XV6 E UM COMPARATIVO COM O KERNEL LINUX **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICAYBAN BASTOS,DAVI DE SOUZA GOMES PEREIRA

**TRABALHO:** 2553 **TITULO:** RECUPERAÇÃO DE ERRO BASEADA EM INDENTAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERREIRA LEAO,HUGO MUSSO GUALANDI

**TRABALHO:** 6081 **TITULO:** SIMPLIFICAÇÕES DE GRAMÁTICAS LC EM PARERS RECURSIVOS DESCENDENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA,HUGO MUSSO GUALANDI,MATHEUS DO O SANTOS TIBURCIO

**Oral. QUIMICA ORAL 3 | PEX.EXT.UNI.ORA.590**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1239 **TITULO:** ANÁLISE DE CLUSTER PARA OS CURSOS DA UFRJ BASEADA EM DADOS DE EVASÃO E RETENÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRIAN JIMENEZ BROWN,GISELE PIRES DOS SANTOS,GUSTAVO HENRIQUE LEVY DE LIMA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,JOSE WILSON CONCEICAO DE SOUZA,LIVIA BARBOSA FONSECA

**TRABALHO:** 1332 **TITULO:** "A Química em Tudo": Novos paradigmas das ciências naturais. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARIA EDUARDA BORGES

**TRABALHO:** 2676 **TITULO:** SÍNTSE DE MCM-41 FUNCIONALIZADA PARA CAPTURA DE CO2 COM BAIXO CUSTO **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO OLIVEIRA OSTA,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3948 **TITULO:** ESTRATÉGIAS PARA ESTABILIZAÇÃO DO CORANTE AZUL C-FICOCIANINA EXTRAÍDO DE SPIRULINA SP. EM BEBIDAS ÁCIDAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5432 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA DO BIOFERTILIZANTE DE ARTHROSPIRA SP. CULTIVADO EM REJEITO INDUSTRIAL DE CERVEJARIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,BETTINA SUSANNE HOFFMANN,BRENO BERARDO MONTEIRO,PAULA ANDRÉ DA SILVA

**Oral. QUIMICA ORAL 4 | PEX.EXT.UNI.ORA.591**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

**26 Nov / TER**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 990 **TITULO:** EXPRESSÃO, PURIFICAÇÃO E ESTUDOS ESTRUTURAIS DA PROTEASE NS3 DO VÍRUS ZIKA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE,BEATRIZ ROSA PENNA,CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,LARISSA CARDOSO,THAMires MOREIRA

**TRABALHO:** 1463 **TITULO:** Síntese de fosfato de pentaeritritol para ensaios de retardância de chama, estudos de mecanismo e de catálise **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DALL'OLIO CARDOSO,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

**TRABALHO:** 1475 **TITULO:** ESTUDO DA INTERAÇÃO DE UM LIGANTE BENZENOSULFONAMIDA COM A ENZIMA ANIDRASE CARBÔNICA DO SCHISTOSOMA MANSONI POR DINÂMICA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,DIEGO MENDES NUNES,MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 1665 **TITULO:** CONDENSAÇÃO DE 4-FENIL-2-AMINOTIAZÓIS COM BENZALDEÍDOS PARA OBTENÇÃO DE BASES DE SCHIFF FUNCIONALIZADAS VISANDO TESTE DE ATIVIDADE BIOLÓGICA. **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIO C.S. DE MATTOS,STEVAN MATHEUS MARANHA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2208 **TITULO:** CONSTRUINDO SABERES SOBRE SAÚDE REPRODUTIVA POR MEIO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA BASEADA EM POLÍMEROS ABSORVENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA GUEDES DA SILVA,ANNA BEATRIZ SANTOS GUEDES,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUCIANA NEVES RODRIGUES,PÂMELA VITÓRIA DA SILVA SANTOS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 2732 **TITULO:** SÍNTSE DE UM NANOSISTEMA rGO@CuNPs COMO ESTRATEGIA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES POR LEISHMANIA **AUTORES E ORIENTADORES:** JESSICA CRISTINA DE FARIAS SILVA,LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 1 | PEX.EXT.UNI.POS.611**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-2

**26 Nov / TER**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 531 **TITULO:** SÍNTSE E AVALIAÇÃO DE AMIDAS E IMIDAS CANDIDATAS A ATUAÇÃO COMO INIBidores DE INCrustação INORGÂNICA E INIBidores DE CORROSÃO USANDO ÁCIDO SUCCÍNICO COMO MATERIAL DE PARTIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENNO DANHO VERAS EVANGELISTA,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,NATALIE MARQUES DA SILVA

**TRABALHO:** 750 **TITULO:** MUDANÇAS ESPECTROSCÓPIAS DE COMPLEXOS DE CU(II) NA PRESENÇA DE DERIVADOS DE FENANTROLINA **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA SANTOS DE MOURA,NANCY DE LUCAS,SIMON

**TRABALHO:** 914 **TITULO:** ESTUDO TEÓRICO DA ATUAÇÃO DE AGENTES QUELANTES DE FERRO COMO INIBidores DA ATIVIDADE DE BACTÉRIAS REDUTORA DE SULFATO **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE NAVARRO LANCA,SERGIO DE PAULA MACHADO,TALIS UELISSON DA SILVA

**TRABALHO:** 1127 **TITULO:** CÁLCULO DAS PROPRIEDADES FOTOQUÍMICAS DA NUCLEOBASE ARTIFICIAL 2-AMINO-6-(2-TIAZOLIL) PURINA **AUTORES E ORIENTADORES:** THIAGO MESSIAS CARDozo,TUAN CAMPOS PACHECO

**TRABALHO:** 1977 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE ELETRODOS COMPÓSITOS ECOLÓGICOS QUIMICAMENTE MODIFICADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,MARIANNA E SILVA DE OLIVEIRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 2582 **TITULO:** PERFIL DE PROTEASES DIGESTIVAS DA LAGARTA DA SOJA ANTICARSIA GEMMATALIS APÓS DESAFIO COM BACILLUS THURINGIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE ALINE,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONÇA GOMES GOMES,IARLEY PADILHA DOS SANTOS,IGOR OLIVEIRA DE ALMEIDA,JOÃO HENRIQUE DE OLIVEIRA RANGEL

**TRABALHO:** 2654 **TITULO:** SÍNTSE E FUNCIONALIZAÇÃO DE HIDROTALCITAS PARA CAPTURA DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ERIK FERNANDO PACHECO QUEIROZ

**TRABALHO:** 3058 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DE METODOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DICLOFENACO EM ÁGUAS DE RIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE DOMINGOS GONÇALVES,ARTHUR SAMPAIO MARINHO

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 2 | PEX.EXT.UNI.POS.612**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-3

**26 Nov / TER**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 768 **TITULO:** ANÁLISE DA FRAÇÃO LIPÍDICA DOS GRÃOS DE CAFÉ VERDE EM DIFERENTES PROCESSOS DE PÓS-COLHEITA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIA REZENDE,MARIA MAGDALENA DO NASCIMENTO CRUZ,RODRIGO MENDONÇA VELLOSO DA SILVA

**TRABALHO:** 1225 **TITULO:** OBTENÇÃO DE FERRITAS DE COBALTO POR METODOLOGIA SUSTENTÁVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,GIOVANNA LIMONGI VITA DA FONSECA,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 1814 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL METABÓLICO DE FLORES DE ABÓBORA DE VARIEDADES DE IMPORTÂNCIA AGRONÔMICA POR LC-HRMS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES,ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO,EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO,GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ,HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA,MARIA FERNANDA COSTA GUIMARÃES,THAMIZY MORAIS MACEDO

**TRABALHO:** 2750 **TITULO:** DESIGN MOLECULAR BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SÍNTSE DE NOVOS INIBidores PEPTIDOMIMÉTICOS DA ENZIMA SARS-COV-2 MPRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ COSTA GONCALVES,FLORIANO PAES SILVA JUNIOR,PEDRO HENRIQUE OLIVEIRA BORGES,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 3502 **TITULO:** Atraindo recursos: A divulgação científica como forma de financiamento da pesquisa. **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAURY FERNANDES DA SILVA JUNIOR,DENISE M G FREIRE,MARIA EDUARDA CEZAR FERNANDES DA SILVA

**TRABALHO:** 3607 **TITULO:** ESTUDO DA PECTINA NO CONTROLE DA INCrustação DE CARBONATO DE CÁLCIO EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE THIEMY DIAS II,JOÃO FRANCISCO CAJABA DA SILVA,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 5459 **TITULO:** EXPRESSÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA NOVA LIPASE COM INTERESSE BIOTECNOLÓGICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL STAMATO NUNEES,PRISCILA ESTEVEs DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 5530 **TITULO:** ABORDAGEM DE NOÇÕES PRIMITIVAS DA GEOMETRIA E PRINCÍPIOS BÁSICOS DE MEDIDA DE FORMA

**LÚDICA AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA CRISTINA DE SÁ MARINS,CAIQUE MARRIEL LOPES,JOAO VICTOR VIANA DE SOUSA,MARCOS VINICIUS VELOSO SANTOS,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO

**Oral. Sensoriamento Remoto | PEX.EXT.UNI.ORA.348**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 292 **TITULO:** SENSORIAMENTO REMOTO HIPERESPECTRAL: BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA COELHO NICOLLI,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LUIZ FELIPE MACHADO FARIA DE SOUSA

**TRABALHO:** 1189 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DA EXTENSÃO DE CORPOS DE ÁGUA DE INTERIOR NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO POR SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL CARLOS DA SILVA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 1354 **TITULO:** Análise do impacto da ocupação urbano/industrial nos parâmetros de qualidade da água na Baía de Sepetiba (BS) e da Ilha Grande (BIG) a partir do sensoriamento remoto orbital : Identificando transformações de uso e cobertura do solo. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,MARCIA GABRIELA DE OLIVEIRA ALVES

**TRABALHO:** 1397 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANO/INDUSTRIAL NOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE SEPETIBA (BS) E DA ILHA GRANDE (BIG) A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL - ANÁLISE DE MUDANÇAS ESPACIAIS NA PLUMA DE SEDIMENTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO

**TRABALHO:** 1520 **TITULO:** Uso do Mini-Micro Pulse LiDAR para o Monitoramento de Parâmetros Atmosféricos **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,HERIAN CAVALCANTE,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**TRABALHO:** 1882 **TITULO:** ESTUDO DO COMPORTAMENTO DOS AEROSSÓIS EM ÁREAS DO CENTRO OESTE BRASILEIRO, USANDO OS DADOS DO SATELITE CALIPSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA RODRIGUES DIAS,JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA

**TRABALHO:** 2103 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DA OCUPAÇÃO URBANO/INDUSTRIAL NOS PAR METROS DE QUALIDADE DA ÁGUA NA BAÍA DE SEPETIBA (BS) E DA ILHA GRANDE (BIG) A PARTIR DE SENSORIAMENTO REMOTO ORBITAL - A COMPREENSÃO DO CAMPO DE LUZ SUBAQUÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO,RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA

**TRABALHO:** 2430 **TITULO:** Avaliação temporal da qualidade da água de lagoas no Estado do Rio de Janeiro a partir do aplicativo de monitoramento da qualidade da água por sensoriamento remoto AlgaeMAP Rio. **AUTORES E ORIENTADORES:** LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LUIZ FERNANDO DE ALBUQUERQUE BRUNO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**Oral. Sistemas inteligentes e Impactos Plurais I | UNI.ORA.103**

**Local:** CCMN / NCE Bloco: E Andar: Térreo Sala Maria Irene

**26 Nov / TER**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 302 **TITULO:** Análise da ética nos processos de aplicações da Inteligência Artificial **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,GUSTAVO FELICIDADE,PRISCILA MACHADO VIEIRA LIMA

**TRABALHO:** 3527 **TITULO:** OS IMPACTOS DA DESINFORMAÇÃO EM GRUPOS RELIGIOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,MARCELLE VARGAS DA SILVA

**TRABALHO:** 5156 **TITULO:** A DUALIDADE DA MENTE: COMO O CONSCIENTE E O INCONSCIENTE MOLDAM A NOSSA PERCEPÇÃO DA REALIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO CALDAS LOPES,JOAO GABRIEL FARIAS BRAGA PAIVA,LUCAS DUQUE MARTINS,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5238 **TITULO:** CAMINHOS PARA O DESENVOLVIMENTO AUTÔNOMO E CONTROLADO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANI TRICARICO BARROS,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

**TRABALHO:** 6191 **TITULO:** TRAPAÇAS KERNEL-LEVEL EM JOGOS ONLINE **AUTORES E ORIENTADORES:** ABID LOHAN DA SILVA FERREIRA DOS SANTOS,CLAUDIO MICELI DE FARIAS

**TRABALHO:** 6424 **TITULO:** RACIOCÍNIO EM MODELOS DE 'LARGE LANGUAGE MODELS' E SEUS IMPACTOS NA SOCIEDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FREIRE DE JESUS,GUSTAVO FELICIDADE

**Oficina Não Avaliada (atividade extra). Oficina - Genética é para todos! | PEX..1078**

**Local:**

**26 Nov / TER**

**13:00 às 14:30h somente oficinas e minicursos**

**TRABALHO:** 3754 **TITULO:** Genética é para todos! **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNS SANTOS DE SOUZA,ALEXANDRE FRANÇA,ANA CLARA REBOUÇAS DA SILVA,ANDRE LUIZ SOARES PEREIRA,BERNARDO SARAIVA VELOZO,CAIO MASSOTO PACHECO,CAROLINE AZEVEDO DE ARAUJO,DAVI FORASTIERI TOSTES,FERNANDA DE REZENDE ALCÂNTARA,FERNANDA TEIXEIRA MOURA,GABRIELA COELHO BREDA,GUSTAVO MACHADO PIRES,ISABELA GOMES DA SILVA,ISABELLY CUNHA OLIVEIRA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,JULIANA COSTA LOPES DE AZEVEDO SILVA,KAROLINE DOS SANTOS SILVA,LETICIA DOBLER,LUCAS ASAFE DE SOUZA CARVALHO,MATHEUS CANDIDO DA SILVA,NICOLE SONES NUNES,PATRICIA SANTOS DE ALENCAR,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA,RODRIGO OCTÁVIO MENDONÇA ALVES DE SOUZA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**Visita Guiada (atividade extra). Visita Guiada - TABELA PERIÓDICA INTERATIVA | PEX..1077**

**Local:**

**26 Nov / TER**

**13:00 às 14:30h somente oficinas e minicursos**

**TRABALHO:** 875 **TITULO:** TABELA PERIÓDICA INTERATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE AUGUSTO SILVA DIAS

SOARES,ANA JULIA DA SILVA DO NASCIMENTO,ANDREZZA CRISTINA SILVA DA CRUZ,ESTER CAROLINE CARDOSO ALVES,GUILHERME DO BOMFIM PONTES,GUSTAVO DALL'OLIO CARDOSO,JULIO CARLOS AFONSO,LEONARDO RODRIGUES CALMON,LUCAS SIQUEIRA VEIGA RODRIGUES,LUIS FELIPE DE LIMA PIMENTEL,MARCUS VINICIUS NELLY DA SILVA,MARIA LUIZA DUARTE COSTA,NATHALIA DO NASCIMENTO RAMOS,NATHAN FARIAS ALMEIDA,RENATA ALVES MOTA,RENNAN GUEDES CARNEIRO,TERESA JOSE ROHEM BASTOS

**Pôster. ARDÓSIA | PEX.EXT.POS.494**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-1**

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 40 **TITULO:** <p>JOGO DE TABULEIRO LÚDICO EM RADIOATIVIDADE PARA O ENSINO MÉDIO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,LUCAS VELASCO VALANI

**TRABALHO:** 1746 **TITULO:** <p>CARACTERIZAÇÃO DO IQA NSF NA REGIÃO HIDROGRÁFICA PIABANHA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO &lt;br&gt; BRASIL</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,YONE LOPES DE LIMA FARIA

**TRABALHO:** 1751 **TITULO:** <p>EXPOSIÇÃO VIRTUAL: A GEOCIENTISTA SUDIPTA SENGUPTA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,YONE LOPES DE LIMA FARIA

**TRABALHO:** 1969 **TITULO:** <p>GEODIVERSIDADE NAS FAZENDAS DE CAFÉ NOS MUNICÍPIOS DE VALENÇA E RIO DAS FLORES NO RIO DE JANEIRO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,MILLENY CAMILY FERNANDES DA SILVA

**Oral. Astrofísica | UNI.ORA.811**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003**

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1938 **TITULO:** IMPLEMENTAÇÃO DE UM ESPIÃO PARA EXPERIMENTO DE CRIPTOGRAFIA QUÂNTICA DO MUSEU INTERATIVO DE FÍSICA (LADIF). **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO RIBEIRO NEVES,MALENA OSORIO HOR-MEYLL,RAFAEL MATTOS BATALHA

**TRABALHO:** 2739 **TITULO:** INVESTIGANDO DISTRIBUIÇÕES DE REDSHIFTS FOTOMÉTRICOS NO RUBIN LSST **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA FARIAS SANTOS,BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES,IAGO LOPES SOARES DIAS

**TRABALHO:** 3073 **TITULO:** EMARANHANDO A LUZ: UMA FONTE BRILHANTE E ESTÁVEL DE FÓTONS GÊMEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO NERY ABRANTES,GABRIEL HORACIO AGUILAR

**TRABALHO:** 4611 **TITULO:** VINCULANDO MODELOS COSMOLÓGICOS COM DADOS DE QUASARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SINGULANI DA SILVA,RIBAMAR REIS

**TRABALHO:** 4614 **TITULO:** AVENTURAS NA GRAVIDADE F(R): DINÂMICA DE CAMPOS ESCALARES E O EFEITO CAMALEÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA SINGULANI DA SILVA,RIBAMAR REIS,SERGIO E. JORAS

**TRABALHO:** 4696 **TITULO:** SOLUÇÃO DA RELATIVIDADE GERAL PARA UM CORPO ESFÉRICO COM BAIXAS VELOCIDADES DE ROTAÇÃO E A PRECESSÃO DE LENSE-THIRING **AUTORES E ORIENTADORES:** AUAN NUNES DE OLIVEIRA,CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,GUILHERME ARAUJO OTTONI DE BRITO

**TRABALHO:** 4775 **TITULO:** GERANDO CATÁLOGOS DE REDSHIFTS FOTOMÉTRICOS COM OS DADOS DO LSST DP0.2: UM ESTUDO DE PONTA A PONTA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREIA ARAUJO DOURADO,BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES

**Oral. Biometeorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.349**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 156 **TITULO:** CENÁRIOS DE TRANSMISSÃO DE MALÁRIA NA AMAZÔNIA LEGAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE QUINTINO EVANGELISTA DUARTE,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 289 **TITULO:** Meteorologia e Montanhismo: Análise da Temperatura de Superfície Durante a Onda de Calor no Rio de Janeiro em Novembro de 2023: Uma Relação Dialógica entre Montanhismo e Climatologia na Trilha Transcarioca **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENA COELHO NICOLLI,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LOUISE MOULIN DA SILVA,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

**TRABALHO:** 1243 **TITULO:** Análise Espacial da Ocorrência de Surtos de Síndromes Respiratórias Agudas Graves e Fatores Meteorológicos **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,DANIELA MARINHO DA SILVA,FABIO HOCHLEITNER,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO,MAURÍCIO SOARES DA SILVA,REBECA DE SOUZA LYRA,VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

**TRABALHO:** 3484 **TITULO:** Avaliação das variações na biomassa fitoplanctônica sob condições de calor extremo no Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ NUNES RAMALHO DA ROCHA,CAIO EDUARDO BARBOSA DOS SANTOS FERREIRA,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5329 **TITULO:** ANÁLISE DO IMPACTO DE TEMPERATURAS EXTREMAS NO NÚMERO DE ÓFBITOS FETAIS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO ENTRE 2000 E 2021 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA RODRIGUES,BRYAN SAMUEL CASTRO,DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5454 **TITULO:** Análise do Impacto de Índices de Conforto Térmico nos Surtos de Síndromes Respiratórias Agudas Graves **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARIANA DE FARIAS BORGES DE OLIVEIRA,DANIELA MARINHO DA SILVA,FABIO HOCHLEITNER,LUIZ LANDAU,MAURÍCIO SOARES DA SILVA,REBECA DE SOUZA LYRA,VINÍCIUS DE MENEZES MACHADO

**TRABALHO:** 6383 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR NA ILHA DO FUNDÃO/UFRJ - RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS,LUIZ FRANCISCO PIRES GUIMARÃES MAIA

**TRABALHO:** 6604 **TITULO:** AVALIAÇÃO EXPLORATÓRIA DA QUALIDADE DO AR EM PORTO VELHO-RO - RESULTADOS DA CAMPANHA REALIZADA EM 2021. **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MONTEIRO CAMPOS,LUIZ FRANCISCO PIRES GUIMARÃES MAIA

**Oral. Cepheus | PEX.UNI.ORA.478**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005**

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 281 **TITULO:** Explorando e Compreendendo a Presença de AGNs em Galáxias de Baixa Massa **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE ROCHA GONÇALVES,LUCAS RIBEIRO DA SILVA,MARCO GROSSI,RAYSSA GUIMARÃES SILVA

**TRABALHO:** 1662 **TITULO:** COMPARAÇÃO E COMBINAÇÃO DE MÉTODOS PARA ESTIMAR O DESVIO PARA O VERMELHO DE GALÁXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** KIANA COIMBRA BUIN LINS,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

**TRABALHO:** 1719 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MULTI-BANDA DE BARRAS SIMULADAS COM ILLUSTRIS TNG-50 **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,THIAGO BUENO DALPIAZ

**TRABALHO:** 2434 **TITULO:** CENSUS OF AUSTRAL NEARBY GALAXIES (CANGA) - ANÁLISE DE COR EM ESPIRais LOCAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,NAOMI NITAHARA TORIBIO

**TRABALHO:** 3325 **TITULO:** PROJETO PILOTO COM SPARC4, UM INSTRUMENTO PROMISSOR PARA O ESTUDO DE GALÁXIAS PRÓXIMAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL PAMPOLHA DE CARVALHO,KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA,THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 5188 **TITULO:** DISTRIBUIÇÃO DE MATÉRIA ESCURA EM GALÁXIAS SIMULADAS ANÁLOGAS À VIA LÁCTEA **AUTORES E ORIENTADORES:** KARIN MENENDEZ-DELMESTRE,MARIA CLARA CAVALCANTE SIVIERO

**TRABALHO:** 5860 **TITULO:** ESTUDO DA ATIVIDADE DE FORMAÇÃO ESTELAR DE GALÁXIAS ANÁS EM DIFERENTES AMBIENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS SILVA DE SOUZA,MARCO GROSSI

**Oral. Extensão IF-IM-OV 03 | PEX.EXT.ORA.792**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007**

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 445 **TITULO:** O OBSERVATÓRIO DO VALONGO DE PORTAS ABERTAS - PROGRAMA DE VISITAÇÃO PÚBLICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,LUAN MARINHO MORAES,LUCA BECHADE,MANOEL PACIFICO,MATHEUS WILLIAN RABELO SANTOS,ROBERTA MILCZWSKI COSMALA,RUNDSTHEN VASQUES DE NADER

**TRABALHO:** 847 **TITULO:** INCENTIVO A ROBÓTICA EM ESCOLAS PÚBLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,FELIPE BATISTA DE MORAES,MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 1673 **TITULO:** TERCEIRÃO, O PROJETO DE REFORÇO PARA O ENEM DO TEM MENINA NO CIRCUITO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,NATHÁLIA JUNQUEIRA LOBATO,THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 1734 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO DA GINCANA LADIF **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,RAYSSA CRISTINA DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 3924 **TITULO:** MANUAL DA MARCA: MUSEU INTERATIVO DA FÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA CARVALHO E SILVA MOESIA BARROSO,MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 3960 **TITULO:** O PROJETO DA ASTRONOMIA EM REVISTA E AS NUANCES DO TEXTO JORNALÍSTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA VERONICA SILVA VILARIÑO AGUILERA,SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 5995 **TITULO:** ELABORAÇÃO DE MATERIAIS E ATIVIDADES DE COMPUTAÇÃO DESPLUGADA PARA O INCENTIVO AO RACIOCÍNIO COMPUTACIONAL NO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PEREIRA DE FARIA PINTOS,CARLOS ALBERTO VITAL BOLLES,GABRIEL MACEDO LUNA,MARCIA ROSANA CERIOLI,MONIQUE CARMONA

**TRABALHO:** 6613 **TITULO:** APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA PARA PREVISÃO DE QUITAÇÃO DE CRÉDITOS EM DÍVIDA ATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,LEON MARTINS UCHOA BARBOZA,RALPH DOS SANTOS SILVA,WLADIMIR NEVES

**Oral. GEOGRAFIA 04 - BENGALAS | UNI.ORA.918**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003**

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2114 **TITULO:** SALAS DE CINEMA DA ZONA OESTE E ZONA SUL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: DINÂMICAS ESPACIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAYNE MARQUES DE MORAES AZEVEDO,HELOÍSA MARIZ FERREIRA,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 2213 **TITULO:** FEIRA DA PRAÇA XV: UM OLHAR SOBRE AS REGRAS SUBENTENDIDAS DO CIRCUITO INFERIOR DA ECONOMIA URBANA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUISA LIMA SILVESTRE DA SILVA,LEONARDO NASCIMENTO DA CRUZ,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 3431 **TITULO:** Moradia na Área Central: Panorama dos licenciamentos realizados pela Operação Interligada no Programa Reviver Centro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,CAMILA AZEVEDO DE ANDRADE,CLARA DE AQUINO FERREIRA NASCIMENTO

**TRABALHO:** 3642 **TITULO:** CENTRALIDADES E ESTRATÉGIAS NO USO DOS ESPAÇOS PELAS REDES E FRANQUIAS DE FAST-FOOD NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTEVÃO FERNANDES,PEDRO MATEUS SILVA LOURENÇO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 3753 **TITULO:** FRAGMENTOS DE UM DISCURSO URBANO: OBSERVAÇÃO E ANÁLISE DA FORMA URBANA DE SÃO JOÃO DE MERITI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL AMARO FELIZARDO,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,PAULO CESAR DA COSTA GOMES

**TRABALHO:** 4345 **TITULO:** AS ALTERAÇÕES URBANAS POTENCIALIZADAS PELO COMÉRCIO DE LUXO NO BAIRRO DE IPANEMA E A CONCORRÊNCIA COM O SHOPPING CENTER VILLAGEMALL **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS SILVA VIEIRA,PATRICK JOSE SANTIAGO,WILLIAM RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 4494 **TITULO:** ENTRE FEIRANTES E OBJETOS: DEVENDANDO AS CONEXÕES ESPACIAIS E TEMPORAIS DOS EXPOSITORES E SUAS MERCADORIAS NA FEIRA DE ANTIGUIDADES DA PRAÇA XV **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JOSÉ ALVAREZ DE CASTRO,GABRIEL,PAULO CESAR DA COSTA GOMES

**Pôster. GEOGRAFIA 05 - CAIAPÓ | UNI.POS.919**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-31**

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 245 **TITULO:** Avaliação ecotoxicológica da lama gerada a partir do rompimento de barragem de mineração em Brumadinho (MG): minhocas como biondicadores **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR,ZULEICA CARMEN CASTILHOS

**TRABALHO:** 388 **TITULO:** <p>INFLUÊNCIA DAS CHUVAS DE VERÃO E INVERNO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO ENTRE 2020 E 2023 COMO ENTRADA DE UM MODELO HIDROLÓGICO PARA RECARGA HÍDRICA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICIA RODRIGUES COUTINHO DE SOUZA, AVELAR, SUELEN OLIVEIRA ALPINO RODRIGUES

**TRABALHO:** 987 **TITULO:** DEPOSIÇÃO TERRESTRE DE SEDIMENTOS DE DRAGAGEM DA LAGOA DE JACAREPAGUÁ (RJ): TOXICIDADE PARA MINHOCAS E SEMENTES DE ALFACE **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

**TRABALHO:** 3351 **TITULO:** <p>ANÁLISE E AVALIAÇÃO REGIONAL DOS ATRIBUTOS TOPOGRÁFICOS DO RELEVO, PARA VOÇOROCAMENTO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRÁI, MÉDIO VALE PARAÍBA DO SUL.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA KAROLINA DOS SANTOS TOME, ANA SOFIA DISTLER, ANTONIO JT GUERRA, JORGE DA PAIXÃO MARQUES FILHO, THAINARA CORDEIRO PEREIRA

**TRABALHO:** 4541 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DAS CAPTURAS DE DRENAGEM NA EVOLUÇÃO DO RELEVO NA ÁREA DE MAMBUCABA, ANGRA DOS REIS - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE, MARIA CLARA DE MEDEIROS SIQUEIRA, NELSON FERNANDES

**TRABALHO:** 5245 **TITULO:** USO DE MODELOS DE EVOLUÇÃO DO RELEVO EM ESTUDOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA MINERAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS WANDERLEY DE ALMEIDA, NELSON FERNANDES, WAGNER PALHANO DA SILVA JUNIOR

**TRABALHO:** 5312 **TITULO:** A INFLUÊNCIA DE PAREDÕES ROCHOSOS NA DINÂMICA HIDROLÓGICA DAS ENCASTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MATHEUS WANDERLEY DE ALMEIDA, NELSON FERNANDES, RICARDO PASCOAL

**Pôster. GEOGRAFIA 06 - ABUNÃ | UNI.POS.944**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-6

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2458 **TITULO:** <p>O uso militar dos drones em operações de contra insurgência na África ocidental</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** FRÉDÉRIC MONIÉ, LETICIA RIBEIRO PIMENTEL

**TRABALHO:** 5103 **TITULO:** <p>AS MUDANÇAS DO ESPAÇO URBANO E O ABANDONO DE CONSTRUÇÕES DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO: O CASO DA ESTAÇÃO DA LEOPOLDINA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO, JOÃO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5862 **TITULO:** Os confrontos policiais e suas implicações no desenvolvimento do trabalho pedagógico em uma escola pública na Vila Cruzeiro. **AUTORES E ORIENTADORES:** ROBERTO MARQUES, VICTOR AGUIAR BARBALHO, VICTORIA SILVESTRE DE ALCANTARA

**Oral. IC: Comunicação e Cultura Inclusiva | PEX.EXT.ORA.413**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 001

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1790 **TITULO:** PORLIBRAS - CRIANDO DICIONÁRIO DE SINAIS PARA LIBRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO ALEXANDRE SANTOS DA SILVEIRA GONÇALVES, VALERIA MENEZES BASTOS

**TRABALHO:** 2996 **TITULO:** SISTEMA TRADUTOR INTELIGENTE DE LIBRAS COM DUAS LUVAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ALVES MENESCAL, MATHEUS ABRANTES GOUVEA DA SILVA, VALERIA MENEZES BASTOS

**TRABALHO:** 3836 **TITULO:** Desenvolvimento do aplicativo LUMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE VIEIRA DOS SANTOS, CAMILA CALEONES DE FIGUEIREDO, DANIEL MACHADO, HELENA CÂMARA LACÉ BRANDÃO, ISABELA MATURANA VIANNA PERES, JULIA TURAZZI ALMEIDA, MARIA EDUARDA MACHADO PORFIRIO RAMOS, MARIA LUIZA PERIN BASSO, RAFAEL MAIANI DE MELLO, RICHARD DIAS AMANCIO BESERRA, SILVANA ROSSETTO

**TRABALHO:** 4019 **TITULO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DO APLICATIVO BANDEJAPP **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA FRANCO VIEIRA SOARES, CARLOS EDUARDO DE SCHULLER BANJAR, GABRIEL FERREIRA LEAO, IAGO CESAR TAVARES DE SOUZA, KAYLANE GOMES LOMEU, NICOLE ARAUJO RIBEIRO, PEDRO HENRIQUE FIGUEIREDO VON ZUBEN, RAPHAEL FELIPE DE CANTUARIA MESQUITA, SARAH LOPES FERREIRA DE CARVALHO, SILVANA ROSSETTO, VITORIA MARIA NAZARETH DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 4396 **TITULO:** Desenvolvimento de aplicativo móvel para cuidadores de criança com gastrostomia **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA LOPES PINHEIRO RIBEIRO, JULIANA REZENDE MONTENEGRO MEDEIROS DE M, SILVANA ROSSETTO, THALITA DE FREITAS SILVA, VITORIA MENDES CORTES CHAVES

**TRABALHO:** 4903 **TITULO:** Minha Grade: sua vida acadêmica na palma da mão! **AUTORES E ORIENTADORES:** ELLEN ALMEIDA DE SOUZA, KEVIN SENA DE ANDRADE, LUIZ CARLOS FERREIRA CARVALHO, MARCUS VINICIUS TORRES DE OLIVEIRA, SILVANA ROSSETTO, VITOR FERREIRA NUNES, VITORIA MENDES CORTES CHAVES

**Oral. QUIMICA ORAL 5 | PEX.EXT.UNI.ORA.592**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

**26 Nov / TER**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1378 **TITULO:** Criando um jogo estilo RPG voltado para o ensino de química no Ensino Médio **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GENTIL NASCIMENTO DA SILVA, GABRIEL SILVA GOMES, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, LUCAS ABREU

**TRABALHO:** 1683 **TITULO:** SAÚDE REPRODUTIVA E ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA SOBRE A MICROBIOTA VAGINAL E O USO DE COSMÉTICOS NA REGIÃO ÍNTIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, GABRIELA MENEZES DE ARAUJO, GIOVANNA GOMES RAMOS DOS SANTOS, LUIZA LIMA DA SILVA QUAESMA, RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 1849 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DA AÇÃO DE INIBIDORES VERDES NA CINÉTICA DE FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE METANO E DE GÁS CARBÔNICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME MANHAES NEVES,JOÃO FRANCISCO CAJABA DA SILVA,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVALHA,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 1880 **TITULO:** ÓXIDO DE NIÓBIO DECORADO COM NANOPARTÍCULAS DE AG COMO CATALISADORES PARA FOTODEGRADAÇÃO DO CORANTE RODAMINA 6G **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE VENNICKS SIMOES GAITO,CLAUDIO MOTA,EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS,JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA,JÚLIA BRITO,LYSLAINE DA SILVA NETO FERNANDES,MÁRIO LUCAS SANTOS DE CARVALHO,RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

**TRABALHO:** 3192 **TITULO:** OBTENÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO A PARTIR DE SEMEDE DE ABÓBORA E SUA APLICAÇÃO COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA O AÇO CARBONO 1020 EM MEIO HCl 1 mol L<sup>-1</sup> **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA,RAPHAELA DA SILVA PEREIRA,VICTOR MAGNO PAIVA

**TRABALHO:** 3335 **TITULO:** ABORDAGEM RÁPIDA E PORTÁTIL PARA REALIZAR A AUTENTICAÇÃO DE PEIXES AMAZÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA CARVALHO DOS SANTOS,CARLOS CONTE,JELMIR ANDRADE

**Oral. QUIMICA ORAL 6 | PEX.EXT.UNI.ORA.593**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1924 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE RESINAS SULFÔNICAS COMO CATALISADORES NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DE DERIVADOS DE BIOMASSA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,ELIZABETH RODITI LACHTER,HUGO DIAS GAMA

**TRABALHO:** 2173 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE AMOSTRAS DE VINHOS APLICANDO ANÁLISE POR COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DE PAULA,DANIELLA LOPEZ VALE,LETÍCIA GONÇALVES BASÍLIO

**TRABALHO:** 2303 **TITULO:** SAÚDE REPRODUTIVA E INSTAGRAM: A IMPORTÂNCIA E OS IMPACTOS DA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,MARIA CLARA,REBECA BUÁS CAMPEÃO,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3329 **TITULO:** ESTUDO DE MÉTODOS AMBIENTALMENTE AMIGÁVEIS PARA RECICLAGEM DE LÂMPADAS FLUORESCENTES GASTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,JÚLIA PEREIRA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 3662 **TITULO:** EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE DE MICROALGA SOBRE O CRESCIMENTO DE PLANTAS DE CEVADA (HORDEUM VULGARE) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,DENISE M G FREIRE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,THALIA DE SOUZA SILVA

**TRABALHO:** 6452 **TITULO:** ANÁLISE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE DE ARTHROSPIRA SP. EM EFLUENTE DE CERVEJARIA COM INCENTIVO DOS CRÉDITOS DE CARBONO DO MERCADO VOLUNTÁRIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,PAULA ANDRÉ DA SILVA

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 3 | PEX.EXT.UNI.POS.614**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-4

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1140 **TITULO:** Covalent Organic Frameworks como fase estacionária para o enriquecimento da fração de diamantóides no petróleo **AUTORES E ORIENTADORES:** Fernanda Alves Lima,GIOVANA GOMES,PEDRO HENRIQUE ANTUNES DA SILVA,PIERRE MOTHE ESTEVES

**TRABALHO:** 1455 **TITULO:** ESTUDO DE BIOAEROGÉIS BASEADOS EM QUITOSANA E ZEÓLITA MORDENITA PARA CAPTURA DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,MARIA VICTORIA DE PINHO DA CRUZ

**TRABALHO:** 1837 **TITULO:** Impregnação de Ru em hidróxido duplo lamelar MgAl mediado por ciclodextrina hidroxipropilada **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,MARIA EDUARDA ALMEIDA ROCHA

**TRABALHO:** 3474 **TITULO:** EFEITO DA ADIÇÃO DE BIOMASSA DA MICROALGA SPIRULINA MAXIMA EM BISCOITOS DE CHOCOLATE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,LUÍSA MADEIRA MARINHO,MARIANA MONTEIRO FORTES,MARIANA SANTANA DE SOUZA,SARA TEIXEIRA VIEIRA

**TRABALHO:** 3539 **TITULO:** ATIVIDADE LARVICIDA DA MICROALGA ARTHROSPIRA MAXIMA CONTRA A LARVA AEDES AEGYPTI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,GUSTAVO CAMPOS DE SANTANA BASTOS,MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO,SARA TEIXEIRA VIEIRA,WALLACE DA SILVA CUNHA OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5139 **TITULO:** PETRO.PHOTOS: UM PROJETO DE FOTOGRAFIA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,BIANCA BATALHA RODRIGUES,EDUARDA FALQUETO MARQUES DANTAS DE OLIVEIRA,LORRANE DE CARVALHO LIMA

**TRABALHO:** 5187 **TITULO:** ESTUDOS ESTRUTURAIS, EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DA ENZIMA FKBP12 DE LEISHMANIA INFANTUM **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO C L ALMEIDA,FRANCISCO GOMES NETO,GUILHERME CALDAS DE ANDRADE,KARINE BELO ROCHA DE LIMA,VANESSA SILVA BECHARA FERRO,VICTOR CANTANHEDE DE SOUZA

**TRABALHO:** 5592 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ELETROQUÍMICA DE POLUENTES EMERGENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA DE LEMOS NOVO,CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LEONARDO SILVA,MARCIA DE SA RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 4 | PEX.EXT.UNI.POS.615**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-5

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1693 **TITULO:** BIOAEROGÉIS A BASE DE QUITOSANA E ZEÓLITA Y: MATERIAIS PARA ADSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,KAREN DE MEDEIROS BENEVIDES

**TRABALHO:** 1706 **TITULO:** ESTUDO DE SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL DO TIPO BIOAEROGEL DE K-CARRAGENINA E ZEÓLITA ZSM-5 **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,DANIELLA RODRIGUES FERNANDES,FERNANDA RANGEL

**TRABALHO:** 1830 **TITULO:** PREPARAÇÃO DE TRIARILIMIDAZÓIS EMPREGANDO CATALISADORES DE NIÓBIO **AUTORES E**

**ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE OLIVEIRA PEREIRA,JOSÉ BARROS,TIAGO SILVA

**TRABALHO:** 3558 **TITULO:** PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE SPIRULINA E KAPPAPHYCUS ALVAREZII CULTIVADA EM ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,CRISTINA A. GOMES NASSAR,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,EMERSON OLIVEIRA DA SILVA,JÉSSICA SODRÉ MENDES,MICHELLE AMARIO,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA

**TRABALHO:** 3579 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA, ILHA DO FUNDÃO, A PARTIR DO CULTIVO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,CRISTINA A. GOMES NASSAR,DOUGLAS BALBINO DE MOURA,ELIANE DE OLIVEIRA FERREIRA,EMERSON OLIVEIRA DA SILVA,LAYON CARVALHO DE ASSIS,MICHELLE AMARIO,RAFAEL CARVALHO DA SILVEIRA

**TRABALHO:** 3819 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS DE REAÇÃO PARA A OXIDAÇÃO DO 3,5-DTBC CATALISADA POR UM COMPLEXO DE COBRE(II) **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL LUIZ ALMEIDA VILARINHO,HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

**TRABALHO:** 4540 **TITULO:** INFLUÊNCIA DO TEOR DE SOLVENTE USADO NA SÍNTSEDE CATALISADORES DE POLI(DVB) NA ATIVIDADE EM REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDO OLEICO COM ETANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIA PINTO PEREIRA DE MEDEIROS,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 5247 **TITULO:** PROJETO ESCOLA SOLAR: Elaboração de ferramentas didáticas para Oficina de Células Solares Orgânicas **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,ANA GABRIELA DE FARIAS DE SOUSA,ANA LETICIA SOARES ALVES,GLAUCIO FERREIRA VALENTE,JÚLIA PEREIRA DE OLIVEIRA,LÍVIA PALHARES SUAREZ DE LIMA,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,NICOLAS PESSOA LOPEZ,SÉRGIO GUMERCINDO PEREIRA CUNHA DA SILVA

**Oral. TURMALINA | UNI.ORA.465**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006**

**26 Nov / TER**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 51 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO QUANTO AO GRAU DE CONTAMINAÇÃO DOS SEDIMENTOS DO RIO SARAPUÍ, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO,HELENA POLIVANOV,MARLLON EVARISTO DOS SANTOS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 607 **TITULO:** USO DO ENHANCED VEGETATION INDEX (EVI) PARA MONITORAMENTO DA RESPOSTA DA VEGETAÇÃO AO REGIME DE CHUVAS NA ÁREA DO MANGUE DE PEDRA, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS / RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR,GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA,JULLIANA ELVY DA SILVA SANTOS,KÁTIA LEITE MANSUR

**TRABALHO:** 609 **TITULO:** BALANÇO HÍDRICO E QUALIDADE DA ÁGUA PARA APOIO À GESTÃO DO MANGUE DE PEDRA, ARMAÇÃO DOS BÚZIOS/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR,GUILHERME TENÓRIO SMITH DA COSTA,JULLIANA ELVY DA SILVA SANTOS,KÁTIA LEITE MANSUR

**TRABALHO:** 1171 **TITULO:** DISPOSIÇÃO TERRESTRE DE SEDIMENTOS DRAGADOS DO RIO SARAPUÍ (RJ): EFEITOS TÓXICOS EM MINHOCAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,HELENA POLIVANOV,MARLLON EVARISTO DOS SANTOS DE OLIVEIRA,RICARDO CESAR

**TRABALHO:** 1518 **TITULO:** O SISTEMA EÓLICO COSTEIRO DA REGIÃO DE CABO FRIO, RIO DE JANEIRO: MOVIMENTAÇÃO DE DUNAS TRANSGRESSIVAS E IMPACTOS AMBIENTAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAÍQUE LIMA CABRAL,JOÃO OLAVO PAIM CYPRIANO,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO

**TRABALHO:** 2361 **TITULO:** REORGANIZAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM NA SERRA DO MAR: ANÁLISE BASEADA NA COMBINAÇÃO DE PADRÕES DISTRIBUTIVOS DE KNICKPOINTS E PERFIS FLUVIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA COELHO GIORIO DO VALE,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,NELSON FERNANDES,RENATO VILLELA MAFRA ALVES DA SILVA

**TRABALHO:** 4505 **TITULO:** A TRAJETÓRIA DE EUZÉBIO DE OLIVEIRA: CONTRIBUIÇÕES PARA A HISTÓRIA DA GEOLOGIA NO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** NEUVANIA CURTY GHETTI,ROSEMERY MEDEIROS DA PENHA

**TRABALHO:** 5933 **TITULO:** INCÊNDIOS E A DEGRADAÇÃO ESTRUTURAL DO PATRIMÔNIO CONSTRUÍDO SOB A PERSPECTIVA DA MECÂNICA DAS ROCHAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREW CHRISTIAN OLIVEIRA DO SANTOS,EMILIO VELLOSO BARROSO,JULIANA MACHADO DE SOUZA SANTOS

**Oral. GEOGRAFIA 07 - EUFRATES | UNI.ORA.921**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003**

**26 Nov / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1569 **TITULO:** A RELAÇÃO ENTRE A ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DAS MIGRAÇÕES (OIM), O TRANSNACIONALISMO MIGRATÓRIO E AS REMESSAS DOS VENEZUELANOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** GISLENE APARECIDA DOS SANTOS,VICTOR AGUIAR BARBALHO

**TRABALHO:** 2150 **TITULO:** A INDÚSTRIA DE ETANOL DE MILHO EM MATO GROSSO: AJUSTES ESPACIAIS NO AGRONEGÓCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO,JÚLIA ADÃO BERNARDES,THIAGO GOMES MONTEIRO

**TRABALHO:** 2428 **TITULO:** GEOPORTAIS E EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA: NOVAS PERSPECTIVAS PARA O ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO BARANDA OLIVEIRA,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FABIANA PERES DE FREITAS,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

**TRABALHO:** 3018 **TITULO:** O USO DE JOGOS DIGITAIS COMO RECURSOS DIDÁTICOS PARA DESENVOLVER O PENSAMENTO ESPACIAL E ESTIMULAR O RACIOCÍNIO GEOGRÁFICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO PEREIRA,EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA

**TRABALHO:** 3029 **TITULO:** OS CONFLITOS ARMADOS E À EDUCAÇÃO PÚBLICA DO COMPLEXO DE FAZELAS DA MARÉ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,LETICIA ABRANTES LOPES

**Oral. IM - Matemática N | UNI.ORA.744**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005**

**26 Nov / TER**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2353 **TITULO:** <p>EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA TERCEIRA IDADE</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE RUIZ

GOMES,SARAH MORAES ASSUMPCAO LETRA

**TRABALHO:** 3350 TITULO: UMA ANÁLISE DECOLONIAL DAS VISÕES DE LICENCIANDOS ACERCA DOS IDEIAS DE "BOM" E "MAU" EM MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,VICTOR GERALDO

**TRABALHO:** 5244 TITULO: OBSERVAÇÕES ACERCA DO USO DE JOGOS COMO RECURSO PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NAS TURMAS DE QUINTO E SEXTO ANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE ALMEIDA,ANA BEATRIZ NUNES DE CARVALHO,JUAN VITOR SANTOS DANTAS,LARA APPLET FERNANDES TRAJANO,MILLENY ALVES SENA ARAUJO,PAULA GALLOTTI FERREIRA,THIAGO PIRES DE AZEVEDO,VICTOR GERALDO,YURI GUEIROS VIEIRA

**Oral. Extensão IF-IM-OV 04 | PEX.EXT.ORA.793**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 481 TITULO: Al-Biruni: O fazer científico abordado de forma histórica e experimental para o ensino de Física. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GABRIEL MESSIAS MARQUES EIRAS,MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 1799 TITULO: CAMP CIENTÍFICO PARA MENINAS DO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGHATA DOS PASSOS FELIPE,ARIANNA CORTESI,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,PATRÍCIA DOMINGUES DA SILVA,SANDRA AMATO,THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 1902 TITULO: ATIVIDADES COOPERATIVAS DE CIÊNCIAS NO ENSINO FUNDAMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,LEONARDO ALMEIDA ARANZATI DE BARROS,MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 3749 TITULO: ASTRONOMIA ATRAVÉS DA JANELA: UNINDO CIÊNCIA E COMUNIDADE ATRAVÉS DA ASTROFOTOGRAFIA E EDUCAÇÃO INTERATIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,GABRIEL REIS BARAUNA,SAMARA DOS SANTOS MONTEIRO

**TRABALHO:** 4516 TITULO: DE PALESTRAS À REVIEWS DE CINEMA: REMODELANDO O PROJETO ASTRONOMIA PARA POETAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALISSON MATHEUS GOMES,ANA BEATRIZ DE MELLO,DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,LAURA DA SILVA ARAUJO,MAYARA ELENA BARBOSA DE SOUZA,WALESKA BRUNA LIMA DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5382 TITULO: MAPAS DE POLUIÇÃO LUMINOSA - RASTREANDO O INIMIGO DOS CÉUS ESCUROS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ESTER DE PONTES SILVA,FABÍOLA ANNE BALBINO GOMES,GUSTAVO PINHEIRO,HANNA BEATRIZ MELO MASSADAR,IGOR BORGES,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO,RICARDO CESAR,TAYLAN SALES

**TRABALHO:** 6277 TITULO: EXPEDIÇÕES ASTRONÔMICAS E A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COMO FERRAMENTAS DE EDUCAÇÃO NÃO FORMAL E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE A PRESERVAÇÃO DOS CÉUS ESCUROS E DA NATUREZA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUES COSTA MELLO,ESTER DE PONTES SILVA,FABÍOLA ANNE BALBINO GOMES,GUSTAVO PINHEIRO,HANNA BEATRIZ MELO MASSADAR,IGOR BORGES,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO,RICARDO CESAR,TAYLAN SALES

**Oral. Física Geral 2 | UNI.ORA.812**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 591 TITULO: INDUÇÃO DE NÃO RECIPROCIDADE NA ENERGIA DE TRANSFERÊNCIA RESSONANTE USANDO ARRASTO DE FIZEAU **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,JOÃO OCTÁVIO OLIVEIRA CONY

**TRABALHO:** 1934 TITULO: Efeito Casimir Dinâmico emitido por esferoides em rotação **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCOIS IMPENS,GUILHERME COSTA MATOS,LUCAS BIANCHI,PAULO AMÉRICO MAIA NETO,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA

**TRABALHO:** 2314 TITULO: QUANTIZAÇÃO DO OSCILADOR HARMÔNICO FORÇADO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS AUGUSTO DOMINGUES ZARRO,GABRIEL CAMACHO DE PINHO,THIAGO DEPES FORNAZIER

**TRABALHO:** 2343 TITULO: POSITIVO ATRAI POSITIVO ? **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,FILIPE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA,THALES AZEVEDO

**TRABALHO:** 3801 TITULO: CONTROLANDO FORÇAS DE KEEPSAKE ENTRE MOLÉCULAS POLARES COM UM CAMPO ELETROSTÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS FARINA DE SOUZA,DANIELA SZILARD LE COQ D'OLIVEIRA,LISVAN CHARLES,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA

**TRABALHO:** 5152 TITULO: ESTUDO COMPARATIVO DE FOTOLUMINESCÊNCIA DE DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES GRÁFICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS HENRIQUE DO NASCIMENTO PEREIRA,MAURICIO PIRES

**TRABALHO:** 5684 TITULO: FORMALISMO MATEMÁTICO E PREDIÇÕES EXPERIMENTAIS DE DUAS TEORIAS ALTERNATIVAS DO ELETROMAGNETISMO **AUTORES E ORIENTADORES:** LAURA STOLZE LIMA PORTUGAL,REINALDO FARIA DE MELO E SOUZA,THALES AZEVEDO,THEO ALBUQUERQUE ADOUR DA CAMARA,THIAGO HARTZ

**TRABALHO:** 5943 TITULO: Fases Quânticas no Modelo de Bose-Hubbard **AUTORES E ORIENTADORES:** NATHAN MACHADO VASCONCELOS,RAIMUNDO ROCHA DOS SANTOS

**Oral. GEOGRAFIA 08 - BENI | UNI.ORA.984**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 605 TITULO: DIGITALIZAÇÃO E ANÁLISE DE PERFIS TRANSVERSAIS DE RIOS NO CENTRO HISTÓRICO DE PETRÓPOLIS/RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDO DE SOUZA ANTUNES,FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,MIGUEL DE MIRANDA ALT

**TRABALHO:** 744 TITULO: ONDE ESTÃO HOJE OS RIOS PETROPOLITANOS DA PLANTA KOELER - 1846? **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS,MANOEL DO COUTO FERNANDES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 1033 TITULO: OS MAPAS DA VIAGEM FILOSÓFICA E SUAS LIGAÇÕES COM OS MAPAS DA NOVA LUSITÂNIA: MONUMENTOS GEOGRÁFICOS-CARTOGRÁFICOS PORTUGUESES **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CRISTINA PEREIRA DE SOUZA PINTO,LUCAS LANZARO REIS,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

**TRABALHO:** 2023 TITULO: A vila removida: a memória dos moradores e as transformações espaciais na Ilha do Catalão (1933-1978) **AUTORES**

**E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ,WALISSON SANTOS FERREIRA

**TRABALHO:** 2605 **TITULO:** ANÁLISE TOPONÍMICA COMPARATIVA DOS MAPAS DA NOVA LUSITÂNIA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES,LUCAS LANZARO REIS,PAULO MáRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 2618 **TITULO:** MUDANÇAS NA PAISAGEM HISTÓRICA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO A PARTIR DA REPRESENTAÇÃO DO RELEVO RETRATADA EM PLANTAS HISTÓRICAS - PRIMEIRO SEGMENTO DO SÉCULO XX **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELLINE MACIEL BULLA,PAULO MáRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 3761 **TITULO:** FACES DA CIDADE: UMA ANÁLISE FISIONÔMICA DO BAIRRO DO MARACANÃ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE AYRES DE JESUS,ANA BRASIL MACHADO,GABRIEL AMARO FELIZARDO,GABRIEL MOREIRA REGES,LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES,LETICIA PARENTE RIBEIRO

**TRABALHO:** 3807 **TITULO:** A PAISAGEM DO MEDO NA ZONA NORTE CARIOCA **AUTORES E ORIENTADORES:** JENIFER GOMES FERREIRA,RAFAEL WINTER RIBEIRO

**Oral. IC: Desenvolvendo Ações de Disseminação de Informações e de Conhecimentos | PEX.EXT.ORA.412**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 001**

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 709 **TITULO:** ANÁLISE DAS RESOLUÇÕES DOS ALUNOS DE UMA ESCOLA PARCEIRA NA PROVA DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA - MODALIDADE INICIAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PEREIRA DE FARIA PINTOS,FELIPE FRANCESCO PATITUCCI,GABRIEL MACEDO LUNA,MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 6027 **TITULO:** PREPARAÇÃO E PARTICIPAÇÃO DA UFRJ NA MARATONA DE PROGRAMAÇÃO EM 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO ROCHA BOLLER,MARCIA ROSANA CERIOLI,MARCOS HENRIQUE JUNQUEIRA MUNIZ BARBI SILVA,TIAGO DE PAULA DANTAS DA SILVA

**TRABALHO:** 6195 **TITULO:** ANÁLISE CONTEXTUAL E MULTIDIMENSIONAL DA POBREZA: UMA PROPOSTA CONSIDERANDO AS DIVERSIDADES CULTURAIS E REGIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL ARRUDA PONTE,GISELI RABELLO LOPES,LETICIA VERONA,MANOEL MARCELO DA SILVA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,WILLIAN RAPHAEL ROSA GOMES

**TRABALHO:** 6324 **TITULO:** Aplicativo ManaMano para Empreendedoras da Periferia **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,MARIBEL CARVALHO SUAREZ,PEDRO MATEUS MELO ORMESINO LINS,RAYANE DOMINGOS BERNARDINO

**TRABALHO:** 6400 **TITULO:** APRIMORANDO OS METADADOS EM PLATAFORMAS DATAVERSE: DESCREVENDO DATASETS DO VODAN BR USANDO O DATA CATALOG VOCABULARY. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL NOCITO FALCÃO LOPES,GABRIEL DA COSTA LINS MARTINS,GABRIEL MARTINS DE FREIRE,GISELI RABELLO LOPES,HENRIQUE FERNANDES RODRIGUES,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,VÂNIA BORGES

**TRABALHO:** 6565 **TITULO:** CONEXÕES TECNOLÓGICAS: TRANSFERINDO TECNOLOGIAS DIGITAIS E METODOLOGIAS DE INCLUSÃO E CULTURA DIGITAL PARA ALÉM DAS FRONTEIRAS **AUTORES E ORIENTADORES:** THIAGO BARCELLOS MATTOS,VALERIA MENEZES BASTOS

**Oral. IC: Métodos Numéricos / Otimização | UNI.ORA.382**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 014**

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 70 **TITULO:** APLICAÇÃO DE UM MODELO DE APRENDIZADO HIERÁRQUICO PARA DETECÇÃO DE ANOMALIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO ALVES DO CARMO,CAROLINA GIL MARCELINO,GABRIEL VIEIRA DO AMARAL

**TRABALHO:** 92 **TITULO:** VISUALIZAÇÃO DE UMA SIMULAÇÃO DE MICROGRID PARA APOIO DA GESTÃO DE FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA GIL MARCELINO,EDUARDA VARELA FAHR,ELDANAE NOGUEIRA TEIXEIRA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,VICTOR PEREIRA DA SILVA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5196 **TITULO:** USO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA PARA MINIMIZAR O TEMPO NECESSÁRIO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE VACINAS ENTRE MUNICÍPIOS DO BRASIL ANTES DO VENCIMENTO DO PÉRIODO DE EXPIRAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO MATHEUS NASCIMENTO GONÇALVES,MARIA HELENA CAUTIERO HORTA JARDIM,MATHEUS DA CRUZ PERCINE PINTO,VITOR LUCIO GIORGI CARDOSO DE CARVALHO

**TRABALHO:** 5930 **TITULO:** PROCRUSTES RELATIVO PARA A TRADUÇÃO DE VOCABULÁRIOS DESBALANCEADOS UTILIZANDO A DECOMPOSIÇÃO GENERALIZADA DE VALORES SINGULARES (GSVD) **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,DANIEL SADOC MENASCHE,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,HELENA MARQUES BATISTA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

**TRABALHO:** 5968 **TITULO:** PROCRUSTES RELATIVO E EXPLORAÇÃO DE SUA MÉTRICA DE AVALIAÇÃO PARA TRADUÇÃO DE DADOS DESBALANCEADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,HELENA MARQUES BATISTA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

**TRABALHO:** 6096 **TITULO:** TEOREMAS QUE RELACIONAM O ALGORITMO DE PROCRUSTES E A UTILIZAÇÃO DO GSVD PARA TRADUÇÃO DE VOCABULÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR SOBRINHO FERREIRA DA ROCHA,EDUARDA DE SOUZA MARQUES,HELENA MARQUES BATISTA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

**Oral. Meteorologia Sinótica e de Mesoescala | PEX.EXT.UNI.ORA.350**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1712 **TITULO:** ANÁLISE SINÓTICA DE UM EVENTO DE PRECIPITAÇÃO INTENSA EM NOVA IGUAÇU-RJ NO DIA 01 DE ABRIL DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE DA SILVA,ISADORA RODY DE SOUZA,JULIANA HERMSDORFF VELLOZO DE FREITAS

**TRABALHO:** 1767 **TITULO:** RASTREAMENTO DAS REGIÕES PREFERENCIAIS DAS BAIXAS POLARES NA REGIÃO DA PENÍNSULA ANTÁRTICA NOS ANOS DE 2021 E 2022. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA,ANDERSON SILVA

**TRABALHO:** 2227 **TITULO:** ESTUDO DE CASO DE CHUVA INTENSA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO ASSOCIADA A AMPLIFICAÇÃO DE UM CAVADO EM NÍVEIS MÉDIOS E ALTOS POR INTRUSÃO DE AR ESTRATOSFÉRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** FABRICIO POLIFKE

DA SILVA, UZIEL DE OLIVEIRA COELHO, WANDERSON LUIZ SILVA

**TRABALHO:** 4885 **TITULO:** ESTUDO DE CASO DE FRENTES DE RAJADA OCORRIDAS SOBRE O SUDOESTE DO ATLÂNTICO NO DIA 09 DE ABRIL DE 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA, ANDERSON SILVA, BRENO SANTOS CABRAL, FABRICIO POLIFKE DA SILVA, GABRIEL HENRIQUES MACHADO, NOÉ DA SILVA BASTOS GUIMARÃES, WALLACE, WILLIAM LUZ BADIN

**TRABALHO:** 5825 **TITULO:** ÍNDICES TERMODINÂMICOS NO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE CLIMATOLÓGICA E ESTUDO DE CASO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDILSON MARTON, MURILLO GUSTAVO COSTA PINTO

**TRABALHO:** 6050 **TITULO:** COMPORTAMENTO DAS ONDAS E CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS NA COSTA DO RIO DE JANEIRO: DADOS DE BOIAS E ANÁLISE SINÓTICA (2016-2024) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CRISTINA PINTO DE ALMEIDA PALMEIRA, BÁRBARA SILVA LEWIS, HENRIQUE DE FIGUEIREDO FELIX, ROBERTO VINICIUS DA SILVA CORREIA

**TRABALHO:** 6202 **TITULO:** ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E SINÓTICAS ASSOCIADAS A CINCO CASOS DE TEMPESTADES NO ESTADO DO RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** WALLACE, WANDERSON LUIZ SILVA, WILLIAM LUZ BADIN

### Oral. Perseus | PEX.UNI.ORA.479

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 257 **TITULO:** VARIAÇÃO DA RELAÇÃO POEIRA-GÁS EM GALÁXIAS E O IMPACTO NAS MEDIDAS DE MASSA DO MEIO INTERESTELAR **AUTORES E ORIENTADORES:** RAFAEL VIANA LOPES, THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 3368 **TITULO:** <p>DINÂMICA DE SATÉLITES E RISCO DE COLISÃO: O PONTO DE VISTA DA ANÁLISE TOPOLOGICA DE DADOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO FREITAS PAULO DA COSTA, FRED FONSECA MESQUITA, STEFANELLA BOATTO

**TRABALHO:** 3409 **TITULO:** Paradoxo do Sol Jovem Fraco: evolução dinâmica e habitabilidade **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, GUSTAVO FREDERICO PORTO DE MELLO, SOFIA LEITE ANDRADE DE PAIVA FONSECA

**TRABALHO:** 5985 **TITULO:** Sistemas de exoplanetas em ressonância de movimentos médios 5:3 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, BRUNO SILVA PEREIRA

**TRABALHO:** 6059 **TITULO:** INVESTIGANDO A ESTABILIDADE ORBITAL DE UM SISTEMA COMPOSTO POR UM JÚPITER QUENTE ACOMPANHANDO UMA SUPER TERRA EM UMA ÓRBITA INTERNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI, RAYSSA RAYDE DA SILVA MONTEIRO

**TRABALHO:** 6491 **TITULO:** BUSCA POR ESTRELAS CROMOSFERICAMENTE ATIVAS NO S-PLUS ULTRA SHORT SURVEY **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL BONIFACIO RABELO, HELIO JAQUES ROCHA PINTO

### Oral. QUIMICA ORAL 7 | PEX.EXT.UNI.ORA.594

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 1138 **TITULO:** PROSPECÇÃO, EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DO COMPLEXO NS3-NS2Bh DO VÍRUS ZIKA: UM IMPORTANTE ALVO MOLECULAR PARA A BUSCA DE NOVOS FÁRMACOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA VALENTE, BEATRIZ ROSA PENNA, CRISTIANE DINIS ANO BOM, DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS, FRANCISCO GOMES NETO, LARISSA CARDOSO, LÍGIA DINIZ SIQUEIRA ALVES DOS SANTOS, THAMires MOREIRA

**TRABALHO:** 1707 **TITULO:** Estudo da recuperação de novas substâncias psicoativas na matriz sangue ante-mortem **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE NARCELLI PESTANA DE AGUIAR, CECÍLIA DE ANDRADE BHERRING, GABRIELA VANINI, LUIS GUTIÉRREZ BELEÑO, RAYNNA COSTA SALES DE SOUZA

**TRABALHO:** 1722 **TITULO:** INFORMAÇÃO E INCLUSÃO NO TIKTOK: TRANSFORMANDO A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO PEDRO CATANDUBA DE ANDRADE, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, MARIA EDUARDA BORGES

**TRABALHO:** 2276 **TITULO:** SÍNTESE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE UM SENSOR FLUORESCENTE SELETIVO PARA ALUMÍNIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JÚLIA BRITO, SEBASTIAN BELLO

**TRABALHO:** 3211 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DE UM MÉTODO DE SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE PARA SEREM APLICADAS EM REAÇÕES DE FOTODEGRADAÇÃO DE AGROTÓXICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ HENRIQUE DA SILVA MAISTRELO, THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3648 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CULTIVO DE ARTHROSPIRA SP. EM EFLUENTE DE CERVEJARIA PARA A PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTES E BIORREMEDIÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE, ARTHUR COSTA DOS SANTOS, ARTHUR LIMA E SILVA, DENISE M G FREIRE, ISADORA DE OLIVEIRA SANTO, LAYON CARVALHO DE ASSIS, THALIA DE SOUZA SILVA

### Oral. QUIMICA ORAL 8 | PEX.EXT.UNI.ORA.595

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 2035 **TITULO:** APLICAÇÃO DA ELETROFORESE EM GEL DE POLIACRILAMIDA À CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS POLIMÉRICAS CONTENDO PROTEÍNAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN DE MELO CAMACHO, CAROLINA MENESSES DOS SANTOS, CLAUDETTE ABREU DA SILVA NETA, JOSE RAMON, VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

**TRABALHO:** 2326 **TITULO:** PROJETO EDITORIAL COMO UMA FERRAMENTA ORGANIZACIONAL INTERMODAL: 6º E 7º EDIÇÕES DA REVISTA DIGITAL MENINAS NA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA, LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA, MARIA CLARA, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 2512 **TITULO:** MASCULINIDADES: UM ESTUDO DE GÊNERO NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRIEWS DE LIMA DA SILVA, ELENA MARIA SILVA GUTOVSKI, JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA

**TRABALHO:** 2516 **TITULO:** SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS TRIAZÓLICOS DA LONIDAMINA NO COMBATE AO CÂNCER **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, RAYANNE LESSA NEVES DE LIMA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 4005 **TITULO:** Investigação da atividade anti-UVB de antioxidantes sintéticos em *Saccharomyces cerevisiae* **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, MARCOS D. PEREIRA, REBECA PORTELLA BOTTINO SANTOS

**TRABALHO:** 4355 **TITULO:** <p>Uso do TCCA como alternativa metodológica para a formação de amidas para a síntese de fármacos</p>

comerciais

### Pôster. QUIMICA PÔSTER 5 | PEX.EXT.UNI.POS.616

Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-7

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 1964 **TITULO:** SÍNTSE DE DERIVADOS DE ISATINA ACOPLADOS AO NÚCLEO NAFTOQUINÔNICO POTENCIALMENTE BIOATIVOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,GABRIELA LAIS DUARTE DE FARIAS,LETÍCIA OLIVEIRA DE MAGALHÃES,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA

**TRABALHO:** 1979 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO DE CONTAMINANTES ORGÂNICOS EMERGENTES EM ÁGUAS DE LAGOAS COSTEIRAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO POR UHPLC-ESI ( $\pm$ )-ORBITRAP HRMS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER ANDREY LOPES DA SILVA,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,MIRELLA CASTILHO DA SILVA,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA

**TRABALHO:** 2447 **TITULO:** Estudos da oxidação de 4-nitrofenil-beta-D-Glucopiranósideo catalisada pelo complexo [Cu(bmimap)Cl]ClO<sub>4</sub> em pH 10 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MARIA BARROS DA SILVA,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

**TRABALHO:** 3242 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA CINÉTICA DE FORMAÇÃO E DEPOSIÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO EM PLACAS DE AÇOCARBONO EM CONDIÇÕES DE FLUXO CONTÍNUO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN JARDIM FALCAO FONTES,JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA

**TRABALHO:** 3302 **TITULO:** QUANTIFICAÇÃO DE BRINZOLAMIDA E DORZOLAMIDA EM URINA DE ATLETAS E USUÁRIOS CRÔNICOS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIENCIA ACOPLADO A ESPECTROMETRIA DE MASSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEND GUIMARAES,HENRIQUE PEREIRA,ISABELLE KARINE DA COSTA NUNES

**TRABALHO:** 3602 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ALIMENTAR DE MICROALGA PARA CÃES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,JOAO VICTOR AGUIAR,LUIZA MACHADO DE SOUZA

**TRABALHO:** 3725 **TITULO:** CULTIVO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII PARA BIORREMEDIÇÃO DE ÁGUA DA BAÍA DE GUANABARA E PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE MARTINS DE ALMEIDA,ANITA FERREIRA DO VALLE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,LUCAS DE SOUZA LANGAME,LUCIA CAVALCANTI ALENQUER,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5257 **TITULO:** OFICINAS PEDAGÓGICAS EM TORNO DA TEMÁTICA PETRÓLEO E GÁS PARA TRABALHAR O ENFOQUE CTS NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

### Pôster. QUIMICA PÔSTER 6 | PEX.EXT.UNI.POS.617

Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-8

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 2034 **TITULO:** ESTUDOS PRELIMINARES SOBRE A PRESENÇA DE ALCALOIDES NOS GALHOS DA ESPÉCIE PSYCHOTRIA RHYTIDOCARPA (Rubiaceae) **AUTORES E ORIENTADORES:** ALVICLER MAGALHÃES,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,LUCAS MELO DA CRUZ,RODOLFO SANTOS BARBOZA

**TRABALHO:** 2063 **TITULO:** Estudos preliminares sobre a presença de flavonoides nas folhas de espécie sem registros na literatura: Eumachia chaenotricha (Rubiaceae) **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ CUNHA MESQUITA FURTADO,LIGIA MARIA MARINO VALENTE,MARIO GOMES

**TRABALHO:** 2651 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO EFEITO DO pH, TEMPERATURA E SALINIDADE NA ATUAÇÃO DE INIBIDORES EM INCrustações INORGÂNICAS NA EXTRAÇÃO DE ÓLEO E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SILVA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 3748 **TITULO:** CULTIVO DE MICROALGA EM LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO PARA FORMULAÇÃO DE BIOFERTILIZANTE **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE MARTINS DE ALMEIDA,ANITA FERREIRA DO VALLE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,LUCAS DE SOUZA LANGAME,LUCIA CAVALCANTI ALENQUER,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 4283 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE CIANOBACTÉRIAS ISOLADAS DO RIO GUANDU NA PRESENÇA DE AMOXICILINA TRIHIDRATADA EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,BRUNA DE LEMOS NOVO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,FREDERICO COLÃO FERNANDES,LIDIA YOKOYAMA,LUIZ CARLOS BERTOLINO

**TRABALHO:** 4979 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DO COMPÓSITO CARBON BLACK/CEO<sub>2</sub> PARA A ELIMINAÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EM MEIOS AQUOSOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO,GUILIA DE ANDRADE LANCIANO

**TRABALHO:** 5395 **TITULO:** CULTIVO OTIMIZADO DE SPIRULINA SP. PARA OBTEÇÃO DE C-FICOCIANINA EM LARGA ESCALA PARA APLICAÇÃO EM BEBIDAS FUNCIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,MARIANNA ALVES QUEIROZ,MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

### Oral. RUBI | PEX.EXT.ORA.491

Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003

27 Nov / QUA

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 624 **TITULO:** PROJETO MENINAS GEOCIENTISTAS DE SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA (RJ) E UM ESTUDO INÉDITO DE FORAMINÍFEROS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLE RIBEIRO JAQUEIRA,CLAUDIA VILELA,ELISA ELENA DE SOUZA SANTOS,KÁTIA LEITE MANSUR,KIMMOLLY FERRARI FERREIRA,RAPHAELA SANTOS LOPES DE MATTOS,VICTORIA MONTEIRO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 971 **TITULO:** GEOESPORTE: SURFE EM ITACOATIARA, NITERÓI, RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA ROZARIO

**TRABALHO:** 1418 **TITULO:** Experiências e estratégias educativas no Museu da Geodiversidade (IGEO/UFRJ): atuação dos bolsistas na difusão do conhecimento científico **AUTORES E ORIENTADORES:** AUGUSTO NATHALON PAULA DA SILVA,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,GABRIEL MOREIRA REGES,JÚLIA ANDRADE DE ALMEIDA,JULIA LESSA DA COSTA,LUCAS MATHEUS DOS SANTOS VIEIRA,MARCIA CEZAR DIOGO,MARIA EDUARDA DIAS RODRIGUES,MARIA EDUARDA DOS SANTOS DE OLIVEIRA,MARILENE GLORIA DA SILVA,MATHEUS FERREIRA DO NASCIMENTO,MILENA FLORENCIO FELIX,NÁTHALY CRISTINA AMARAL DO NASCIMENTO,RANI FRAGA VIEIRA

**TRABALHO:** 2461 **TITULO:** DESIGN E ILUSTRAÇÕES ORIGINAIS PARA A COMUNICAÇÃO DO GEOPARQUE ASPIRANTE COSTÓES E

**LAGUNAS AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO,KÁTIA LEITE MANSUR,MARIANA CHERULLI DA COSTA LIMA  
**TRABALHO:** 4490 TÍTULO: CONSERVAÇÃO DA COLEÇÃO JACQUES CASSE DANNE - DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA/IGEO/UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILE VITORIA ROSA LOPES,CICERA NEYSI DE ALMEIDA,RENAN CAMILO BRITES SILVA

**Oral. Sistemas inteligentes e Impactos Plurais II | PEX.EXT.UNI.ORA.440**

**Local:** CCMN / NCE Bloco: E Andar: Térreo Sala Maria Irene

**27 Nov / QUA**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2072 TÍTULO: <p>O DESENVOLVIMENTO TRANSHUMANISTA E SUAS IMPLICAÇÕES</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA MELLONI ROMERO,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2225 TÍTULO: <p>FILMEJOGO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA MONTEIRO FRÓES,THIAGO LADISLAU DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3404 TÍTULO: <p>Fascismo de Vigilância</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES,SIDNEY DE CASTRO OLIVEIRA,THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

**TRABALHO:** 5310 TÍTULO: <p>O esvaziamento do sentido da vida propiciado pelas tecnologias de IA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA DE MELLO GOMES,MARIA LETICIA GALLUZZI NUNES

**TRABALHO:** 6375 TÍTULO: O TikTok como fonte de informação: Um estudo sobre credibilidade **AUTORES E ORIENTADORES:** LAWRENCE MATHEUS EVANGELISTA DUARTE,MARIA DE LOURDES DA SILVA

**Pôster. ARENITO | UNI.POS.471**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-30

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 729 TÍTULO: <p>CONDICIONANTES DA SILICIFICAÇÃO NOS RESERVATÓRIOS DA FM. BARRA VELHA NOS CAMPOS DE ATAPU E LULA, PRE-SAL DA BACIA DE SANTOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO MARQUES DE JESUS,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**TRABALHO:** 2744 TÍTULO: <p>MODELAGEM E MODERNIZAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE MATERIAIS GEOLÓGICOS DO LABORATÓRIO DE GEOLOGIA SEDIMENTAR &lt;br&gt;POR MEIO DA INTEGRAÇÃO ENTRE PHP E MYSQL.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE CARDOSO DE SOUZA,EDUARDO CRISTO DA SILVA,GABRIEL BUCHNER ALVES ESTRELA,HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,LEONARDO BORGHI

**TRABALHO:** 2990 TÍTULO: <p>RELACIONES PETROGRÁFICAS ENTRE DOLOMITIZAÇÃO, SILICIFICAÇÃO E POROSIDADE EM SPHERULESTONES E SHRUBSTONES NA FORMAÇÃO BARRA VELHA &lt;br&gt;CAMPO DE SAPINHOÁ, PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,MARIÁH GUILHERMINO BRAZ,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**TRABALHO:** 3193 TÍTULO: <p>TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING APLICADAS À QUANTIFICAÇÃO DO IMPACTO DA SILICIFICAÇÃO E DOLOMITIZAÇÃO NA POROSIDADE DE SPHERULESTONES E SHRUBSTONES NA FORMAÇÃO BARRA VELHA &lt;br&gt;PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELLA ROZA NUNES,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,IAGO DA COSTA JACQUES,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**TRABALHO:** 3469 TÍTULO: <p>ICNOLOGIA E ANALISE PALEOAMBIENTAL DA FORMAÇÃO RESENDE, BACIA DE RESENDE</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEDORKO,MARIANA ALMEIDA GOMES GARCIA

**TRABALHO:** 3866 TÍTULO: <p>SISTEMAS DE VEIOS E VÊNULAS HOSPEDADOS NA FORMAÇÃO BARRA VELHA E SUA RELAÇÃO COM A DINÂMICA DE FLUIDOS DIAGENÉTICOS NOS CAMPOS DE LULA E BERBIGÃO &lt;br&gt;PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,JESSICA THAÍS FERREIRA OSSTE,JOAO VITOR DE MEDEIROS GUEDES,MARIÁH GUILHERMINO BRAZ,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA

**Oral. Ciência e Tecnologia na Educação e Saúde | PEX.EXT.ORA.104**

**Local:** CCMN / NCE Bloco: E Andar: Térreo Sala Maria Irene

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1857 TÍTULO: UM MODELO COMPLEXO DIMENSIONAL E NÃO ORTOGONAL PARA DELIMITAR PESQUISAS EM MALFORMAÇÕES ARTERIOVASCULARES: COMPREENSÃO DA FISIOPATOLOGIA E AVALIAÇÃO DOS DESAFIOS CLÍNICOS PARA O AVANÇO TERAPÉUTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,RAFAELA GALDEANO PIANOLO

**TRABALHO:** 1990 TÍTULO: Impressão 3D de Malformações Arteriovenosas Cerebrais: Aplicações no Diagnóstico e Planejamento de Tratamentos **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CLORISVAL GOMES PEREIRA JUNIOR,NASHLA DE ALMEIDA NOVAES

**TRABALHO:** 2387 TÍTULO: MMODELO DE ENGENHARIA DE PROCESSOS NA INTERVENÇÃO NEUROPEDAGÓGICA METACOGNITIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,LETICIA CAMPOS SILVA DAS CHAGAS,MARCOS PEREIRA ESTELLITA LINS,NOEMI COSTA FARIA DOS SANTOS,RENATA MENDONCA DA FONSECA

**TRABALHO:** 2399 TÍTULO: UM MODELO NA AVALIAÇÃO SISTêmICA DA EVOLUÇÃO DA ESCRITA ALFABÉTICA (ASEEA) **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CAROLINA ALVES FANTINATO,RENATA MENDONCA DA FONSECA

**TRABALHO:** 2593 TÍTULO: <p>BRAINSCHOOL: Aplicações Computacionais e o Desenvolvimento de uma Plataforma Virtual de Aprendizagem como uma Uma Escola Aberta de Neurociências</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CARLO EMMANOEL TOLLA DE OLIVEIRA,FERNANDA OLIVEIRA PASCHOAL DA SILVA,IGOR MOTA DA COSTA, JULIA BARBOSA DE FARIA

**TRABALHO:** 4918 TÍTULO: Percepções dos alunos em um curso online na área de ensino da matemática para deficientes visuais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA CARDOSO SANTOS,ANGELICA FONSECA DA SILVA DIAS

**TRABALHO:** 6628 TÍTULO: BR CRIS T: evidência ao ecossistema de inovação brasileiro através dos dados **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES,HENRIQUE FERNANDES RODRIGUES,IGOR DE JESUS SANTOS,JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 81 **TITULO:** MAQUETES TÁTEIS: UMA FERRAMENTA IMPORTANTE NA INCLUSÃO DE PESSOAS CEGAS EM VISITAS A ESPAÇOS MUSEOLÓGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA,ANA PAULA COSTA MENDES,INGRID NOGUEIRA PEDREIRA,SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 161 **TITULO:** ASTRONOMIA PARA OUVIR - OS SONS DO UNIVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** AIRES DA CONCEIÇÃO SILVA,AMANDA FARIA DOS SANTOS,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS,PATRYCIA ATIARA SCABELLO HUERTAS,PRISCILA ALVES MARQUES,SILVIA LORENZ-MARTINS

**TRABALHO:** 856 **TITULO:** DEMOCRATIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA ATRAVÉS DAS REDES SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA OLIVEIRA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN

**TRABALHO:** 934 **TITULO:** TUBOS DE VENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO TAVARES SANT ANNA UCHOA,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,MIRIAM GANDELMAN,PAULO ROBERTO LINHARES CARVALHO

**TRABALHO:** 1754 **TITULO:** A PRESENÇA DO "TEM MENINA NO CIRCUITO" NAS MÍDIAS SOCIAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRENDA NÓBREGA,CAMILA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,GABRIELLE VASCONCELOS DE MENDONCA PENHA,SANDRA AMATO,THEREZA PAIVA

**TRABALHO:** 1904 **TITULO:** UM SITE ACESSÍVEL PARA O UNIVERSO ACESSÍVEL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDA DE SOUZA MARQUES,GUSTAVO VILLAR MARINATTO,SILVIA LORENZ-MARTINS,VICTOR PEREIRA DA SILVA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2450 **TITULO:** <p>MATEMATIQUIZ: COMO APRENDER BRINCANDO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTÔNIO JOSÉ MENDES ALVES,CLARA EUFRASIO SAGRILLO DA SILVA,GUILHERME OLMI NASCIMENTO,JOSE MATEUS DA SILVA FERREIRA,LUAN MACHADO MARTINEZ DUARTE,LUCIENE CERDAS,MATHEUS THOME DA COSTA,RAFAELA FERREIRA BRAVIM

**TRABALHO:** 3566 **TITULO:** TEM MENINA NO CIRCUITO: OFICINAS NO ENSINO MÉDIO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,ELIS HELENA DE CAMPOS PINTO SINNECKER,EMILY,MARIA FERNANDA ELBERT,REBECA NOVAIS ALVES DA SILVA,SANDRA AMATO,THEREZA PAIVA

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 778 **TITULO:** SIMULAÇÃO DE IMAGENS DE SKIPPER-CCDS PARA O ESTUDO DA IDENTIFICAÇÃO DE EVENTOS NO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA OLIVEIRA DA SILVA SA,CARLA BONIFAZI,IRINA NASTEVA

**TRABALHO:** 788 **TITULO:** INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE FOURIER COM EXEMPLOS EM PYTHON **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO TORRES DE MELLO NETO,LUIZ FELIPE RIBEIRO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 1908 **TITULO:** CALIBRAÇÃO DE DETECTORES DE PIXEL DE SILÍCIO EM EXPERIMENTOS DE FÍSICA DE PARTÍCULAS **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO SOUZA GUALBERTO,IRINA NASTEVA

**TRABALHO:** 2057 **TITULO:** ESTUDO DA ASSIMETRIA ENTRE MATÉRIA E ANTI-MATÉRIA NO DECAIMENTO  $D^+$  EM 3 PÍONS NO EXPERIMENTO LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO SOUZA DE CASTRO,SANDRA AMATO

**TRABALHO:** 4470 **TITULO:** USANDO O TOPAS MC PARA VERIFICAR COMO A HETERogeneidade OSSO/ÁGUA INFLUENCIA FEIXES MONOENERGÉTICOS DE PRÓTONS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,RUY DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO,TOMAS FERREIRA DIAS COSTA DE VASCONCELOS,TUDE BRAGA ANDRADE

**TRABALHO:** 4822 **TITULO:** Dosimetria em Mamografia: Simulações Computacionais **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDER CAMARGO FIRMINO DA SILVA,GABRIEL QUEIROZ DE MIRANDA,JOSILENE SANTOS

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 125 **TITULO:** CONVIVENDO COM O RISCO: PERCEPÇÃO, SOFRIMENTO AMBIENTAL E ORGANIZAÇÃO DOS MORADORES DO MORRO DA OFICINA (PETRÓPOLIS/RJ) APÓS O DESLIZAMENTO DE FEVEREIRO DE 2022 **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,MARCELO LOPES DE SOUZA

**TRABALHO:** 222 **TITULO:** DA "AGÊNCIA DA NATUREZA" À PRODUÇÃO SOCIAL DO ESPAÇO: SOFRIMENTO AMBIENTAL, PAPEL DO ESTADO E ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA EM FACE DO AVANÇO DO MAR NO DISTRITO DE ATAFONA, SÃO JOÃO DA BARRA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO LOPES DE SOUZA,PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO

**TRABALHO:** 228 **TITULO:** MAPEANDO A ECOLOGIA POLÍTICA NO BRASIL (1980-2022) **AUTORES E ORIENTADORES:** ÉRICA DA CRUZ MOREIRA,IZABELLA RANGEL DA SILVA CARVALHO,MARCELO LOPES DE SOUZA,PEDRO HENRIQUE SERPA FRANCISCO,VINICIUS REZENDE CARVALHO

**TRABALHO:** 247 **TITULO:** O AÇO E A VIDA NA (SEMI)PERIFERIA: A COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL (CSN), A POLUIÇÃO DO AR E A INJUSTIÇA AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE FERREIRA DE OLIVEIRA,MARCELO LOPES DE SOUZA

**TRABALHO:** 1816 **TITULO:** ANÁLISE DA CRIAÇÃO DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RESULTADOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** ALBA SIMON,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,RAFAELA

**TRABALHO:** 2197 **TITULO:** ANÁLISE DEMOGRAFICA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE PASSOS DE MATTOS,GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,JOAO MATHEUS FERREIRA KORT KAMP FIGUEIRA

**TRABALHO:** 2567 **TITULO:** A ABORDAGEM HIDROSSOCIAL NAS RELAÇÕES ENTRE RIOS E SOCIEDADE: UM ESTUDO DE CASO NA BACIA DO RIO MACAÉ (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO,GIOVANNA DA SILVA RAMOS,MARIA EPPINGHAUS PAES,MONICA DOS SANTOS MARÇAL,NATALIA MARTINS PEIXOTO

**TRABALHO:** 3663 **TITULO:** ANÁLISE TOPOLÓGICA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,WENDELL DIAS DE PAULA

**Oral. IC: Ciência de Dados/Educação | UNI.ORA.380**  
**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 001**

**27 Nov / QUA**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 113 **TITULO:** PROTOTIPANDO UM AMBIENTE INTERATIVO E SEGURO PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL EM CRIANÇAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELDANAЕ NOGUEIRA TEIXEIRA,JULIANA BAPTISTA DOS SANTOS FRANÇA,LUCAS AL ALAM RIBEIRO SILVEIRA,RICARDO RAMALHO

**TRABALHO:** 2235 **TITULO:** EXPANSÃO DO SISTEMA MACHINE TEACHING: UTILIZAÇÃO DE NOVAS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO E AUMENTO DE ESCALABILIDADE E SEGURANÇA NA EXECUÇÃO DOS CÓDIGOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,CARLOS EDUARDO PEDREIRA,GABRIEL MONTEIRO DE CASTRO XARÁ WANDERLEY,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES,NÍCOLAS DA MOTA ARRUDA

**TRABALHO:** 4612 **TITULO:** <p>INVESTIGAÇÃO DE FATORES DE ADOÇÃO OU RESISTÊNCIA AO USO DE FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DADOS EDUCACIONAIS E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS PROCESSOS DE ENSINO E APRENDIZAGEM</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** AMAI NIKAIDO DA CRUZ,CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,ELDANAЕ NOGUEIRA TEIXEIRA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

**TRABALHO:** 5847 **TITULO:** <p>DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS COM FINS EDUCACIONAIS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANÇOIS GERMAIN NOEL,GERALDO BONORINO XEXÉO,MATEUS FERREIRA OLASO

**TRABALHO:** 6529 **TITULO:** Escrita de testes de servidor no sistema Machine Teaching **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA AMOR DIVINO MOREIRA DELGADO,HUGO FOLLONI GUARILHA,LAURA DE OLIVEIRA FERNANDES MORAES

**Oral. IC: Teoria da Computação / Álgebra | UNI.ORA.383**  
**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 014**

**27 Nov / QUA**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 32 **TITULO:** Permutação de Variáveis Aplicada ao Método dos Conjuntos Característicos **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE LUIS RIBEIRO DE OLIVEIRA,SEVERINO COLLIER COUTINHO

**TRABALHO:** 643 **TITULO:** DEMONSTRAÇÃO AUTOMÁTICA EM MECÂNICA CLÁSSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO VERA SCHULZ,SEVERINO COLLIER COUTINHO

**TRABALHO:** 1568 **TITULO:** UMA IMPLEMENTAÇÃO DO ALGORITMO DE PATCH FITTING PARA SÍNTSEDE TEXTURAS USANDO O S-T-CORTE MÍNIMO EM REDES PLANARES **AUTORES E ORIENTADORES:** LETÍCIA FREIRE CARVALHO DE SOUSA,MARCIA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 2332 **TITULO:** ELIMINAÇÃO GAUSSIANA GENERALIZADA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO,VICTOR GHISSONI DE ALMEIDA

**TRABALHO:** 3888 **TITULO:** DERIVAÇÕES DE ALGORITMOS EM UMA LINGUAGEM RELACIONAL DIAGRAMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO DE MENDONÇA FREIRE,HUGO DE HOLANDA CUNHA NOBREGA,JOAO ANTONIO RECIO DA PAIXAO

**Oral. IM - Matemática 1 | UNI.ORA.745**  
**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005**

**27 Nov / QUA**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 632 **TITULO:** <p>ÁLGEBRA LINEAR E PROCESSOS ITERATIVOS EM SISTEMAS DINÂMICOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA SILVA SALGADO,MARIA CLARA MARTINEZ AIRES

**TRABALHO:** 2546 **TITULO:** RASTREAMENTO AUTOMÁTICO DE TEMPO E BATIDA EM GRAVAÇÕES MUSICAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** HUGO TREMONTE DE CARVALHO,RUMENICK BRANDI SIGOLO

**TRABALHO:** 2808 **TITULO:** <p>ÁLGEBRA LINEAR E APLICAÇÕES EM SISTEMAS DINÂMICOS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA FERRAZ COELHO,LUCIANA SILVA SALGADO

**TRABALHO:** 4059 **TITULO:** A MULTIPLICIDADE E SUAS APLICAÇÕES **AUTORES E ORIENTADORES:** MARAL MOSTAFAZADEHFARD,PAULO VITOR ASSIS SILVA

**TRABALHO:** 5121 **TITULO:** TOPOLOGIA E O ISOMORFISMO DO GRUPO FUNDAMENTAL DO S<sup>1</sup> **AUTORES E ORIENTADORES:** NICOLAS VILETE FONSECA LINHARES,THIAGO LINHARES DRUMMOND

**Oral. QUIMICA ORAL 10 | PEX.EXT.UNI.ORA.597**  
**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011**

**27 Nov / QUA**  
**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2051 **TITULO:** ESTUDO DO SISTEMA DE SECREÇÃO DO TIPO VI E CONSTRUÇÃO DE CEPAS KNOCKOUT DO GENE TSSB2 EM PARABURKHOLDERIA KURRIENSIS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CODECO FERREIRA MONTEIRO,BIANCA NEVES,GABRIELLE TOME CORDEIRO,GIOVANNA FERNANDES LESSA

**TRABALHO:** 2223 **TITULO:** SEMEADURA HETERÓLOGA DOS PEPTÍDEOS  $\alpha$ -SINUCLÉINA OU  $\beta$ -AMILÓIDE COM UM FRAGMENTO AMILOIDOGÊNICO DA PROTEÍNA SPIKE DO SARS-COV-2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER,DANIEL IZECKSOHN,JOAO FLAVIO GEMIGNANI MATTOS BARBOZA,YRAIMA CORDEIRO

**TRABALHO:** 2698 **TITULO:** UMA ABORDAGEM CRÍTICA DE SAÚDE REPRODUTIVA NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA BHEATRIZ SANTOS GUEDES,BEATRICE NASCIMENTO DE MORAES,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3224 **TITULO:** SÍNTES DE TIOFENOS 2,5-DIISUBSTITUÍDOS: UMA ABORDAGEM ONE-POT **AUTORES E ORIENTADORES:** JONATAN BARRETO DOS SANTOS DE PAULA,MARCIO C.S. DE MATTOS

**TRABALHO:** 3343 **TITULO:** SÍNTES DE NOVOS BIS-1,2,3-TRIAZÓIS GLICOCONJUGADOS COM POTENCIAL ATIVIDADE ANTIFUNGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** INGRID CAVALCANTI CHIPOLINE,JOAO PEDRO DE PAIVA SANTOS DUARTE,SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 5243 **TITULO:** Desenvolvimento de nanofluidos à base de óxido de grafeno (GO) para aplicação em recuperação avançada de petróleo (EOR) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL GRASSESCHE,FELIPE AMORIM DE MATOS MAGALHAES MACEDO,KELLY CRISTINA BASTOS MAIA

**Oral. QUIMICA ORAL 9 | PEX.EXT.UNI.ORA.596**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1724 **TITULO:** Efeito Estufa em Foco: Aprendendo e Praticando Ciência **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA GUEDES DA SILVA,ANDRIEWS DE LIMA DA SILVA,BIANCA DA LUZ PEREIRA,DANIEL LOURA HENRIQUE,GIOVANNA SOUZA GONÇALVES,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARIA KAROLLINE LELIS CRUZ

**TRABALHO:** 2084 **TITULO:** A glicação na proteína Superóxido Dismutase 1 e sua possível relação com os grânulos de estresse na Esclerose Lateral Amiotrófica. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE DE PAULA DOS SANTOS,ELIS ELEUTHERIO

**TRABALHO:** 2154 **TITULO:** DESEMPEÑHO DO TESTE DE BRADFORD NA QUANTIFICAÇÃO DA PROTEÍNA ENCAPSULADA EM MICROESFERAS POLIMÉRICAS COM TRATAMENTO PRÉVIO POR DIGESTÃO ALCALINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALLAN DE MELO CAMACHO,CAROLINA MENESES DOS SANTOS,CLAUDETTE ABREU DA SILVA NETA,JOSE RAMON,LUISA DE HOLLANDA PASSOS,SARAH SILVA ALVES FERREIRA,VIVIAN MARIA SAEZ MARTINEZ

**TRABALHO:** 3178 **TITULO:** SÍNTSE E HALOGENAÇÃO DE N-ARILCARBAMATOS ATRAVÉS DO USO DE ÁCIDOS TRIALOISOCIANÚRICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO JERONIMO GREGORIO,MARCIO C.S. DE MATTOS,RAPHAEL BEAUVILAIN ALVES DE SOUZA

**TRABALHO:** 4301 **TITULO:** Desenvolvimento de um espectrômetro UV-VIS para a utilização em biossensores fotônicos **AUTORES E ORIENTADORES:** CESAR RAITZ JUNIOR,DANIEL GRASSESCHE,NATHAN FERREIRA DO AMARAL

**TRABALHO:** 5828 **TITULO:** A química como facilitadora da economia circular e da sustentabilidade: potencial biopesticida de fitoquímicos de resíduos agroindustriais de espécies nativas do Brasil **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,CARLOS CONTE,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 7 | PEX.EXT.UNI.POS.618**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-9

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2241 **TITULO:** PRODUÇÃO DE BIODIESEL EM LEITO-FIXO MULTIPROPÓSITO CATALISADO POR SÓLIDOS FERMENTADOS RICOS EM LIPASES **AUTORES E ORIENTADORES:** ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,JULIA SANTOS FERREIRA MAINI,MARLON OLIVEIRA ALVES FOFFANO

**TRABALHO:** 3183 **TITULO:** SÍNTSE DE COMPÓSITOS MAGNÉTICOS PELO MÉTODO DE COMBUSTÃO: ADSORÇÃO DE AZUL DE METILENO **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,JONAS MARQUES NOGUEIRA,MARTA ELOISA MEDEIROS,VINICIUS BATISTA DE SOUZA

**TRABALHO:** 3223 **TITULO:** SÍNTSE PELO MÉTODO DE COMBUSTÃO DE COMPÓSITOS MAGNÉTICOS: PALYGOSRKITA/Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO MAMOEL DOS SANTOS GARRIDO,JONAS MARQUES NOGUEIRA,MARTA ELOISA MEDEIROS,VINICIUS BATISTA DE SOUZA

**TRABALHO:** 3314 **TITULO:** SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE NAFTENATOS DE CÁLCIO: PROSPECÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADINALDO LUCAS MARGALHO PIMENTEL DA SILVA,EDUARDO GOMES RODRIGUES DE SOUSA,JOÃO FRANCISCO CAJABA DA SILVA,LUIZIANNE PEREIRA ALVES,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL

**TRABALHO:** 3957 **TITULO:** Dinâmica molecular de citocromos P450: interações enzima-substrato na descarboxilase OleT **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME DO BOMFIM PONTES,JOÃO VICTOR XIMENES DA SILVA,RODRIGO LEANDRO SILVEIRA

**TRABALHO:** 4493 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES E MECANISMOS CELULARES NO CÂNCER PANCREÁTICO: ANÁLISE DE DADOS DE SEQUENCIAMENTO DE ALTA CAPACIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA PEREIRA LOPES,GABRIELE HERDY DE MEDEIROS VIDAL,LETICIA FERREIRA LIMA,MÁRCIO WILSON DIAS DE BRITO,MARIA BEATRIZ DOS SANTOS MOTA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 5043 **TITULO:** REVESTIMENTOS COM BENZOXAZINA A PARTIR DO LÍQUIDO DA CASTANHA DE CAJU (LCC) **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA FERREIRA DA SILVA,ANA LUCIA DE SOUZA VENTAPANE,BRENNO DANHO VERAS EVANGELISTA,MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,SIMONE PEREIRA DA SILVA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5411 **TITULO:** Síntese de azocorantes utilizando vinagre como meio ácido: uma abordagem química verde para aulas experimentais **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,FELIPE SOUZA PINTO PIZARRO DRUMMOND,GABRIEL CAPUANO PARAGO

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 8 | PEX.EXT.UNI.POS.619**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-10

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1927 **TITULO:** Visão computacional para análise de vodca **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE VINCENCIOS SIMOES GAITO,DANIELLA LOPEZ VALE,JOAO ANTONIO FRANCA DE OLIVEIRA,MAIARA OLIVEIRA SALLES,RICARDO CUNHA MICHEL

**TRABALHO:** 2500 **TITULO:** PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE PIRÓLISE DE METANO COM CATALISADOR Li-V-Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** IGOR ALVES DA SILVA,MARCELO MACIEL PEREIRA,THIAGO CRISPIM DA SILVA,VICENTE BERNARD DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 2568 **TITULO:** ESTUDO DAS EMISSÕES DE HIDROCARBONETOS NÃO METANO PELA FROTA VEICULAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO SICILIANO RAMOS BARROS,GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN,MATHEUS CAIO ALVARENGA DE MENEZES

**TRABALHO:** 3281 **TITULO:** PROSPECÇÃO DE BIOMARCADORES GENÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE PÂNCREAS POR ANÁLISES DE MICROARRAY **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA PEREIRA LOPES,GABRIELE HERDY DE MEDEIROS VIDAL,LETICIA FERREIRA LIMA,MÁRCIO WILSON DIAS DE BRITO,MARIA BEATRIZ DOS SANTOS MOTA,PEDRO VINICIUS GONCALVES MARTINS,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 3977 TÍTULO: AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE TÉRMICA E TEMPO DE PRATELEIRA DE BEBIDAS ÁCIDAS COLORIDAS COM C-FICOCIANINA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,MARIANNA ALVES QUEIROZ,MOISÉS GERALDELLI CARVALHO BASTOS,RAPHAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

**TRABALHO:** 5463 TÍTULO: SIMULAÇÕES METABÓLICAS VISANDO A OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE  
**AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS CONTE,JULIANA COSTA LOPES DE AZEVEDO SILVA,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 6247 TÍTULO: A PRODUÇÃO DE BETA-CAROTENO PELA LEVEDURA GENETICAMENTE MODIFICADA YARROWIA LIPOLYTICA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA REBOUÇAS DA SILVA,FELIPE CAPPELLA DE FREITAS CASTRO,JULIANA MIGON DE LIMA,LETICIA DOBLER,MARIA ALICE ZARUR COELHO,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**TRABALHO:** 6471 TÍTULO: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DO EFEITO DE BIOFERTILIZANTES DE SPIRULINA SP. E FERTILIZANTES COMERCIAIS SINTÉTICOS NO DESENVOLVIMENTO DA CEVADA (HORDEUM VULGARE)  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ANITA FERREIRA DO VALLE,ARTHUR COSTA DOS SANTOS,ARTHUR LIMA E SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,DENISE M G FREIRE,ISADORA DE OLIVEIRA SANTO,LAYON CARVALHO DE ASSIS,LUIZ CARLOS BERTOLINO,MICHELLE AMARIO,THALIA DE SOUZA SILVA

**Oral. SAFIRA | PEX.EXT.ORA.492**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003**

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1314 TÍTULO: Explorando a Ilha do Governador com o Museu da Geodiversidade (IGEO/UFRJ): Conexões Geológicas, Educacionais e Inclusivas  
**AUTORES E ORIENTADORES:** BRENO AGUSTINHO RAMOS DE MELO,CARLOS EDUARDO TAVARES PINTO,EDUARDO MENDONÇA,EVELINE MILANI ROMEIRO PEREIRA ARACRI,FELIPE DE OLIVEIRA MIGUEL,KÁTIA LEITE MANSUR,MARCIA CEZAR DIOGO,MARIA LAURA DE SOUZA SOARES LUIZ,NICOLLE DA SILVA LIMEIRA,RENATA DE SOUZA GONÇALVES AVON

**TRABALHO:** 3614 TÍTULO: INVENTÁRIO E DISPONIBILIZAÇÃO DO ACERVO NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ)  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,MARCIA CEZAR DIOGO,MÁRCIA REGINA RODRIGUES DE Sá,RAISA CHRISTINA NASCIMENTO GONÇALVES

**TRABALHO:** 4182 TÍTULO: OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA ONU NAS INICIATIVAS DO GEOPARQUE ASPIRANTE COSTÓES E LAGUNAS  
**AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GOMES MARTELLO,FELIPE ABRAHÃO MONTEIRO,JOÃO LUCAS MIRANDA DA SILVA,KÁTIA LEITE MANSUR,LUCAS ALFANO

**TRABALHO:** 4434 TÍTULO: NOS BASTIDORES DO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ): ATUAÇÕES NAS COLEÇÕES DA RESERVA TÉCNICA E DISSEMINAÇÃO DE CONTEÚDO  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA VICENTE DA SILVA DE SOUZA,ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,CAROLINE SODRÉ DE MELLO,EDUARDO MENDONÇA,GABRIELE BATISTA MELO PIERINI MACENA,MARIA CLARA CEZAR SEGURA ASSIS SILVEIRA

**TRABALHO:** 4482 TÍTULO: O USO DE MAQUETES TÁTEIS NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ) PARA CONTRIBUIR COM A ACESSIBILIDADE E A INCLUSÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NOS MUSEUS  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA VICENTE DA SILVA DE SOUZA,ALINE ROCHA DE SOUZA FERREIRA DE CASTRO,EDUARDO MENDONÇA,GIOVANI DE MELO PEREIRA,LUIZA HENRIQUES COSTA PEREIRA,THAÍS MOREIRA DA SILVA MACEDO

**Oral. Variabilidade e Mudanças Climáticas | PEX.EXT.UNI.ORA.351**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**27 Nov / QUA**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 38 TÍTULO: MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA AMÉRICA DO SUL: PROJEÇÕES ATÉ O FINAL DO SÉCULO XXI SOB CENÁRIO SSP-8.5  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,GIOVANNA RAMOS DE MEDEIROS ROCHA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 170 TÍTULO: CARACTERIZAÇÃO CLIMATOLÓGICA E TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E DE TEMPERATURA NA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO  
**AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS KATAGI PASSOS AMARO,WANDERSON LUIZ SILVA

**TRABALHO:** 183 TÍTULO: ANÁLISE DOS OUTONOS ANTECEDENTES AOS INVERNOS EXTREMOS DO ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL  
**AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,PEDRO FIOROTI DO AMARAL,RENAN MARTINS PIZZOCHERO

**TRABALHO:** 242 TÍTULO: PADRÕES CLIMATOLÓGICOS E VERIFICAÇÃO DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E DE TEMPERATURA NA BACIA DO RIO PARANÁ  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALEKSSANDER SANTOS DO CARMO MARTINS,WANDERSON LUIZ SILVA

**TRABALHO:** 564 TÍTULO: VARIABILIDADE E TENDÊNCIA CLIMÁTICA DO ANTICICLONE SUBTROPICAL DO ATLÂNTICO SUL (ASAS) NA ESCALA INTRASSAZONAL  
**AUTORES E ORIENTADORES:** DOUGLAS DEBRET BRITO DOS REIS VIEIRA,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS

**TRABALHO:** 4547 TÍTULO: EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,IGOR DO NASCIMENTO SILVA DE AZEREDO

**TRABALHO:** 6041 TÍTULO: RELAÇÃO ENTRE A EXTENSÃO DE GELO MARINHO NO MAR DE WEDDELL E OS PADRÕES DE TELECONEXÕES  
**AUTORES E ORIENTADORES:** CATHARINE FREIRE DE CALDAS,EDUARDO CHARLES VASCONCELLOS,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JÚLIA GOUVÉA FREIRE,MARIANA DOS SANTOS MARTINS

**TRABALHO:** 6270 TÍTULO: IMPACTOS DE UM BLOQUEIO ATMOSFÉRICO ENTRE ABRIL E MAIO DE 2024: DESASTRE HIDROMETEOROLÓGICO NO SUL E CALOR EXTREMO NO SUDESTE  
**AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,GABRIEL HENRIQUES MACHADO,LOUISE MIRANDA PEREIRA,RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE

**Pôster. Cultura e Educação | PEX.EXT.POS.234**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 003**

**27 Nov / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 5536 TÍTULO: O LÚDICO NAS OPERAÇÕES BÁSICAS COM INTEIROS E COM FRAÇÕES  
**AUTORES E ORIENTADORES:** ALICE

MARINHO SOARES,EMILLY MARIA DUTRA FRAGA,GUILHERME DA SILVA TOME,KARINA GERPE FERREIRA MARTINS,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO

**TRABALHO:** 5539 **TITULO:** O LÚDICO E EXPERIMENTOS NA ABORDAGEM DE MÚLTIPLOS, DIVISIBILIDADE E CONHECIMENTO DO NÚMERO PI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREI DE SOUSA SCARAMELLA,CARLOS ANDRE DA SILVA MOURA,ERIC MARQUES DA SILVA,JOAO PEDRO CARVALHO DA COSTA,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO

**TRABALHO:** 6458 **TITULO:** Extensão universitária na promoção do pertencimento: Relato de experiência **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,IGOR DESSUPOIO SILVA,JÉSSICA DANTAS MACHADO,LARISSA GOUVEA FERREIRA MARTINS,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,STHEFANY DE CASTRO BASTOS

**TRABALHO:** 6489 **TITULO:** HCTE em Redes: Uso de oficinas para construção ativa e coletiva do conhecimento **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,IGOR DESSUPOIO SILVA,JÉSSICA DANTAS MACHADO,KEYTIANE ALVES GOMES,LARISSA GOUVEA FERREIRA MARTINS,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,STHEFANY DE CASTRO BASTOS

**Oral. Extensão IM 07 | PEX.EXT.ORA.939**

**Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007**

**27 Nov / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 4172 **TITULO:** TRAZENDO INOVAÇÃO À MATEMÁTICA: EXPLORANDO FORMAS NÃO CONVENCIONAIS NAS OPERAÇÕES DO 5º E 6º ANOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA DA SILVA LIMA,CARLOS HENRIQUE MOURÃO CABRAL SANTOS,LIVIA MARIA MACEDO DO NASCIMENTO,MARIA COMES MUANIS,VICTOR GIRALDO,YAN LUCAS

**TRABALHO:** 4995 **TITULO:** Oficinas de matemática desenvolvidas no Projeto de extensão Arquimedes **AUTORES E ORIENTADORES:** GERARD EMILE GRIMBERG,LUCAS MIRANDA MONTEIRO,MARCUS VINICIUS RIBEIRO SARAIVA,NICOLE FERREIRA PIO DA CONCEICAO

**TRABALHO:** 5290 **TITULO:** @MATEMATIQUEER: USO DO INSTAGRAM PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA SOBRE GÊNEROS, SEXUALIDADES E (EDUCAÇÃO) MATEMÁTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,GUILHERME SOARES CAMPOS,LÍVIA RODRIGUES ACIOLY,THOMAS CRUZ MAGALHAES

**TRABALHO:** 5561 **TITULO:** REFLEXÕES E VIVÊNCIAS DO NOVO ENSINO MÉDIO NO CONTEXTO DO ENSINO DE MATEMÁTICA NO NOTURNO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,CASSIA CRISTINA SAFRA DIAS,DANDARA RODRIGUES DA SILVA DE OLIVEIRA,DAVID SOUSA,FERNANDO RODRIGUES MACHADO,HYAGO BORGES DE OLIVEIRA SANTOS,PAULO RICARDO GOMES DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5988 **TITULO:** CONTRIBUIÇÕES METODOLÓGICAS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA NA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,ANDRE MARTINEZ MALVAR JUNIOR,CAIO ARAGAO DE SOUSA,CAROLINE DIAS DE ALMEIDA,FRANCISCO JOSE MARTINS DE LIMA,LUIZA SANTOS CATUNDA

**TRABALHO:** 6235 **TITULO:** REFLEXÕES SOBRE O DESINTERESSE DE ESTUDANTES PELA MATEMÁTICA E COMO COMBATÊ-LO **AUTORES E ORIENTADORES:** AGNALDO DA CONCEIÇÃO ESQUINCALHA,BRENA VIEIRA EMERICK DE CARVALHO,ELTON MOREIRA RIBEIRO,JOSE PAULO DE SOUZA CYRIL,MATHEUS GONçALVES MIGUEL

**Oral. GEOGRAFIA 10 - IPIRANGA | UNI.ORA.924**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003**

**27 Nov / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1659 **TITULO:** REPRESENTATIVIDADE DOS CONSELHOS CONSULTIVOS DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CARACTERIZAÇÃO E ESPACIALIZAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,KEYLA SILVA DE OLIVEIRA,YASMIN XAVIER GUIMARÃES NASRI

**TRABALHO:** 3010 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR DA GÊNESE CLIMÁTICA ASSOCIADA A DESASTRES SOCIOAMBIENTAIS HIDROLÓGICOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO/RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ABDALA RUMANOS DE CASTRO,NUBIA BERAY ARMOND

**TRABALHO:** 3353 **TITULO:** TECNOGÊNESE E (DES)CONECTIVIDADE DOS SISTEMAS FLUVIAIS EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,THALES DAMOUS

**TRABALHO:** 3691 **TITULO:** MAPEAMENTO DE MODIFICAÇÕES MORFOLÓGICAS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM EM ANFITEATRO EM VOLTA REDONDA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,LARISSA FIGUEIREDO AGENOR,LEANDRA CASTRO FIGUEIREDO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

**TRABALHO:** 6560 **TITULO:** Criações Curriculares Ecológicas: Formação Docente e Discente em Diálogo Documentando as Narrativas de Campo: Uma Conversa Sobre Educação **AUTORES E ORIENTADORES:** GRAÇA REIS,THIAGO APARÍCIO DE ARAUJO

**Pôster. QUÍMICA PÔSTER NOTURNO 1 | PEX.EXT.UNI.POS.625**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-11**

**27 Nov / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2075 **TITULO:** FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA: REFLEXÕES SOBRE O PIBIC-CNPq **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,JÚLIA MARINHO TRINDADE,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

**TRABALHO:** 2687 **TITULO:** Inibidores verdes de corrosão na busca pela conservação de monumentos urbanos **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,BERNARDO ARPON COELHO,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,MIZAEL ANDRADE DIAS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 4634 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE KIT ÓPTICO PARA ESPECTROFOTOMETRIA QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL HAAS,RICARDO CUNHA MICHEL

**TRABALHO:** 6405 **TITULO:** A importância do desenvolvimento de atividades lúdicas de ciências para o processo de ensino aprendizagem do ensino fundamental **AUTORES E ORIENTADORES:** EMERSON,MANUELLA DA SILVA DE MIRANDA,MARCIAS DE SA RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

**Pôster. QUÍMICA PÔSTER NOTURNO 2 com MATEMÁTICA | PEX.EXT.UNI.POS.862**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-13**

**27 Nov / QUA**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2224 TITULO: AVALIAÇÃO CATALÍTICA DO FOSFATO DE NIÓBIO NA REAÇÃO DE ESTERIFICAÇÃO DO ÁCIDO LEVULÍNICO COM BUTANOL **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH RODITI LACHTER,GABRIEL MACEDO

**TRABALHO:** 2993 TITULO: UTILIZAÇÃO DE JURI SIMULADO EM AULA INTERDISCIPLINAR SOBRE DESASTRE AMBIENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** LEON STARKE,MARTA ELOISA MEDEIROS,THIAGO APARÍCIO DE ARAUJO

**TRABALHO:** 5557 TITULO: ABORDAGEM DE EQUAÇÕES DO PRIMEIRO GRAU E GRÁFICOS DE FUNÇÕES QUADRÁTICAS DE FORMA LÚDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BARBARA DA SILVA FERREIRA,BEATRIZ DOS SANTOS SUDRE,JOAO VICTOR DE JESUS SARDELLA,LAIZA CARVALHO DE SOUZA,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO

**TRABALHO:** 6308 TITULO: USO DE INIBIDORES VERDES NA CORROSIÃO DO BRONZE **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,DANIEL LIMA MARQUES DE AGUIAR,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6595 TITULO: APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS LÚDICAS COMO FERRAMENTAS FACILITADORAS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO PROGRAMA DE APOIO PEDAGÓGICO EM QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCIANA NEVES RODRIGUES,RICARDO CUNHA MICHEL,ROSANE AGUIAR DA SILVA SAN GIL,THAIS DELAZARE

**Pôster. Cetus | PEX.UNI.POS.500**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-13**

**28 Nov / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 720 TITULO: <p>Processamento automatizado de imagens obtidas com o telescópio SOAR</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL DE SOUZA GUEDES CARVALHO,FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA MAIA,GUILHERME GUEDES GUIMARÃES MERÇON,JULYA TONON,RODRIGO OLIVEIRA MESQUITA,SAMARA FERREIRA SANTOS

**TRABALHO:** 1177 TITULO: OCULTAÇÕES ESTELARES PELO TROIANO (2363) CEBRIONES **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,ISABELLE BEATRIZ SIQUEIRA BATISTA

**TRABALHO:** 1266 TITULO: A INFLUÊNCIA ESTELAR NAS ATMOSFERAS PLANETÁRIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CATARINA PEREIRA DE MACEDO,LUAN GHEZZI FERREIRA PINHO,MICAH GUIMARÃES DO CARMO NAVIA,PATRICIA CRUZ

**TRABALHO:** 1978 TITULO: OCULTAÇÕES ESTELARES PELO TROIANO (1867) DEIPHOBUS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO EDUARDO MORGADO,LAURA DA SILVA ARAUJO

**TRABALHO:** 3405 TITULO: ANÁLISE DE METEORITOS ATRAVÉS DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA ARAUJO TOSI,CAIO DA SILVA RIOS,DIANA PAULA DE PINHO ANDRADE,MARIA ELIZABETH ZUCOLOTTO,WANIA WOLFF

**TRABALHO:** 5097 TITULO: ESTABILIDADE ORBITAL NO SISTEMA EXOPLANETÁRIO TOI-4860 **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIAN RODRIGUEZ COLUCCI,ISABELE MACIEL PEDROSO

**Oral. ESMERALDA | UNI.ORA.468**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006**

**28 Nov / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 835 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES ORGÂNICOS MOLECULARES DERIVADOS DO PETRÓLEO EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA BAÍA DE SEPETIBA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FERRAZ LEAL E SA,JOÃO GRACIANO MENDONÇA FILHO

**TRABALHO:** 1151 TITULO: PETROLOGIA DAS ROCHAS METAMÁFICAS NA BASE DA FORMAÇÃO TIRADENTES: PRIMEIROS REGISTROS DO RIFTEAMENTO MESOPROTEROZOICO NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DEL REI/MG **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MARCELO NERY DOS SANTOS JUNIOR

**TRABALHO:** 1220 TITULO: ESTUDO DE INCLUSÕES FLUIDAS E CARACTERIZAÇÃO DOS FLUIDOS HIDROTERMAIS ASSOCIADOS À MINERALIZAÇÃO DE OURO EM VEIOS DE QUARTZO ENCAIXADOS NAS SEQUÊNCIAS TEJUCO E LENHEIRO, FM. TIRADENTES (MESOPROTEROZOICO), SÃO JOÃO DEL REI - MG. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,JEAN LUCAS ROSETTI DA SILVEIRA

**TRABALHO:** 1716 TITULO: CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DO MINÉRIO NO DEPÓSITO DE FOSFATO SEDIMENTAR DE PRATÁPOLIS, MINAS GERAIS, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO GERHEIM PORTO,EDUARDO SARTORI VIEIRA CARVALHO LEME,JOAO ANTONIO CASADO DO NASCIMENTO

**TRABALHO:** 2268 TITULO: O USO DO VANT PARA ANÁLISE ESTRUTURAL EM UM AFLORAMENTO DO COSTÃO ROCHOSO DA PRAIA BRAVA-RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA NUNES GONÇALVES DIAS,FRANCISCO MANOEL WOHNRAH TOGNOLI,RENATA DA SILVA SCHMITT

**TRABALHO:** 2504 TITULO: Geocronologia Re-Os de Folhelhos Negros da Formação Codó (Cretáceo da Bacia do Parnaíba): Critérios Geoquímicos e Faciológicos na Seleção de Amostras em Ambientes Depositionais Lacustres **AUTORES E ORIENTADORES:** ARISTÓTELES DE MORAES RIOS NETTO,PEDRO IVO PAVANI CARNEIRO FONTES,RENATA DA SILVA SCHMITT,SILVIA C P SILVA

**TRABALHO:** 2536 TITULO: QUÍMICA MINERAL, INCLUSÕES E EXSOLUÇÕES DE GRÃOS DE ILMENITA DE PEGMATITOS PALEOPROTEROZOICOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, ESTADO DE MINAS GERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,MAURÍCIO BULHÕES SIMON,STEPHANIE OLIVEIRA DA SILVA

**TRABALHO:** 3477 TITULO: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO ORTOGNASSE ITUTINGA, CINTURAO MINEIRO, BORDA MERIDIONAL DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,LUCAS DA SILVA BARBOSA,MAURÍCIO BULHÕES SIMON

**Oral. Eventos Extremos | PEX.EXT.UNI.ORA.352**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**28 Nov / QUI**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 303 **TITULO:** ATUALIZAÇÃO DA CLIMATOLOGIA E DE TENDÊNCIAS EM EXTREMOS CLIMÁTICOS DE PRECIPITAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** PEDRO LUCAS OLIVEIRA SANTOS,WANDERSON LUIZ SILVA

**TRABALHO:** 556 **TITULO:** ANÁLISE DOS EXTREMOS DO DERRETIMENTO DO GELO MARINHO NO MAR DE WEDDELL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO PETTINELLI CALAZANS,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JUAN NERES DE SOUZA

**TRABALHO:** 1108 **TITULO:** ESTUDOS DE CASOS DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO EM SANTA CATARINA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA FERNANDES BAZZANELA,CLAUDINE,GUSTAVO,LUCAS CRESPO MENDONCA GIACOMINI

**TRABALHO:** 1509 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE EVENTOS DE CHUVAS EXTREMAS DE PRECIPITAÇÃO NA REGIÃO DE ANGRA DOS REIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA VEIGA FERREIRA DE SOUZA,EDUARDO VIANA DOS SANTOS,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,ISABELA PIRES DA SILVA,PEDRO GABRIEL NUNES GADELHA,UZIEL DE OLIVEIRA COELHO

**TRABALHO:** 1527 **TITULO:** RANQUEAMENTO DE SECAS EXTREMAS NA BACIA AMAZÔNICA NO PERÍODO ENTRE 1980 E 2024 **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA MARINA PEDROSO GOUVEIA,DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,LEONARDO DE FARIA PERES,RENATA LIBONATI DOS SANTOS,RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE,VITOR FONSECA VIEIRA VASCONCELOS DE MIRANDA

**TRABALHO:** 1566 **TITULO:** ANÁLISE DE PARAMETRIZAÇÕES DO MODELO WRF PARA A SIMULAÇÃO DE EVENTOS EXTREMOS DE CHUVA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VIANA DOS SANTOS,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MIGUEL AMOEDO CARDOSO,PEDRO GABRIEL NUNES GADELHA,RAFAEL SAMPAIO

**TRABALHO:** 4398 **TITULO:** RANQUEAMENTO DE EPISÓDIOS DE CALOR EXTREMO NO CENTRO-SUL BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** DJACINTO MONTEIRO DOS SANTOS,JULIANNE DA COSTA SOARES,LEONARDO DE FARIA PERES,PATRICIA SILVA,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4533 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DOS EVENTOS DE SECA EXTREMA NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA PERRY,ANA MARIA BUENO NUNES

**Pôster. Física de Partículas e Física Aplicada - Pôster | PEX.UNI.POS.823**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-14

**28 Nov / QUI**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 569 **TITULO:** ESTUDO DE ASSIMETRIAS DE CARGA NOS DECAIMENTOS D+ EM K-K $\pi\pi$  **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,LUCCA TEIXEIRA DA FONSECA QUINTELA COELHO MARTINS,SANDRA AMATO

**TRABALHO:** 3129 **TITULO:** DETECÇÃO DE MÚONS CÓSMICOS VIA DETECTORES DE SILÍCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,GUILHERME PEREIRA ARAUJO,VINICIUS FRANCO LIMA

**TRABALHO:** 4978 **TITULO:** Dose glandular média em mamografia digital no Brasil: comparação entre diferentes métodos de estimativas de dose. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSILENE SANTOS,LUANY PEREIRA DE SOUZA

**TRABALHO:** 5092 **TITULO:** VALIDAÇÃO DE UM FEIXE DE FÓTONS A PARTIR DO FEIXE DE ELÉTRONS PRODUZIDO PELA INTERAÇÃO DE FÓTONS COM O MEIO USANDO O MÉTODO DE MONTE CARLO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,ARTHUR MOREIRA DA ROCHA,DANIELE DA SILVA MACHADO,FELIPE MARQUES LUCAS DE SOUZA,LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,RYU DA SILVA RAYOL NETO,SIMONE CARDOSO,TUDE BRAGA ANDRADE

**TRABALHO:** 5305 **TITULO:** ANÁLISE DE IMAGENS DE SKIPPER-CCDS DO EXPERIMENTO CONNIE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNNO GOMES SILVA,CARLA BONIFAZI,IRINA NASTEVA

**TRABALHO:** 6296 **TITULO:** Validação de feixe de elétrons e cálculo do fator de bloco usando Blender e TOPAS MC **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,LARISSA GABRIELA OLIVEIRA DE SANTANA,LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,SIMONE CARDOSO

**Pôster. Física Geral - Pôster | UNI.POS.824**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-15

**28 Nov / QUI**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1912 **TITULO:** ONDAS ESFÉRICAS E A EXPANSÃO EM MULTIPOLOS **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCAS BIANCHI,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA,PAULO AMÉRICO MAIA NETO

**TRABALHO:** 2985 **TITULO:** ESTUDO DAS PROPRIEDADES MAGNÉTICAS E MAGNETOCALÓRICAS DA SÉRIE HO(1-X)TB(X)B2 **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,GUILHERME RODRIGUES BENTO,ROGER DUARTE DE MELO

**TRABALHO:** 3042 **TITULO:** FOTOIONIZAÇÃO DAS CAMADAS EXTERNAS E INTERNAS DOS ISÔMEROS DE BUTANO **AUTORES E ORIENTADORES:** JORGE HENRIQUE CUNHA BASÍLIO,WANIA WOLFF,YLLAN DE LIMA COSTA

**TRABALHO:** 3330 **TITULO:** USO DO AQUARISMO NO ENSINO DE FÍSICA BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE MEDINA DOS SANTOS,THIAGO ZANON DENEGRI LIMA

**TRABALHO:** 3454 **TITULO:** RESTRIÇÃO DE PARÂMETROS COSMOLÓGICOS COM SUPERNOVAS DO TIPO IA **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONAM BARRADAS COELHO,RIBAMAR REIS

**Oral. GEOGRAFIA 11 - JAGUARIBE | UNI.ORA.936**

**Local:** CCMN -Decanía Bloco: F Andar: 2 003

**28 Nov / QUI**  
**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 12 **TITULO:** PECULIARIDADES DA GEOGRAFIA DO CLIMA EM ANGRA DOS REIS (RJ): EXTREMOS PLUVIOMÉTRICOS DIÁRIOS E VULNERABILIDADE SOCIAL **AUTORES E ORIENTADORES:** TELMA MENDES DA SILVA,VINÍCIUS COSTA DE MATTOS,VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

**TRABALHO:** 352 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA COBERTURA E USO DA TERRA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BRACUÍ - ANGRA DOS REIS/RJ. **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIA ANTUNES ZALOTI,GABRIEL DE OLIVEIRA ALVES,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

**TRABALHO:** 355 **TITULO:** ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA E USO DE TERRA EM 1985 E 2022 NA BACIA DO RIO JACUECANGA, EM

ANGRA DOS REIS, RIO DE JANEIRO. **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA ANDRADE DOS SANTOS LOBO,FÁBIA ANTUNES ZALOTI,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES

**TRABALHO:** 1270 **TITULO:** AVALIAÇÃO DAS TENDÊNCIAS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA APA MACAÉ DE CIMA (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,VINÍCIUS PEREIRA DE BARROS E SILVA

**TRABALHO:** 3679 **TITULO:** ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA DAS ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: ESTUDOS PRELIMINARES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS,LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,WENDELL DIAS DE PAULA

**TRABALHO:** 5709 **TITULO:** ANÁLISE DA REFLETÂNCIA FOLIAR UTILIZANDO ESPECTRORADIÔMETRO: COMPARAÇÃO ENTRE LEAF-CLIP E LENTE DE 3º DE FOV **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ AMBROSIO GARCIA DE OLIVEIRA,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,WALLACE

**TRABALHO:** 5765 **TITULO:** ANÁLISE DA DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL E DA SAZONALIDADE DO ECOSISTEMA DE MANGUEZAL DA ILHA DO FUNDÃO - PROJETO ORLA SEM LIXO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,GUILHERME CHRISTIAN CHAIA LOPES,GUILHERME FENELON DE SENA MACHADO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

**TRABALHO:** 5836 **TITULO:** ANÁLISE ESPACIAL DAS SUPERFÍCIES IMPERMEÁVEIS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA PAULINO NOVAES DIAS,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,LIDIANE CRISTINE DA SILVA

#### Oral. GRANADA | UNI.ORA.466

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 007

28 Nov / QUI

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 2 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE HORIZONTES GEOLÓGICOS DE ALTERAÇÃO DO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA - MG COM A UTILIZAÇÃO DE DADOS DE PERFILEGEM GEOFÍSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO,CAIO DE ALMEIDA PAULA,LAURA PAES,LEONARDO BRAGA VIEIRA,MARCO BRAGA,PATRICK FUHR DAL BO,VIKTOR SOUTO LOUBACK SILVEIRA

**TRABALHO:** 6 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E GEOTÉCNICA UTILIZANDO MÉTODOS ELÉTRICOS PARA MONITORAMENTO DE DESCOMMISSIONAMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** EMILIO VELLOSO BARROSO,LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO,MARCO BRAGA,MARINA ALFRADIQUE DE MELO ARRUDA,PATRICK FUHR DAL BO

**TRABALHO:** 66 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DA DENSIDADE DAS ROCHAS DO ARCO MAGMÁTICO RIO NEGRO NO POÇO UFRJ-RJ-01: CORRELAÇÃO DE PERFILEGEM GEOFÍSICA COM DADOS GEOLÓGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO ALMEIDA CARVALHO,CAIO DE ALMEIDA PAULA,LAURA PAES,LEONARDO BRAGA VIEIRA,MARCO BRAGA,PATRICK FUHR DAL BO,VIKTOR SOUTO LOUBACK SILVEIRA

**TRABALHO:** 226 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E GEOTÉCNICA UTILIZANDO MASW(MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES) PARA MONITORAMENTO DE DESCOMMISSIONAMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALAN DE SOUZA CUNHA,LUCAS LOCATELLI DE AZEREDO,MARCO BRAGA,PATRICK FUHR DAL BO,PEDRO HENRIQUE ROCHA XAVIER FREITAS

**TRABALHO:** 441 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA DE SUCESSÕES ÍGNEAS AO INTERVALO PRÉ-SAL NO CAMPO DE BACALHAU, BACIA DE SANTOS. **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE DA SILVA LEITAO,LEONARDO BORGHI,MARCOS DE MAGALHÃES MAY ROSSETTI

**TRABALHO:** 523 **TITULO:** TAXAS DE EROSÃO / ACREÇÃO DE SEDIMENTOS EM PRAIAS DOMINADAS POR ONDAS DE ALTA ENERGIA NO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO,RYAN DO NASCIMENTO FERNANDES,WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

**TRABALHO:** 547 **TITULO:** RISCO GEOLÓGICO E EROSÃO COSTEIRA NAS PRAIAS DA ZONA SUL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** FREDERICO MACIEL,JOÃO WAGNER ALENCAR CASTRO,WILLIAN CRUZ GOUVEA JUNIOR

**TRABALHO:** 1416 **TITULO:** PREDIÇÃO DE LITOFAZIES UTILIZANDO ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA BASEADO EM MÉTRICA DE DISTÂNCIA, CAMPO DE NAMORADO, BACIA DE CAMPOS, BRASIL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ SENA DE OLIVEIRA,ARTHUR MONTESUMA COELHO,BEATRIZ MALUF HAAS PEÇANHA,FRANCISCO MANOEL WOHNRAUTH TOGNOLI

#### Oral. IC: Empreendedorismo e Inovação Na Gestão e Solução de Problemas | PEX.EXT.ORA.410

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 001

28 Nov / QUI

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 2564 **TITULO:** PROJETOS PERIÓDICOS: A REESTRUTURAÇÃO DA GESTÃO DE PROJETOS DA GDP **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO CAMENETZKI AMORIM,GUSTAVO SILVA ARAÚJO

**TRABALHO:** 4688 **TITULO:** EDUCAÇÃO FINANCEIRA: JOGOS DIGITAIS E BLOCKCHAIN **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO BENSBAT GEMIGNANI,FERNANDO CELSO VILLAR MARINHO,MARCOS MONTE DE OLIVEIRA ALVES,PRISCILA MARQUES DIAS CORRÉA

**TRABALHO:** 4838 **TITULO:** APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS DA MODELAGEM DOS DEVEDORES DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO VIA DASHBOARD **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,MATHEUS AUGUSTO VARGAS DA SILVA,RAFAEL SCHMIDT,RALPH DOS SANTOS SILVA,WLADIMIR AUGUSTO PEREIRA DAS NEVES

**TRABALHO:** 5055 **TITULO:** OTIMIZAÇÃO DA GESTÃO DE DÍVIDA ATIVA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: ANÁLISE, CLASSIFICAÇÃO E INDEXAÇÃO DE GRANDE VOLUME DE DADOS **AUTORES E ORIENTADORES:** HEUDSON TOSTA MIRANDOLA,PEDRO HENRIQUE HONORIO SAITO,RALPH DOS SANTOS SILVA,WLADIMIR AUGUSTO PEREIRA DAS NEVES

**TRABALHO:** 5333 **TITULO:** TRATAMENTO DE DADOS PARA O CRIS-UFRJ: ESTUDO DE CASO COM OS DADOS DE LABORATÓRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL VIEIRA DO AMARAL,KAYO BACELAR,LUIZ CLAUDIO COUTINHO CRUZ,RAFAELA DE CARVALHO MACHADO PINHEIRO,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

**TRABALHO:** 5669 **TITULO:** ANÁLISE DE INDICADORES DE INOVAÇÃO PARA APOIO ÀS AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** KAYO BACELAR,MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS,RHANA GOMES,VIVIAN DOS SANTOS SILVA

#### Oral. IC: Sistemas de Informação / Engenharia de Software | UNI.ORA.384

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º sala 010

28 Nov / QUI

09:00 às 12:00h

**TRABALHO:** 804 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE PERFORMANCE ENTRE BANCOS DE DADOS RELACIONAIS E BANCOS DE DADOS DE GRAFO

RDF NO CONTEXTO DO ARMAZENAMENTO DE DADOS DO TRANSPORTE PÚBLICO **AUTORES E ORIENTADORES:** GISELI RABELLO LOPES, JORGE LUÍS RIBEIRO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4715 TÍTULO: DESAFIOS E OPORTUNIDADES PARA UMA EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
**AUTORES E ORIENTADORES:** JEFFERSON MAXWELL DE OLIVEIRA FERREIRA, MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS, RACHEL AGUIAR

**TRABALHO:** 5225 TÍTULO: Portal inCorpora: Repositório Digital de Dados Linguísticos **AUTORES E ORIENTADORES:** DIOGO VIEIRA, ERICK GAIOTE DOS SANTOS, JOAO PEDRO DE CARVALHO SOUZA, MARCIA DOS SANTOS MACHADO VIEIRA, MARIA LUIZA MACHADO CAMPOS, PEDRO GIOVANI DUARTE POPPOLINO

**TRABALHO:** 5908 TÍTULO: CLASSIFICAÇÃO DE ARTEFATOS DE VULNERABILIDADES DE SOFTWARE USANDO DADOS PÚBLICOS DA INTERNET **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE, ESTEVAO RABELLO USSLER, LEONARDO AMBRUS DE LIMA

**TRABALHO:** 6010 TÍTULO: Como o Contexto Impacta a Severidade das Vulnerabilidades? Aprendendo Pontuações CVSS Orientadas por CNA  
**AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SADOC MENASCHE, LUCAS GUIMARÃES MIRANDA, LUCAS SENOS COUTINHO

**TRABALHO:** 6236 TÍTULO: DIVIDINDO A ENTRADA DA APLICAÇÃO EM LOTES COMO UMA CONTRAMEDIDA PARA ENVELHECIMENTO DE SOFTWARE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO DE SCHULLER BANJAR, DANIEL SADOC MENASCHE

#### **Oral. QUIMICA ORAL 11 | PEX.EXT.UNI.ORA.598**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

**28 Nov / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2278 TÍTULO: SISTEMA DE QUORUM SENSING BRAI/R EM PARABURKHOLDERIA KURURIENSIS M130: ESTUDO DA INTERFACE MOLECULAR NO CONTROLE BIOLÓGICO DE OUTRAS ESPÉCIES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA CODECO FERREIRA MONTEIRO, BIANCA NEVES, GABRIELLE TOME CORDEIRO, GIOVANNA FERNANDES LESSA

**TRABALHO:** 2324 TÍTULO: Caracterização de petróleos brasileiros utilizando técnicas analíticas avançadas para aplicações em avaliações forenses **AUTORES E ORIENTADORES:** ANANDA DA SILVA ANTONIO, DAYANE MAGALHÃES COUTINHO, FLAVIA RODRIGUES ALVARES, GABRIELA VANINI, JONATHAN VALVERDE CARVALHO COSTA, THAMARA ANDRADE BARRA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

**TRABALHO:** 3665 TÍTULO: SÍNTSE DE COMPOSTOS HÍBRIDOS CUMARÍNICOS-TRIAZÓLICOS: SÍNTSE E APLICAÇÃO NA BUSCA DE ANTIFÚNGICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALVES SOUTO DE AQUINO, JOAO VICTOR LEMOS DE OLIVEIRA, SABRINA BAPTISTA FERREIRA

**TRABALHO:** 3983 TÍTULO: Síntese e Estudo Fotofísico de Derivados de Antraquinona como Sensores de Fluoreto **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA ANDRADE PIMENTEL, SEBASTIAN BELLO

**TRABALHO:** 4380 TÍTULO: O PAPEL DO CAPITAL DA CIÊNCIA NA FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DE ESCOLAS PÚBLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA, WILLIAM CLAUDIO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5579 TÍTULO: HIDRODESCLORAÇÃO/HIDRODESOXIGENAÇÃO DE 5-(CLOROMETIL)FURFURAL A 2,5-DIMETILFURANO, UM PRECURSOR DO P-XILENO VERDE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA PALOMBO FERRAZ, EMERSON SCHWINGEL RIBEIRO, JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA, PEDRO NOTHAFT ROMANO, SOFIA GUERSON GONÇALVES COUTINHO

#### **Oral. QUIMICA ORAL 12 | PEX.EXT.UNI.ORA.599**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

**28 Nov / QUI**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1391 TÍTULO: PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CELULOSE BACTERIANA NANOESTRUTURADA COM PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA NASCIMENTO DA SILVA, CRISTINA TRISTÃO DE ANDRADE, RODRIGO GOUVÃA

**TRABALHO:** 2038 TÍTULO: GÊNERO E ENSINO DE CIÊNCIA: IMPLICAÇÕES EDUCATIVAS DO PENSAMENTO DE JUDITH BUTLER  
**AUTORES E ORIENTADORES:** LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS, VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3854 TÍTULO: Análise Espectroscópica de Filmes Fotovoltaicos Orgânicos Novos e Degradados **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA, MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA, NICOLAS PESSOA LOPEZ

**TRABALHO:** 4268 TÍTULO: SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE ANÁLOGOS C-NUCLEOSÍDEOS INDOLIZINICOS QUARTENIZADOS EM C-1.  
**AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE MUDO SILVA, LEANDRO SOTER DE MARIZ E MIRANDA, RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES, SARA IMPERATORI CASTRO

**TRABALHO:** 4595 TÍTULO: Estudo de reposicionamento de fármacos como potenciais inibidores da calicreína-5 humana por QSAR baseado em aprendizado de máquina e docagem molecular **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA PAULA SOTERO DA SILVA RIBEIRO, CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA, MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 5586 TÍTULO: ESTUDO DO ESTRESSE OXIDATIVO PROVOCADO PELA MENADIONA E H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> EM LARVAS DE GALLERIA MELLONELLA. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANilo GUSTAVO SILVA SOUZA, LARISSA MAURA DE MELO MATTOS, MARCOS D. PEREIRA

#### **Oral. IM - Matematica 2 | UNI.ORA.867**

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

**28 Nov / QUI**

**10:20 às 12:20h**

**TRABALHO:** 821 TÍTULO: SOBRE O CUSTO ENERGÉTICO NO PROBLEMA DO GATO **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEJANDRO CABRERA, FILIPE CUNHA SANTOS DE CASTRO SILVA

**TRABALHO:** 894 TÍTULO: MEDIDA DE WIENER E TEOREMA DE DONSKER **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL RODRIGUEZ MARROQUIN, FRANCISCO CAVALIERE KUCHPIL

**TRABALHO:** 2244 TÍTULO: <p>LEMA DO SOMBREAMENTO E ESTABILIDADE ESTRUTURAL</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FONSECA MARGOTTO DORNELAS, LUCIANA SILVA SALGADO

#### **Oficina Avaliada. GEOGRAFIA 13 - PIABANHA | PEX.EXT.OFI.1051**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003

**28 Nov / QUI**  
**13:45 às 13:45h**

**TRABALHO:** 2943 **TITULO:** VAMOS JOGAR ! PERCURSOS E DESCOBERTAS EM RESENDE (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA,CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,CAMILY VITÓRIA DA SILVA SILVEIRA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,JOSÉ LUCAS DE ALMEIDA SANTOS,JOVANE VIANA,LUÍZA BASTOS BARRETO,LUZIA ARAUJO LYRIO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,MARIA SALGUEIRO FERNANDES,NEEMIAS DE OLIVEIRA SAMPAIO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,SUSIANE FERREIRA MACHADO,THALES DAMOUS,VANIA NUNES MORGADO

**Pôster Virtual. Física Aplicada 2 - Poster virtual | UNI.EPO.840**

**Local: E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) Bloco: A Andar: 2 Sala 4 - TV 7**

**28 Nov / QUI**

**13h30 às 16h00 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 1139 **TITULO:** ESTUDO DA OXIDAÇÃO DO MANGANÊS VIA ESPECTROSCOPIA DE FOTOELÉTRONS EXCITADOS POR RAIO-X EM PRESSÕES PRÓXIMAS A AMBIENTE. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,RENAN DA SILVA PEREIRA SANTOS

**TRABALHO:** 1958 **TITULO:** SÍNTese DE FILMES FINOS DE ÓXIDO DE MANGANÊS E ESTUDO DA SUA REATIVIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA FERREIRA DE SÁ CODEÇO,JOAO PEDRO MAGNO SOARES

**TRABALHO:** 2619 **TITULO:** SISTEMA EXPERIMENTAL PARA O ESTUDO DAS ESPÉCIES IÔNICAS EMITIDAS DE CO<sub>2</sub> CONDENSADO SOB IMPACTO DE ELÉTRONS ENERGÉTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL DE OLIVEIRA ROCHA,JORGE HENRIQUE CUNHA BASILIO,LUCIA HELENA COUTINHO,PEDRO IVO DA COSTA DA SILVA,WANIA WOLFF

**TRABALHO:** 3408 **TITULO:** LASER DE DIODO DE CAVIDADE ESTENDIDA ADAPTADO UTILIZANDO IMPRESSÃO 3D **AUTORES E ORIENTADORES:** ARCTUS CAETANO GOMES,CLAUDIO LENZ CESAR,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

**TRABALHO:** 4185 **TITULO:** CONSTRUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM LASER DE DIODO DE CAVIDADE ESTENDIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LENZ CESAR,GABRIEL SOARES MENDES,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

**TRABALHO:** 4764 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UMA SELADORA DE TUBOS DE QUARTZO PARA TRATAMENTOS DE AMOSTRAS MAGNÉTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRESSA PANICE MUNIZ,ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,HENRIQUE FRAGOSO DA SILVA

**TRABALHO:** 5099 **TITULO:** ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO CRISTALOGRÁFICA DE SAIS FARMACÊUTICOS DE CIPROFLOXACINA. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLE BRAZ SANTOS,JUAN CARLOS TENORIO CLAVIJO

**TRABALHO:** 5470 **TITULO:** Controle Automatizado de Injeção de Hélio Líquido em Criostatos com VTI **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELO MARCIO DE SOUZA GOMES,DAVI MARTELO DE MICAS MENDES CORREA,HENRIQUE FRAGOSO DA SILVA,ROGER DUARTE DE MELO

**Pôster Virtual. Física de Partículas e Física Aplicada - Poster Virtual | UNI.EPO.841**

**Local: E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) Bloco: A Andar: 2 Sala 4 - TV 8**

**28 Nov / QUI**

**13h30 às 16h00 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 115 **TITULO:** APLICAÇÃO DOS ATALHOS ADIABÁTICOS PARA CALIBRAÇÃO DE PINÇAS ÓTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL OLIVEIRA DANTAS,FRANCOIS IMPENS,PAULO AMERICO MAIA NETO

**TRABALHO:** 1944 **TITULO:** ESTUDO PARA PROCURA DE PARTÍCULA DO TIPO AXION NO EXPERIMENTO LHCb DO CERN **AUTORES E ORIENTADORES:** ERICA POLYCARPO,FELIPE KLIMROTH GORDO,MIRELA BEATRIZ REBELO PEREIRA,MURILO SANTANA RANGEL

**TRABALHO:** 2264 **TITULO:** INSTRUMENTALIZAÇÃO CONJUNTA DE SENsoRES DE ALTA RESOLUÇÃO TEMPORAL E CÂMARA DE VÁCUO PARA A ANÁLISE DE SENsoRES EM VÁCUO E CONDIÇoES CRIOGêNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MURILO SANTANA RANGEL,RIZZ BRAGA CARVALHO,VINICIUS FRANCO

**TRABALHO:** 4142 **TITULO:** ESTUDO DE "BOOSTED" FÓTONS NO EXPERIMENTO ATLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA VASCONCELOS MOTTA,MARCIA BEGALLI,YARA DO AMARAL COUTINHO

**TRABALHO:** 5268 **TITULO:** Produção exclusiva do méson Chic no experimento LHCb **AUTORES E ORIENTADORES:** MURILO SANTANA RANGEL,SERGIO LUCAS

**TRABALHO:** 5406 **TITULO:** OBJETOS "BOOSTED" NO CALORÍMETRO ELETROMAGNÉTICO DO EXPERIMENTO ATLAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCIA BEGALLI,YAN DE CARVALHO YOUNES RIBEIRO,YARA DO AMARAL COUTINHO

**TRABALHO:** 5921 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DE GRAVIMETRO ÓPTICOS - ENVELHECIMENTO DE MEMBRANAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO LENZ CESAR,GABRIEL SOARES MENDES,JÚLIO QUEIROZ,RODRIGO LAGE SACRAMENTO

**Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 3 | PEX.EXT.UNI.EPO.865**

**Local: E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) Bloco: A Andar: 2 Sala 5 - TV 9**

**28 Nov / QUI**

**13h30 às 16h00 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 666 **TITULO:** SÍNTeSE E AVALIAÇÃO DOS EFEITOS BIOLÓGICOS DE 1-O-ALQUILGLICERÓIS E SEUS ENANTIÔMEROS PUROS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,FERNANDO TÁSSIO MIRANDA LOMENHA,ISABELA CARDOSO DE AZEVEDO E SOUSA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES,VIVIAN GEMAL

**TRABALHO:** 1215 **TITULO:** DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL DE FORMAÇÃO DE OZÔNIO POR HIDROCARBONETOS EM AMOSTRAS DE AR NO BAIRRO FREQUESIA, RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN,MATHEUS CAMPELO DA COSTA COELHO

**TRABALHO:** 1613 **TITULO:** REAGENTE DE MARQUIS EM FASE SÓLIDA: O DESENVOLVIMENTO DE UMA NOVA TECNOLOGIA PARA DETECÇÃO DE MORFINA E HEROÍNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,DORIVAN PERROUT DA SILVA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

**TRABALHO:** 1777 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE COMPOSTOS COM ORIGEM ANTRÓPICA NAS BIBLIOTECAS ESTADUAIS DO RIO DE JANEIRO, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA,MANOEL

MENDES ALVES JUNIOR,MARIANA DA SILVA NOGUEIRA,VICTOR EMANUEL ARAUJO LIMA DE CARVALHO

**TRABALHO:** 2429 **TITULO:** INVESTIGAÇÃO COMPUTACIONAL DO MECANISMO DE INIBIÇÃO DA ENZIMA 2',5'-FOSFODIESTERASE 12  
**AUTORES E ORIENTADORES:** Pâmela de Freitas Espindola,Rodrigo da Silva Bitzer

**TRABALHO:** 2531 **TITULO:** EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DE FIBRILARINA DE PLANTA PARA ESTUDOS DE SEPARAÇÃO DE FASE LÍQUIDO-LÍQUIDO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO,GIOVANNA SOUSA MELO,YASMIN ANDRE DE ARAUJO

**TRABALHO:** 3473 **TITULO:** TRIAGEM VIRTUAL BASEADA EM LIGANTES E DOCAGEM MOLECULAR DE POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA ADENOSINA-5'-FOSFATO-REDUTASE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE,YASMIN ALBUQUERQUE NASCIMENTO

**TRABALHO:** 3647 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DINÂMICA DE COMPOSTOS FENÓLICOS COMO POTENCIAIS INIBIDORES VERDES DE INCROSTAÇÃO INORGÂNICA DE CARBONATO DE CÁLCIO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,JUAN MERCES LEONEL,TATIANA SIMÕES LOUREIRO MARAVILHA

**TRABALHO:** 5119 **TITULO:** SÍNTESE DE MATERIAIS HÍBRIDOS METAL-ORGÂNICOS PARA CAPTURA DE GASES DO EFEITO ESTUFA **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTELA DUARTE VAZ,JUSSARA LOPES DE MIRANDA

### Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 4 | PEX.EXT.UNI.EPO.866

**Local:** E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) **Bloco:** A Andar: 2 Sala 5 - TV 10

**28 Nov / QUI**

**13h30 às 16h00 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 1721 **TITULO:** EXPLORANDO MECANISMOS DE PERCEPÇÃO QUÍMICA: CARACTERIZAÇÃO FUNCIONAL DO RECEPTOR OLFACTIVO 45 EM Rhodinus prolixus **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,JAQUELINE DO ESPIRITO SANTO MARINHO

**TRABALHO:** 1843 **TITULO:** PAPEL DE PROTEÍNAS QUIMIOSENSORIAIS (CSPS) NO INTESTINO DE RHODNIUS PROLIXUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO,DANIELE SILVA DE OLIVEIRA,EMELY LARANJEIRAS,PAMELA WINNIE DA CONCEIÇÃO RAMOS

**TRABALHO:** 2327 **TITULO:** PROSPECÇÃO QUÍMICA DE FITOTERÁPICOS À BASE DE FOLHAS DE MAYTENUS ILICIFOLIA **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLA LOPEZ VALE,RODOLFO SANTOS BARBOZA,RODRIGO CARBALLO BLANCO,THIAGO DE CAMPOS DIAS

**TRABALHO:** 2360 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO NA CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA ORGÂNICA DE PETRÓLEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,DARLY ERIKA SILVA DOS REIS,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO,JULIANA MELO DE GODOY,LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA,MANOEL MENDES ALVES JUNIOR,MATEUS OLIVEIRA,MÔNICA CARDOSO SANTOS,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA

**TRABALHO:** 2465 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE ÓLEOS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS POR DIAMANTOIDES **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,FRANCISCO RADLER DE AQUINO NETO,MÔNICA CARDOSO SANTOS,TAÍS DE OLIVEIRA REIS REIS

**TRABALHO:** 4272 **TITULO:** ESTUDOS COMPUTACIONAIS DE DERIVADOS DE CHALCONAS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA Dipeptidil-peptidase-4 NO CONTROLE DO DIABETES MELLITUS TIPO 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,JÉSSICA RIBEIRO BARBOSA,MAGALY ALBUQUERQUE,VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

**TRABALHO:** 4961 **TITULO:** Perfil proteico de plantas de pinhão roxo (*Jatropha gossypiifolia*) contaminadas com óleo diesel **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOURA ROCHA SILVA DE CASTRO,ELIZEU ROSA DOS SANTOS JUNIOR,ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO,MARCIA R SOARES,ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

**TRABALHO:** 5384 **TITULO:** TRIAGEM VIRTUAL BASEADA EM LIGANTE E DOCAGEM MOLECULAR DE CANDIDATOS A INIBIDORES DA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASE 1B (PTP1B) NA FARMACOTERAPIA DE PACIENTES COM DIABETES MELLITUS DO TIPO II **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,GABRIELE COSTA CESAR,MAGALY ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 5590 **TITULO:** ESTUDO DA ADSORÇÃO DE AMOXICILINA PELO ARGILomineral PALYGORSKITA **AUTORES E ORIENTADORES:** AUGUSTO MARTINS DE CASTRO SILVA,BRUNA DE LEMOS NOVO,CARLA NAPOLI BARBATO,FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LÍDIA YOKOYAMA,LUIZ CARLOS BERTOLINO

### Oral. Cassiopeia | PEX.UNI.ORA.480

**Local:** CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 219 **TITULO:** OBSERVAÇÕES SIMULADAS DE POPULAÇÕES ESTELARES EM GALÁXIAS A ALTO REDSHIFT COM O ESPECTRÓGRAFO MOSAIC PARA O EXTREMELY LARGE TELESCOPE **AUTORES E ORIENTADORES:** LUCA BECHADE,THIAGO S. GONCALVES

**TRABALHO:** 748 **TITULO:** ESTUDO DE PRÉ-PROCESSAMENTO EM GRUPOS DE GALÁXIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FLÁVIA CARDOSO PEDREIRA GUIMARÃES AVENA,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

**TRABALHO:** 1223 **TITULO:** APLICAÇÃO DO RPM PARA SELEÇÃO FOTOMÉTRICA DE GALÁXIAS MEMBROS DE AGLOMERADOS EM SIMULAÇÕES COSMOLOGICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** LARISSA GONCALVES BARCELLOS,PAULO AFRANIO AUGUSTO LOPES

**TRABALHO:** 1489 **TITULO:** GALÁXIAS ELÍPTICAS FORMADORAS DE ESTRELAS NO AGLOMERADO DE FORNAX ATRAVÉS DO LEVANTAMENTO S-PLUS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,DEBORA BRANDAO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 3101 **TITULO:** EVOLUÇÃO QUÍMICA DA GALÁXIA ESTIMADA POR DISTRIBUIÇÃO DE ABUNDÂNCIA ELEMENTAL **AUTORES E ORIENTADORES:** HELIO JAQUES ROCHA PINTO,LEONARDO ALVES DA SILVA PORTO

**TRABALHO:** 5377 **TITULO:** Um estudo multibandas de sistema de aglomerados globulares em galáxias anãs: Da matéria escura à formação estelar **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,DENISE ROCHA GONÇALVES,MARCO GROSSI,NATANAEL GOMES DE OLIVEIRA,RAIMUNDO JOSE FERREIRA FILHO

**TRABALHO:** 6408 **TITULO:** THE EFFECT OF THE EXTRAGALACTIC ENVIRONMENT ON THE EVOLUTION OF S0-TYPE GALAXIES **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANNA CORTESI,LARISSA DOS SANTOS OKIYAMA

### Oral. DIAMANTE | UNI.ORA.469

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 780 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE ROCHAS MANGANESÍFERAS ASSOCIADAS A SEQUÊNCIA METAVULCANOSEDIMENTAR RIO DAS MORTES, CINTURÃO MINEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,FELIPE EMERSON ANDRÉ ALVES,MARIANA BARCELLOS DA SILVA,MATHEUS LAMAS MACHADO,REINER NEUMANN

**TRABALHO:** 1284 **TITULO:** MINERALOGIA DAS OCORRÊNCIAS AURÍFERAS EM VEIOS DE QUARTZO ENCAIXADOS EM DIQUES METAMÁFICOS INTRUSIVOS NA FORMAÇÃO TIRADENTES, SÃO JOÃO DEL REI - MG. **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,MARIANA GOMES PRATA BIGHI,SILVIA REGINA DE MEDEIROS

**TRABALHO:** 1286 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO DO METAMORFISMO NEOPROTEROZOICO A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DIFERENTES PROTÓLITOS, REGIÃO DE SÃO JOÃO DEL REI/MG **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO ROCHA DA COSTA LEITE,GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES

**TRABALHO:** 2054 **TITULO:** NEFELINITOS, FONOLITOS E LAMPRÓFIROS DO COMPLEXO TRINDADE E FORMAÇÃO DESEJADO (ILHA DA TRINDADE, ATLÂNTICO SUL): DISTINÇÃO LITOLÓGICA E REVISÃO ESTRATIGRÁFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUSTAVO LUIZ CAMPOS PIRES,IGAO DA COSTA JAQUES,LUCIANO BARROS GUEDES

**TRABALHO:** 2906 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E QUÍMICA DE MINERAIS DO SUBGRUPO DA COLUMBITA DE PEGMATITOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CIRO ALEXANDRE ÁVILA,LEANDRO DE LUCA,MAURÍCIO BULHÕES SIMON

**TRABALHO:** 4235 **TITULO:** APLICAÇÃO DO MÉTODO DE ANÁLISE MULTICRITÉRIO(AMC) PARA AMPLIAÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO NO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA. **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO RAMOS CARNEIRO LEÃO,GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA,GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR,VICTOR EMANUEL DE OLIVEIRA MARTINS

**Apresentação de Vídeo. Games Inteligentes | PEX.EXT.VID.107**

**Local:** CCMN / NCE **Bloco:** E **Andar:** Térreo **Sala:** Maria Irene

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2479 **TITULO:** CONTOS DO JOVEM CAVALEIRO: OS MINI JOGOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXSANDRO DE SOUZA VIEIRA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 2486 **TITULO:** CHAVES SÃO DIAMANTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA BARCELLOS SERPA,CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,FABIANA FERREIRA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 2490 **TITULO:** Mag & Toby: O Site **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,EDUARDO DA SILVA LIMA,RUAN MATHEUS ARRUDA PONTES,TIAGO SALOMÃO FRANCISCO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 2914 **TITULO:** TABULEIRO CRIATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,EDUARDO DA SILVA LIMA,RUAN MATHEUS ARRUDA PONTES,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 3767 **TITULO:** JOGOS INTELIGENTES: UM MODELO DE METODOLOGIA NEUROPEDAGÓGICA METACOGNITIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 3871 **TITULO:** EM BUSCA DOS TRIÂNGULOS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,CRYSTHIAN CUNHA DA SILVA,VANESSA MARTINS VIANNA

**TRABALHO:** 4116 **TITULO:** DESAFIOS SUSTENTÁVEIS **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,FABIANA FERREIRA DA SILVA,LEONARDO LOURENÇO WOGEL TAVARES,VANESSA MARTINS VIANNA

**Pôster. GEOGRAFIA 12 - LINHARES | UNI.POS.935**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências **Andar:** térreo **Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-16**

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1807 **TITULO:** CENÁRIOS FUTUROS PARA ALÉM-MAR - UMA ANÁLISE DA EXPANSÃO URBANA EM VILA NOVA DE GAIA, PORTUGAL. **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,HAILLANY SILVA DE SOUZA,JOAO PEDRO MOURA RODRIGUES,LUCAS FERNANDES DE MEDEIROS BARROS,VANDRÉ SOARES VIEGAS

**TRABALHO:** 2608 **TITULO:** <p>EXPERIÊNCIAS DE APRENDIZAGEM NA CRIAÇÃO DE ARCGIS STORYMAPS PARA O 3º ANO DO ENSINO MÉDIO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FABIANA PERES DE FREITAS,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MAIARA SANTOS SILVA,MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA,SABRINNA LEMOS MAIA SANTOS

**TRABALHO:** 2803 **TITULO:** GEOINFORMAÇÃO NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA: POTENCIAL DOS GLOBOS VIRTUAIS PARA ALUNOS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA - TEA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA NASCIMENTO ALVES DA SILVA,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,FABIANA PERES DE FREITAS,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

**TRABALHO:** 5565 **TITULO:** CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA DE COBERTURA E USO DA TERRA DO MUNICÍPIO DE NITERÓI COM AUXÍLIO DE IMAGENS DE SATÉLITE CBERS-4A **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA,CARLOS EDUARDO GOMES BENEVIDES,EDWIN VICENTE CARRILLO VARON,RAFAEL SILVA DE BARROS

**TRABALHO:** 5867 **TITULO:** <p>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA NA WEB – UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA COM BIBLIOMETRIX</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,GUILHERME RIOS DA SILVA,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,VALÉRIA LIMA

**Oral. Inovações em Meteorologia | PEX.EXT.UNI.ORA.347**

**Local:** CCMN -Decania **Bloco:** F **Andar:** 2 005

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 187 **TITULO:** A METEOROLOGIA NAS MÍDIAS SOCIAIS: COMO O DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA DA UFRJ ESTÁ ATUANDO NAS REDES **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS EDUARDO TAVARES PINTO,FERNANDA CERQUEIRA VASCONCELLOS,JOYCE CRISTINI SANTOS DE OLIVEIRA,LIVIA CRISTINA DOS SANTOS NUNES,PEDRO FIOROTI DO AMARAL,ROBERTO LEO DOS SANTOS BALTAZAR

**TRABALHO:** 496 **TITULO:** METEOROLOGIA E MONTANHISMO: UMA COLABORAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E O ESPORTE **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO LUCAS DOS SANTOS MACHADO,COSME MENINO DE SOUZA,GABRIEL GOMES FREITAS,GIULIA NARDI DE ALMEIDA FERNANDES,HELENA COELHO NICOLLI,HUDSON CAMPOS,LINO AUGUSTO SANDER DE CARVALHO,LOUISE MOULIN DA

SILVA,MATHEUS FRANCISCO PEREIRA,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,RAFAEL DAMIATI FERREIRA

**TRABALHO:** 1685 **TITULO:** Baía Digital: Vila Residencial **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELA MARINHO DA SILVA,KAMYLLIN HILDEGARD PEREIRA,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO,LUIZA CARVALHO FERREIRA

**TRABALHO:** 1759 **TITULO:** Experiências e contribuições do projeto "O Caminho do Lixo" **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON ELIAS SOARES,CARINA STEFONI BÖCK,DANIELA MARINHO DA SILVA,LUIZ LANDAU,LUIZ PAULO,RAQUEL TOSTE

**TRABALHO:** 3364 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE SENSAÇÃO TÉRMICA NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** JOSÉ RICARDO DE ALMEIDA FRANÇA,RONALDO ARRUDA GOMES ALBUQUERQUE,VAGNER LUIZ DE JESUS MARQUES

**TRABALHO:** 5301 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO CICLO SEMANAL DE FOGO NO CERRADO **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO DE FARIA PERES,MARIA MOGROVEJO MULLER,PATRICIA SILVA,RENATA LIBONATI DOS SANTOS

**TRABALHO:** 6112 **TITULO:** Avaliação da Variabilidade e Sazonalidade da Camada de Mistura Oceânica na Radial AX97 e da capacidade das Reanalises Oceânicas em sua Representação **AUTORES E ORIENTADORES:** HELOÍSA SILVA DOS SANTOS,MAURO CIRANO,PAULA MARANGONI GAZINEU MARINHO PINTO

**TRABALHO:** 6606 **TITULO:** ESTUDO DO BALANÇO DOS FLUXOS DE CALOR NA REGIÃO DE ALTA DENSIDADE DO XBT NOAA AX97 **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELA COSTA PEREIRA DA MOTA,LOUISE MOULIN DA SILVA,MAURO CIRANO

## Pôster. MÁRMORE | UNI.POS.799

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-29

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 811 **TITULO:** <p>O USO DO MÉTODO GEOFÍSICO GPR PARA VERIFICAR ANOMALIAS NO PARQUE TECNOLÓGICO DA UFRJ</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,LUCAS VIEIRA MAIA

**TRABALHO:** 2481 **TITULO:** <p>Diversidade de Theropoda no Grupo Bauru: Evidências a partir de dentes isolados</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME FELIPE THEODORO SANTIAGO,PAULO VICTOR LUIZ GOMES DA COSTA PEREIRA,THEO BAPTISTA RIBEIRO

**TRABALHO:** 4786 **TITULO:** <p>MODELAGEM DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS ATRAVÉS DO MÉTODO GEOFÍSICO GPR</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GLEIDE ALENCAR DO NASCIMENTO,LUCAS VIEIRA MAIA

**TRABALHO:** 5838 **TITULO:** <p>ICNOLOGIA DA FORMAÇÃO PINDAMONHANGABA &lt;br&gt;BACIA DE TAUBATÉ&gt;</p>, SEGMENTO CENTRAL DO RIFT CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL SEDORKO,VICTORIA RAMIRO COELHO GOULART

**TRABALHO:** 6013 **TITULO:** <p>ANÁLISE FACIOLÓGICA EM TESTEMUNHO DE SONDAÇÃO DO POÇO 8-LL-4D-RJS NO CAMPO DE TUPI &lt;br&gt;PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS, FORMAÇÃO BARRA VELHA&gt;</p> UTILIZANDO A INTEGRAÇÃO DE DESCRIÇÕES MACROSCÓPICAS E DADOS DE CORE-GAMA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE,LEONARDO BORGHI,THAMIRIS AGATHA DUARTE

## Oral. QUIMICA ORAL 13 | PEX.EXT.UNI.ORA.600

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1822 **TITULO:** Valorização de resíduos e coprodutos agroindustriais através do cultivo de Pleurotus ostreatus para produção de cogumelos e metabólitos secundários **AUTORES E ORIENTADORES:** DENISE M G FREIRE,ELISA D'AVILA COSTA CAVALCANTI,MARIA EDUARDA CEZAR FERNANDES DA SILVA,MARLON OLIVEIRA ALVES FOFFANO

**TRABALHO:** 4610 **TITULO:** Síntese, caracterização e aplicação de novos sensores fluorescentes derivados do antraceno para detecção de impressões digitais latentes **AUTORES E ORIENTADORES:** FÁBIO FERREIRA LOPES,SEBASTIAN BELLO

**TRABALHO:** 4649 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA DO ÓXIDO DE NIÓBIO COM DIFERENTES: MORFOLOGIAS E TAMANHOS NA DEGRADAÇÃO DA RODAMINA 6G **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA,EVELYN CHRISTYAN DA SILVA SANTOS,JOSÉ CARLOS NETTO FERREIRA,JÚLIA BRITO,MÁRIO LUCAS SANTOS DE CARVALHO

**TRABALHO:** 5489 **TITULO:** IMPRESSÃO 3D COMO UM RECURSO TECNOLÓGICO NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE DOCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** ADHARA GUEDES DA SILVA,ANDRIEW DE LIMA DA SILVA,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,MARIA KAROLLINE LELIS CRUZ

**TRABALHO:** 5639 **TITULO:** Hidrogenação seletiva de furfural a álcool tetrahidrofurílico assistida por micro-ondas empregando um catalisador de Ni/TiO<sub>2</sub>. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILA PALOMBO FERRAZ,GABRIEL VETTORAZZO DA SILVA,JOÃO MONNERAT ARAUJO RIBEIRO DE ALMEIDA,PEDRO NOTHAFT ROMANO

**TRABALHO:** 5915 **TITULO:** Extrato de subprodutos da fruta amazônica babaçu (*Attalea speciosa*). Parte II: Aplicação na redução do teor de sódio em queijo minas frescal **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA PAULA AZEVEDO DE CARVALHO,BRUNO DUTRA DA SILVA,CARINI LELIS APARECIDA,CARLOS CONTE,DOUGLAS JOSÉ FARIA,MAYARA REGINA DA SILVA DE FIGUEIREDO,PEDRO HENRIQUE THIMOTHEU CHAVES,RAYSSA LIMA

## Oral. QUIMICA ORAL 14 | PEX.EXT.UNI.ORA.602

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011

**28 Nov / QUI**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 1605 **TITULO:** AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E ANTIGLICANTE DE COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO COM METAIS REDOX ATIVOS E SEU POTENCIAL USO CONTRA O ESTRESSE INDUZIDO PELO METILGLIOXAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ADOLFO HORN JÚNIOR,BARBARA FILgueiras Frascino,CHRISTIANE FERNANDES HORN,DANIELE CABRAL PIRES,LARISSA MAURA DE MELO MATTOS,LUCAS BRANDALISE MENEZES,MARCOS D. PEREIRA,MARIA EDUARDA SANT'ANA FARIA DO ESPÍRITO SANTO

**TRABALHO:** 3316 **TITULO:** EXPERIMENTO INVESTIGATIVO SOBRE ACIDEZ E ADULTERAÇÕES NO LEITE PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,MYLENA FREITAS LIMA,SUELY DE ABREU MOREIRA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA,ZILDA RIBEIRO

**TRABALHO:** 3987 **TITULO:** EXPRESSÃO DA LIPASE RECOMBINANTE DO FUNGO USTILAGO HORDEI UTILIZANDO A LEVEDURA METILOTRÓFICA PICHIA PASTORIS **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BREDA,ISABELLY CUNHA OLIVEIRA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,MÔNICA PIRES GRAVINA DE OLIVEIRA,RAFAEL DIAS MESQUITA,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**TRABALHO:** 4350 **TITULO:** MODULAÇÃO DA AGREGAÇÃO DAS FORMAS TRUNCADAS DA ALFA-SINUCLEÍNA PELO METABÓLITO TÓXICO DE DOPAMINA 3,4-DI-HIDROXIFENILACETALDEÍDO (DOPAL) **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER,DANIEL IZECKSOHN

**TRABALHO:** 4762 **TITULO:** ESTUDOS IN SILICO DE TIOSSEMICARBAZONAS COMO POTENCIAIS INIBIDORES DA DPP4: UMA SERINO-PROTEASE ENVOLVIDA NO CONTROLE GLICÊMICO NA DIABETES MELLITUS TIPO 2 **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,JÉSSICA RIBEIRO BARBOSA,MAGALY ALBUQUERQUE,VICTORIA RODRIGUES WOELBERT PEREIRA

**TRABALHO:** 6636 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO FOTOQUÍMICA DA N-METILBENZO[A]FENANTRIDIN-5-ONA **AUTORES E ORIENTADORES:** ISABELLY CRISTINA MELO DA SILVEIRA,JOÃO TEBYRIÇA TEIXEIRA,NANCI C DE LUCAS,SIMON

**Pôster Virtual. QUIMICA PÔSTER VIRTUAL NOTURNO 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.627**

**Local:** E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) **Bloco:** A Andar: 2 Sala 4 - TV 7

**28 Nov / QUI**

**17h00 às 19h30 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 296 **TITULO:** SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ALTISSIMACUMARINA D E SEUS ANÁLOGOS COMO POTENCIAIS AGENTES ANTIPARASITÁRIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA,ANTONIO FERREIRA-PEREIRA,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,DANIEL CLEMENTE DE MORAES,DENILSON COSTA DO CARMO,DIRLEI NICO,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES,YASMIN DA SILVA FONTES

**TRABALHO:** 4504 **TITULO:** IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS EM REDES ORGÂNICAS COVALENTES PARA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE TRIGLICERÍDEOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE FRANÇA,GABRIEL ALMEIDA MENDONÇA DA SILVA,LETICIA DOBLER,LUIZ OCTAVIO MATEUS NOGUEIRA,MÍRIAN LIMA DE ALMEIDA LIPPI,PIERRE MOTHE ESTEVESES,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

**TRABALHO:** 4974 **TITULO:** SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DERIVADO DE CASCAS DE LARANJA PARA A ADSORÇÃO DO HERBICIDA ORGANOCOLORADO 2,4-D **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICHARO,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,THIAGO CUSTODIO DOS SANTOS

**TRABALHO:** 5989 **TITULO:** AUTOMEDICAÇÃO E AUTOCONHECIMENTO **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZ FELIPE DE SOUZA RAMOS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,VICTOR DE OLIVEIRA RODRIGUES

**Pôster. GEOGRAFIA 14 - MAMORÉ | UNI.POS.933**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-18

**28 Nov / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 1766 **TITULO:** <p>OS PAPÉIS DE GÊNERO NO CONTEXTO MIGRATÓRIO VENEZUELANO-BRASILEIRO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA ARAUJO GUANABARINO,GISLENE APARECIDA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 2402 **TITULO:** <p>EXPLORANDO O POTENCIAL DO KNIGHT LAB COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO DE GEOGRAFIA: ESTUDO DE CASO NO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL À LUZ DA BNCC.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE SOUZA DA SILVA JUNIOR,ELIZABETH MARIA FEITOSA DA ROCHA DE SOUZA,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,MAIARA SANTOS SILVA,MARCIO LUIZ GONÇALVES D'ARROCHELLA

**TRABALHO:** 3605 **TITULO:** ANÁLISE DAS TRANSIÇÕES DA FLORESTA ATLÂNTICA NA REGIÃO SUDESTE **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MARIA FERNANDA DOS SANTOS FIALHO

**TRABALHO:** 5030 **TITULO:** <p>HISTÓRIAS DA NOSSA TERRA E JORNADAS NO MEU PAÍS, DE JÚLIA LOPEZ DE ALMEIDA: UM OLHAR ATRAVÉS DA IMPRENSA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ SILVA BEDA DOS REIS,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA

**TRABALHO:** 6086 **TITULO:** A GEOGRAFICIDADE DAS RODAS DE RIMA: A **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL MACHADO,JOAO VICTOR RODRIGUES VIANNA

**TRABALHO:** 6368 **TITULO:** <p>CENSO PIBID GEOGRAFIA: UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO COMO PONTO DE PARTIDA DO TRABALHO PEDAGÓGICO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,ROBERTO MARQUES,YANKO SANTIAGO CUNHA

**Oral. GEOGRAFIA 15 - NIAGARA | UNI.ORA.929**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003

**28 Nov / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 896 **TITULO:** BANCO DE DADOS HISTÓRICO TOPONÍMICO DA CAPITANIA DO RIO DE JANEIRO (1565 - 1821) **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL THOMÉ DA COSTA,MANOEL DO COUTO FERNANDES,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 2583 **TITULO:** CARTOGRAFIA E TOPONÍMIA HISTÓRICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA LUZ À COMPREENSÃO DA CONFIGURAÇÃO DE SEU TERRITÓRIO NO SÉCULO XX **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL THOMÉ DA COSTA,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 2592 **TITULO:** RESGATE HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DAS SESMARIAS DA FREGUESIA DE JACAREPAGUÁ - CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL FURTUNATO DA CRUZ,PAULO MÁRCIO LEAL DE MENEZES,TAINÁ LAETA

**TRABALHO:** 3370 **TITULO:** VERDE EM FOCO: AS ÁREAS VERDES INTRAURBANAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA LAGO DE SOUZA LUGON,CARLA BERNADETE MADUREIRA CRUZ,FELIPE GONÇALVES AMARAL,MAYARA DO NASCIMENTO RAMOS,PATRICIA LUANA COSTA ARAÚJO,RITA MARIA CUPERTINO BASTOS

**TRABALHO:** 3627 **TITULO:** COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DE ACURÁCIA KAPPA REALIZADOS NO GOOGLE EARTH ENGINE (GEE) E NO QGIS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA DE SOUZA DIAS,ANNA CAROLINA SANTOS VIEIRA DE OLIVEIRA,DOUGLAS MODESTO DOS SANTOS,EDWIN VICENTE CARRILLO VARON,RAFAEL SILVA DE BARROS

**Oral. GEOGRAFIA 16 - PARNAÍBA | PEX.EXT.ORA.1044**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006

**28 Nov / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 2420 **TITULO:** Ver a vila: a construção de um censo comunitário **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BRASIL

MACHADO,ANTONIO JOSÉ AVELINO,CAIO BARANDA OLIVEIRA,LETICIA PARENTE RIBEIRO,MARCOS PAULO FERREIRA DE GOIS,MARIA EDUARDA DAMASCENO,MATHEUS BARROSO MANTEL,VINICIUS BURLE FERREIRA ARAUJO CRUZ,WALISSON SANTOS FERREIRA

**TRABALHO:** 2700 **TITULO:** OUVIR A VILA: A MEMÓRIA DA VILA RESIDENCIAL DA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,ANA BEATRIZ SILVA BEDA DOS REIS,ANA BRASIL MACHADO,ANDREI CRUZ FERNANDES,CASSIELE SANTOS DE ARAÚJO,CLARA COSTA PAOLINO,ELIZABETH DOS SANTOS GONCALVES,FERNANDA MEDEIROS LUZ GOMES,JOÃO VICTOR DA SILVA DOS SANTOS,JOAO VICTOR RODRIGUES VIANNA,LETICIA ABRANTES LOPES,LETICIA DE OLIVEIRA LEITE MARQUES,MATEUS DE ALMEIDA BARCELOS,MATHEUS ALCÂNTARA DE PAULA MELO

**TRABALHO:** 5914 **TITULO:** PERCEPÇÃO AMBIENTAL EM VOLTA REDONDA (RJ) ATRAVÉS DE JOGOS DE TABULEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA,BEATRIZ REBELLO RUZZA DE CARVALHO,BRUNNA DE OLIVEIRA MATTOS,CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,CAMILY VITÓRIA DA SILVA SILVEIRA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,DANIELLE OLIVEIRA DE ABREU,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,JOVANE VIANA,LUÍZA BASTOS BARRETO,LUZIA ARAUJO LYRIO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,MARIA SALGUEIRO FERNANDES,NEEMIAS DE OLIVEIRA SAMPAIO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,SUZIANE DE OLIVEIRA VIANNA,THALES DAMOUS,VANIA NUNES MORGADO

**TRABALHO:** 5961 **TITULO:** GAMIFICAÇÃO INCLUSIVA: DISCUTINDO A (IN)ACESSIBILIDADE ATRAVÉS DE JOGO EDUCATIVO **AUTORES E ORIENTADORES:** AURISTON TORRES GARCIA,BRUNNA DE OLIVEIRA MATTOS,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,DANIELLE OLIVEIRA DE ABREU,FELIPE MIGUEL DA SILVA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,JOVANE VIANA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,VANIA NUNES MORGADO

**TRABALHO:** 6390 **TITULO:** GEOGRAFIAS DO RACISMO: 20 ANOS DA LEI 10.639 **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA SERRANO PINTO DO NASCIMENTO,ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,ANA CAROLLINA CARVALHO PEREIRA,BRENDA MEL COSMO DE CASTRO,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,ISAAC MONTEIRO MARTINS,JOAO VICTOR LADEIRA SILVA,PAMELA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA

**TRABALHO:** 6412 **TITULO:** HERANÇA E CONHECIMENTO AFRODESCENDENTE NA CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE NEGRA NA ESCOLA **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXIA SERRANO PINTO DO NASCIMENTO,ANA BEATRIZ MOTA DA SILVA,ANA CAROLLINA CARVALHO PEREIRA,ANDREZA VANESSA SOARES DE LIMA,BRENDA MEL COSMO DE CASTRO,EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA,ISAAC MONTEIRO MARTINS,JOAO VICTOR LADEIRA SILVA,MARIANNA TEIXEIRA MENEGACI,PAMELA SILVA DE SOUZA OLIVEIRA

### **Oral. QUÍMICA ORAL NOTURNO 1 | PEX.EXT.UNI.ORA.608**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007**

**28 Nov / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 516 **TITULO:** O PLICKERS COMO FERRAMENTA MOTIVADORA DE DISCUSSÕES NAS AULAS DE HISTÓRIA NO PRÉ-VESTIBULAR SAMORA MACHEL **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIANO CABRAL DE LIMA,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 1677 **TITULO:** UMA ABORDAGEM DECOLONIAL SOBRE O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA MENINAS E A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,LUÍSA APARECIDA DA SILVA RANGEL DE SOUZA,RACHEL BELMONT MADEIRA DA COSTA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 2347 **TITULO:** MULHERES CATADORAS: A UTILIZAÇÃO DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA NA ABORDAGEM DO RACISMO E ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,GABRIEL SILVA GOMES,GABRIELA MENEZES DE ARAUJO,GIOVANNA GOMES RAMOS DOS SANTOS,MYLENA FREITAS LIMA,VIVIANE GOMES TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3086 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE COPRODUTOS DA CADEIA PRODUTIVA DA LARANJA, PRÉ-TRATADOS HIDROTERMICAMENTE, COMO FONTE DE CARBONO EM MEIOS GENÉRICOS PARA O CRESCIMENTO DA LEVEDURA METSCHNIKOWIA PULCHERRIMA **AUTORES E ORIENTADORES:** IZABELLE MARIE DA SILVA,LEDA,RICARDO SPOSINA SOBRAL TEIXEIRA

**TRABALHO:** 3439 **TITULO:** Coeficiente volumétrico de transferência de oxigênio (kLa) como critério de escalonamento da produção de 2,3-butanodiol e acetoina por Paenibacillus antarticus IPAC 21 **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL TINOCO,DENISE M G FREIRE,GIOVANNA MOTTA DE CASTRO

**TRABALHO:** 5241 **TITULO:** ESTABILIDADE DE EMULSÕES ÁGUA EM ÓLEO PREPARADAS SOB CISALHAMENTO SEGUIDO DE PRESSÃO: CORRELAÇÃO COM O TAMANHO DE GOTAS **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIZABETE FERNANDES LUCAS,GUSTAVO DE GUSMÃO CELESTINO,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA,VINICIUS CARNEIRO FERRAZ

### **Pôster. QUÍMICA PÔSTER NOTURNO 3 com MATEMÁTICA | PEX.EXT.UNI.POS.626**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-17**

**28 Nov / QUI**

**18:30 às 20:30h**

**TRABALHO:** 3372 **TITULO:** O Universo e o Sistema Solar como proposta de ensino de ciências para crianças do ensino fundamental I **AUTORES E ORIENTADORES:** LANA CORDEIRO VIEIRA DA COSTA CAMPOS,PRISCILA MEDEIROS PIMENTA,ROBERTO SALGADO AMADO

**TRABALHO:** 5740 **TITULO:** O LÚDICO NA FORMAÇÃO DE QUADRADOS E NA DECOMPOSIÇÃO EM FATORES PRIMOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRYAN VICTOR DE CARVALHO RODRIGUES,CRISTIAN DENNER DA SILVA DOS SANTOS,DAVI FILHOTE PADRÃO,DAVI SOARES LAMAN DO COUTO,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO

**TRABALHO:** 5812 **TITULO:** ELETRODOS QUÍMICAMENTE MODIFICADOS À BASE DE FILMES COMPÓSITOS DE QUITOSANA: CONFECÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÕES VISANDO A SUSTENTABILIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ARIANA LIPORACE MAIA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,EDUARDA CHIPOCO,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,MIZAEL ANDRADE DIAS,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6052 **TITULO:** ABORDAGEM DE MONÔMIOS, SOMA E PRODUTO DE RAÍZES DE EQUAÇÕES DO SEGUNDO GRAU DE FORMA LÚDICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ PEREIRA BUENO,GABRIEL DIAS LESSA,JOSE BARCELOS DA SILVA,NEDIR DO ESPÍRITO SANTO,PEDRO HENRIQUE VIANA BRANDAO

**TRABALHO:** 6510 **TITULO:** CONTRIBUIÇÕES FEYERABENDIANAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

### **Apresentação de Vídeo. APRESENTAÇÃO DE VÍDEOS - MISTA | PEX.EXT.UNI.VID.1075**

**Local: E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) Bloco: A Andar: 2 Sala 5 - TV 10**

**28 Nov / QUI**

**9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 4031 **TITULO:** <p>CONTOS AFRICANOS: UM MODELO ONTOLOGICO APLICADO À EDUCAÇÃO BÁSICA</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLA VERONICA MACHADO MARQUES,SAMUEL MARTINS DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 4084 **TITULO:** <p>AQPATOESUC – A REPERCUSSÃO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** GRAZIELI SIMÕES,MARTA BONIMOND,PATRICIA BÁRBARA CÔRTEZ MARINS

**TRABALHO:** 4972 **TITULO:** <p>A TROMBETA DE LUCAS</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** FELIPE ACKER,LUCAS GALDINO DE SOUZA,LUCCA DI GIOIA ALMEIDA DE ARAUJO

**Pôster Virtual. Física Aplicada - Poster virtual | PEX.UNI.EPO.839**

**Local:** E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) **Bloco:** A **Andar:** 2 **Sala 4 - TV 7**

**28 Nov / QUI**

**9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 44 **TITULO:** Analise das series temporais dos homicídios nos municípios do Estado do Rio de Janeiro **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO RIBEIRO NEVES,EDGARDO BRIGATTI

**TRABALHO:** 424 **TITULO:** SISTEMA DE CONTROLE DE PROTÓTIPOS ROBÓTICOS VIA BLUETOOTH: UMA ATIVIDADE DIDÁTICA PARA OFICINA DE ROBÓTICA **AUTORES E ORIENTADORES:** MARCELO PINEIRO SOARES JUNIOR,SIDNEI PERCIA DA PENHA

**TRABALHO:** 3003 **TITULO:** Análogo Clássico do Algoritmo Quântico de Bernstein-Vazirani **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME VIEIRA DONATO TEIXEIRA,MALENA OSORIO HOR-MEYLL

**TRABALHO:** 3738 **TITULO:** INFLUÊNCIA DE CAMPOS MAGNÉTICOS NA FORMAÇÃO DE INSCRUTAÇÕES EM DUTOS TRANSPORTANDO SOLUÇÕES SUPERSATURADAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MOHAMMED ELMASSALAMI,VICTOR ALVES SALVADOR

**TRABALHO:** 3785 **TITULO:** ANÁLISES ELEMENTAR, ESTRUTURAL E MAGNÉTICA DE RESÍDUOS INDUSTRIALIS DE PLANTA DE EXTRAÇÃO MINERAL **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VALENTIM PINTO BIANCONI ALVARENGA,MOHAMMED ELMASSALAMI

**TRABALHO:** 4367 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR ANTROPOMÓRFICO BASEADO EM IMPRESSÃO 3D PARA DOSIMETRIA EM RADIOTERAPIA DE OLHO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,DIRCEU DIAS PEREIRA,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL,SIMONE CARDOSO

**TRABALHO:** 4442 **TITULO:** COMPARAÇÃO DOSIMÉTRICA NO TRATAMENTO TBI VMAT UTILIZANDO PORTAL DOSIMETRY® E IBA MATRIX® **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ ESPINDOLA FIDELIS,JUAN VALANI MARQUES DE SOUSA,LUCAS FURTADO BRAGA DO NASCIMENTO,LUIZ ANTONIO RIBEIRO DA ROSA,MARIA LUIZA MIRANDA MACIEL,SIMONE CARDOSO

**TRABALHO:** 5924 **TITULO:** SOLUÇÕES PERTURBATIVAS PARA A TAXA DE CRESCIMENTO DA ESTRUTURA EM GRANDES ESCALAS NO UNIVERSO **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO AZEVEDO LEMOS MORAES,THEO FIONDA VIANA COSTA

**Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 1 | PEX.EXT.UNI.EPO.863**

**Local:** E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) **Bloco:** A **Andar:** 2 **Sala 4 - TV 8**

**28 Nov / QUI**

**9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 265 **TITULO:** ISOLAMENTO DE CARDANÓIS E DE CARDÓIS PRESENTES NO LCC TÉCNICO E SÍNTESE DE DERIVADOS OXIGENADOS A PARTIR DE LCC TÉCNICO E DE CARDANÓIS **AUTORES E ORIENTADORES:** MICHELLE JAKELINE CUNHA REZENDE,SARAH FERREIRA MARTINS DA SILVA

**TRABALHO:** 467 **TITULO:** ANÁLISE E DETERMINAÇÃO DIRETA DO ANTI-INFLAMATÓRIO VETERINÁRIO FLUNIXIN UTILIZANDO SENSOR IMPRESSO (SPE) **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO SABBATINI CAPELLA LOPES,FERNANDO HENRIQUE CINCOTTO,FRANCISCO WALISON LIMA SILVA,MARIA CAROLINA DA COSTA MARQUES,RICARDO ERTHAL SANTELLI

**TRABALHO:** 562 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE LISOGlicerofosfocolinas A PARTIR DE LECITINAS DE SOJA COM PROPRIEDADES ANTI-INCrustantes CONTRA O MEXILHÃO DOURADO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREZA VALENTIM FAUSTINO,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,DORIVAN PERROUT DA SILVA,ESTHER FARIA BRAGA,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES,THAYNÁ DA SILVA RODRIGUES

**TRABALHO:** 1011 **TITULO:** PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS HÍBRIDOS DE BISPIRAZOL E TETRAZOL E CANDIDATOS À ATIVIDADE BIOLÓGICA **AUTORES E ORIENTADORES:** BÁRBARA VASCONCELLOS DA SILVA,ROBERTA KATLEN FUSCO MARRA,YASMIN SILVA DE SOUZA BARROZO

**TRABALHO:** 1925 **TITULO:** PONTO QUÂNTICO DE CARBONO DOPADO COM NITROGÊNIO E ENXOFRE COMO INIBIDOR DE CORROSÃO PARA AÇO CARBONO EM ÁGUA DE FORMAÇÃO SATURADA DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIANE DELIA,GABRIEL KAJIYAMA KURIYA,VICTOR MAGNO PAIVA

**TRABALHO:** 2626 **TITULO:** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL INICIAL DO REGULADOR DE SPLICING NO CÂNCER - RALY **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDERSON DE SÁ PINHEIRO,MARIANA DIOGO SANTANA

**TRABALHO:** 2657 **TITULO:** PRODUÇÃO RECOMBINANTE DA PROTEÍNA CAPSIDÍCA DO VÍRUS DA FEBRE AMARELA PARA ANÁLISE ESTRUTURAL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUÍSA GOULART DE SÁ,ANDERSON DE SÁ PINHEIRO,LUCAS DA COSTA PEISINI

**TRABALHO:** 3419 **TITULO:** ESTUDO DAS INTERAÇÕES ENTRE O PEPTÍDEO AB42 E FORMAS TRUNCADAS DA ALFA-SINUCLEÍNA VIA CROSS-SEEDING **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIAN FOLLMER,DAVID DABKIEWICZ,GABRIEL XIMENES DE PAIVA

**TRABALHO:** 4866 **TITULO:** COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES PROCEDIMENTOS DE EXTRAÇÃO DE SULFONAMIDAS EM WHEY PROTEIN **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA PINTO DA SILVA CARDOSO,MÁRCIA

**Pôster Virtual. QUÍMICA PÔSTER VIRTUAL 2 | PEX.EXT.UNI.EPO.864**

**Local:** E-Pôster e Vídeos Campus Fundão (Centro de Tecnologia) **Bloco:** A **Andar:** 2 **Sala 5 - TV 9**

**28 Nov / QUI**

**9h00 às 11h30 - somente E-pôsteres e Vídeos**

**TRABALHO:** 254 **TITULO:** Determinação de tetraglucosídeo em urina de paciente com doença de Pompe em tratamento por terapia de reposição enzimática **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA BERTÃO SCALCO,HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA,VICTOR LUCAS ARCA PAIXAO

**TRABALHO:** 735 **TITULO:** ESTUDOS VISANDO A SÍNTESE TOTAL DA WEDELOLACTONA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLAUDIA SILVA,CLAUDIO CERQUEIRA LOPES,LUCAS ALVES MARINHO,ROSANGELA SABBATINI CAPELLA LOPES LOPES

**TRABALHO:** 861 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLICÍCLICOS AROMÁTICOS (HPAs) PRESENTES NO MATERIAL PARTICULADO DE ESCOLAS E BIBLIOTECAS NO RIO DE JANEIRO, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA, LUIZ HENRIQUE GOMES DA SILVA, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, MARIANA DA SILVA NOGUEIRA

**TRABALHO:** 1337 **TITULO:** PERFIL DE EXPRESSÃO DO NEUROPEPTÍDEO sSNPF EM DIFERENTES TECIDOS DE Rhodnius prolixus **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLAUDIA DO AMARAL MELO, DANIELE SILVA DE OLIVEIRA, GABRIELLE CARVALHO MIGUENS CABO, LUIZA GERIN DE CASTRO ALBUQUERQUE

**TRABALHO:** 1531 **TITULO:** PREPARO DE DIFERENTES HIDROTALENITAS VISANDO À CAPTURA DE DIÓXIDO DE CARBONO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDIO MOTA, DANIEL CHICHARO, DANIELLA RODRIGUES FERNANDES

**TRABALHO:** 1892 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE BIOMARCADORES GEOQUÍMICOS EM SEDIMENTOS DE TESTEMUNHO DA RESSURGÊNCIA DE CABO FRIO, RIO DE JANEIRO, BRASIL **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA, DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO, MANOEL MENDES ALVES JUNIOR, RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA, VINICIUS BARRETO PEREIRA

**TRABALHO:** 4957 **TITULO:** Estudos de fitorremediação de solo por plantas de pinhão roxo (*Jatropha gossypiifolia*), contaminado com óleo diesel **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MOURA ROCHA SILVA DE CASTRO, ELIZEU ROSA DOS SANTOS JUNIOR, ISABELA QUIRINO SILIPRANDI COELHO, MARCIA R SOARES, ROSANE DE OLIVEIRA NUNES CARVALHO

**TRABALHO:** 5605 **TITULO:** RNAi: Controle de Helicoverpa armigera com Alta Precisão **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ TORRES BERNARDI, BRENDA MARTINS VASCONCELLOS, LUIS GUILHERME DA SILVA ROMÃO MOTA, MONICA FERREIRA MOREIRA CARVALHO CARDOSO, VICTOR GUIMARÃES RIBEIRO

**TRABALHO:** 6082 **TITULO:** SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS PRECURSORES: A BUSCA POR SISTEMAS QUE EXIBEM TRANSIÇÃO DE SPIN **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORA MARTIGNONI TORT, LUISA FERNANDA ROLDAN FLOREZ, RAFAEL A. ALLÃO CASSARO

#### **Oral. Ciência, Educação e Cultura | PEX.EXT.UNI.ORA.114**

**Local:** CCMN / NCE **Bloco:** E **Andar:** Térreo **Sala:** Maria Irene

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1180 **TITULO:** UMA PROTAGONISTA DA APOTEOSE: A ESCULTURA CARNAVALESCA. **AUTORES E ORIENTADORES:** HELENISE MONTEIRO GUIMARAES, KATIA CORREIA GORINI, MAIRA MONTEIRO FRÓES, MARINA VERGARA

**TRABALHO:** 1435 **TITULO:** PROJETO JOGASSIST - CRIAÇÃO DE JOGOS EDUCACIONAIS **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORA DA SILVA SIQUEIRA MARQUES, IDA BEATRIZ COSTA VELHO MAZZILLO, LAURA FABRO PITANGA

**TRABALHO:** 3580 **TITULO:** CAPOEIRA E UNIVERSIDADE: O CAMINHO DE ACESSO AOS EDITAIS DE FOMENTO PARA FAZEDORES DE CULTURA POPULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRÉ MEYER, LÍVIA DE PAULA MACHADO PASQUA, ROSILANDIA DA CRUZ EDUARDO

**TRABALHO:** 3844 **TITULO:** A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA UFRJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CAROLINA CORREIA PINTO DA SILVA, KATIA CORREIA GORINI

**TRABALHO:** 5714 **TITULO:** PINTURA DE PAISAGEM, IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIES E POLINIZAÇÃO: UMA PROPOSTA DE ATUALIZAÇÃO PARA A PESQUISA ACERCA DA VIAJANTE MARIANNE NORTH AO BRASIL (1872-1873) **AUTORES E ORIENTADORES:** MAIRA MONTEIRO FRÓES, RENATA C. OLIVEIRA

**TRABALHO:** 6421 **TITULO:** Piquenique Antropofágico: ceia em cena aberta para poetas e pesquisadores **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNO NOGUEIRA FERREIRA BORJA, LUCIA HELENA RAMOS DE SOUZA, MARIA MALTA

#### **Oral. GEOGRAFIA 17 - NILO | UNI.ORA.1045**

**Local:** CCMN -Decania **Bloco:** F **Andar:** 2 003

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 181 **TITULO:** AGRONEGÓCIO NO NORTE FLUMINENSE: NOVAS POSSIBILIDADES PARA ACUMULAÇÃO DE CAPITAL A PARTIR DO PORTO DO AÇU. **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL MACEDO LOPES VASQUES MONTEIRO, HUGO ALEXANDRE DA SILVA RODRIGUES, JOHN WALTER OLIVEIRA SILVA, JÚLIA ADÃO BERNARDES

**TRABALHO:** 1349 **TITULO:** ANÁLISE ESPACIAL DAS DESIGUALDADES RACIAIS E HOMICÍDIOS NO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** EVELYN DE CASTRO PORTO COSTA, MARCIA GABRIELA DE OLIVEIRA ALVES, MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA, PAULO ROBERTO DOS SANTOS JUNIOR

**TRABALHO:** 4052 **TITULO:** ANÁLISE QUALITATIVA DE TRILHAS A PARTIR DO PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA (PAR) NO PARQUE ESTADUAL CUNHAMBEBE - RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO JT GUERRA, LUANA DE ALMEIDA RANGEL, MARCELO CORREA MOTTA RORIZ

**TRABALHO:** 4431 **TITULO:** ETNOGEOGRAFIA E GESTÃO AMBIENTAL: O SABER-FAZER DAS POPULAÇÕES TRADICIONAIS APLICADO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LETICIA VIEIRA GOMES, THIAGO WENTZEL DE MELO VIEIRA

**TRABALHO:** 4534 **TITULO:** MANUAIS DE GEOGRAFIA E A DISSEMINAÇÃO DO RACISMO (1930-1945) **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO JOSÉ PEREIRA MAIA, LEANDRO PALHARES BEZERRA SALVADOR

**TRABALHO:** 4952 **TITULO:** ENSINO LÚDICO NA GEOGRAFIA FÍSICA: O CONCEITO DE BACIA HIDROGRÁFICA, RELEVO E SOLOS NA SALA DE AULA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO JT GUERRA, LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA, YURI LUIS SENA DE AMORIM

**TRABALHO:** 5297 **TITULO:** A SALA DE AULA LÁ FORA: O ENSINO DE GEOGRAFIA ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO EXPERIENCIAL AO AR LIVRE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA, MARIA NÁÏSE DE OLIVEIRA PEIXOTO

**TRABALHO:** 5368 **TITULO:** ANÁLISE PRELIMINAR DAS INTERAÇÕES ENTRE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E SEGURANÇA ALIMENTAR EM TERRITÓRIOS PROTEGIDOS: O CASO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE CAIRUÇU (PARATY, RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME HISSA VILLAS BOAS, LAURA DE OLIVEIRA BOTELHO

#### **Oral. GEOGRAFIA 18 - TIETÊ | PEX.UNI.ORA.1074**

**Local:** CCMN -Decania **Bloco:** F **Andar:** 2 006

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 98 **TITULO:** PROPOSTA DE RECICLAGEM DE GIGOGAS COMO INSUMO AGRÍCOLA E/OU REGENERAÇÃO DE SOLOS

DEGRADADOS: VIABILIDADE ECOTOXICOLÓGICA PRELIMINAR **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIELLE LIMA SOARES,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,HELENA POLIVANOV,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,LIVIA ISABOR DE LIMA RANGEL BARREIROS,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

**TRABALHO:** 99 TITULO: BIOENSAIOS COM MINHOCAS PARA AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TÓXICO DE SEDIMENTOS DRAGADOS DA LAGOA DE MARAPENDI (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

**TRABALHO:** 235 TITULO: TOXICIDADE DA LAMA GERADA A PARTIR DE ROMPIMENTO DE BARRAGEM DE MINERAÇÃO DE FERRO EM BRUMADINHO (MG): BIOENSAIOS COM SEMENTES DE ALFACE **AUTORES E ORIENTADORES:** DOMYNIQUE DA SILVA SANTOS,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR,ZULEICA CARMEN CASTILHOS

**TRABALHO:** 503 TITULO: ACESSIBILIDADE AO BRT DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE DESCRIPTIVA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINE FARIA CARDOSO,FERNANDO DE SOUZA ANTUNES,MANOEL DO COUTO FERNANDES

**TRABALHO:** 771 TITULO: ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIO QUITANDINHA ATRAVÉS DE MODELOS DE SUPERFÍCIE PLANA E MODELADA **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO CARLOS MOREIRA GOMES,LETÍCIA DE OLIVEIRA RANGEL,MANOEL DO COUTO FERNANDES

**TRABALHO:** 984 TITULO: <p>DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE HIDROCARBONETOS EM SEDIMENTOS DE FUNDO DA LAGOA DA TIJUCA &lpar;COMPLEXO LAGUNAR DE JACAREPAGUÁ, RJ&rpar;.</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** CELESTE YARA DOS SANTOS SIQUEIRA,GUSTAVO TEIXEIRA KOIFMAN,LARA FILGUEIRA OLIVEIRA,MATHEUS TEIXEIRA DO NASCIMENTO,PEDRO DE ALMEIDA ZANETTI LAVINAS,RICARDO CESAR

**TRABALHO:** 2417 TITULO: ANÁLISE TEMPORAL DE MUDANÇAS NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E ZONAS DE AMORTECIMENTO DA LAGOA DE MARAPENDI, RIO DE JANEIRO, ENTRE 1985 E 2024. **AUTORES E ORIENTADORES:** DEBORA DA PAZ GOMES BRANDÃO FERRAZ,MATHEUS AUGUSTO DE SOUZA

**TRABALHO:** 5871 TITULO: ENSINO-PESQUISA-EXTENSÃO: TRAJETÓRIAS, RECONEXÕES ESCOLARES E PROFESSORES EM FORMAÇÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA MAGARAO DE MATTOS,AURISTON TORRES GARCIA,BEATRIZ REBELLO RUZZA DE CARVALHO,CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,JOVANE VIANA,LARISSA FIGUEIREDO AGENOR,LUÍZA BASTOS BARRETO,LUZIA ARAUJO LYRIO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,MARIA SALGUEIRO FERNANDES,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,SUSIANE FERREIRA MACHADO,THALES DAMOUS,VANIA NUNES MORGADO

### Pôster. GRANITO | UNI.POS.470

Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-19

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 553 TITULO: Análise de concentração de Potássio e Urânio através da normalização de Tório em rochas do Cretáceo, Bacia de Campos **AUTORES E ORIENTADORES:** CICERA NEYSI DE ALMEIDA,RAPHAELA SANTOS LOPES DE MATTOS

**TRABALHO:** 1403 TITULO: MÉTODOS COMPUTACIONAIS PARA CÁLCULO DE POROSIDADE EM ROCHAS DO PRÉ-SAL **AUTORES E ORIENTADORES:** DAVID CUBRIC RUSSO,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORghi

**TRABALHO:** 1901 TITULO: Fósseis dos mamíferos do Pleistoceno do Parque Natural Municipal Paleontológico de São José de Itaboraí **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PEDRO MIRANDA MOTTA,LÍLIAN PAGLARELLI BERGQVIST

**TRABALHO:** 2200 TITULO: CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE MAGNÉTICA 3D NA BACIA DE SANTOS: ABORDAGEM EM PROFUNDIDADE E COMPLEXIDADES TECTÔNICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO PEDRO RODRIGUES AREIAS,JORGE PICANÇO DE FIGUEIREDO

**TRABALHO:** 3113 TITULO: ANÁLISE DO DESEMPENHO DE MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA SUPERVISIONADO DE SUCESSÕES DE FÁCIES COM DIFERENTES NÚMEROS DE VIZINHOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ARTHUR MONTESUMA COELHO,BEATRIZ MALUF HAAS PEÇANHA,FRANCISCO MANOEL WOHNRAH TOGNOLI

**TRABALHO:** 4118 TITULO: ESTRUTURAS DEFORMACIONAIS NA FORMAÇÃO BARRA VELHA, APTIANO, CAMPO DE SURURU, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORghi,LUIZA GORGES SA VARANDA,RAPHAELA CRISTINA RODRIGUES DE NEGRI

**TRABALHO:** 4385 TITULO: ANÁLISE GEOESTATÍSTICA E HIDROGEOLÓGICA APLICADA À AMPLIAÇÃO DA REDE DE MONITORAMENTO DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA NAS BACIAS DO ALTO RIO GRANDE E RIO CORRENTE, OESTE DA BAHIA **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO RAMOS CARNEIRO LEÃO,GABRIELLE TEIXEIRA FERREIRA,GERSON CARDOSO DA SILVA JÚNIOR,JOAO VICTOR SAMPAIO ABREU

**TRABALHO:** 4992 TITULO: Caracterização de fraturas a partir do mapeamento estrutural digital com uso de imagens de VANT em alta resolução - Implicações para reservatórios carbonáticos naturalmente fraturados da Formação Jandaíra, Bacia Potiguar **AUTORES E ORIENTADORES:** LEONARDO BORghi,MATHEUS AMADOR NICCHIO,MICHELE CORREIA ARENA SALVADOR DA SILVA,SARAH KESLEY MATEUS TAVARES

### Oral. IM - Matemática 3 | UNI.ORA.868

Local: CCMN / Decania Bloco: F Andar: 3º Sala 005

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1561 TITULO: COTAS SUPERIORES PARA O NÚMERO DE DOMINAÇÃO DE ÁRVORES **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME MENEGUETE FERNANDES DA FONSECA,MARClA ROSANA CERIOLI

**TRABALHO:** 3790 TITULO: Implementação Eficiente de Algoritmos Bayesianos para Modelagem de Tópicos em Documentos de Texto **AUTORES E ORIENTADORES:** CARLOS TADEU PAGANI ZANINI,JOÃO VICTOR LOPES RIJO GOMES

**TRABALHO:** 5946 TITULO: CONSTRUÇÃO DE APLICATIVO SHINY DE APOIO À DECISÃO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILY VITORIA FRIAS DOS SANTOS,KELLY CRISTINA MOTA GONÇALVES,THAIS C O FONSECA,VICTORIA SILVEIRA VALLE DA SILVA

**TRABALHO:** 6029 TITULO: Classificação Binária de Eventos Raros **AUTORES E ORIENTADORES:** IRAN CRUZ SOARES,MARIANE BRANCO ALVES,THAIS C O FONSECA,VIVIANA LOBO

**TRABALHO:** 6120 TITULO: LNMXSURV: UM PACOTE EM R PARA MODELAGEM DE CURVAS DE PERSISTÊNCIA EM SEGUROS VIA MISTURA DE LOG-NORMAL **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIANE BRANCO ALVES,MILENA DOARTE DA ROCHA,THAIS C O FONSECA,VICTOR HUGO SOARES NEY,VIVIANA LOBO

### Oral. Modelagem Numérica | PEX.EXT.UNI.ORA.353

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 005**

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 1956 **TITULO:** ANÁLISE DA SENSIBILIDADE NUMÉRICA DO MODELO WRF EM EVENTOS DE CHUVAS EXTREMAS OCORRIDOS NA CIDADE DE PETRÓPOLIS, RJ **AUTORES E ORIENTADORES:** EDUARDO VIANA DOS SANTOS,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,MIGUEL AMOEDO CARDOSO

**TRABALHO:** 2629 **TITULO:** ANÁLISE DA SENSIBILIDADE NUMÉRICA DO MODELO WRF PARA UM EVENTO DE CHUVA EXTREMA OCORRIDO EM ABRIL DE 2019 NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ MIRANDA,FABRICIO POLIFKE DA SILVA,VINICIUS FERREIRA NEVES

**TRABALHO:** 2868 **TITULO:** DESEMPENHO DAS PREVISÕES SAZONais DO MODELO ETA ANINHADO AO MODELO BESM DO INPE **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,ROBERTO LEO DOS SANTOS BALTAZAR,SIN CHAN CHOU

**TRABALHO:** 4521 **TITULO:** A RECONSTRUÇÃO NUMÉRICA DAS SECAS NA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO PARANÁ **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA MARIA BUENO NUNES,CAMILA VEIGA DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4733 **TITULO:** AVALIAÇÃO DO MODELO ETA PARA A REGIÃO DA SERRA DO MAR ENTRE OS ESTADOS DO RIO DE JANEIRO E SÃO PAULO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLAUDINE,PEDRO PAGANOTO FOLIGNO,SIN CHAN CHOU

**Oral. QUIMICA ORAL 15 | PEX.EXT.UNI.ORA.603**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007**

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 5151 **TITULO:** Avaliação da utilização de ácidos tri-haloisocianúricos como alternativa verde para halogenação de 1,3,4-tiadiazóis **AUTORES E ORIENTADORES:** JAIME CRISPIM NETO,JÚLIA VEIGA NUNES,MARCIO C. S. DE MATTOS

**TRABALHO:** 5204 **TITULO:** Estudo das propriedades fotofísicas da 2-(2-piridino)-3H-quinazolin-4-ona. **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO VICTOR LOPES DA SILVA NÉTO,NANCI C DE LUCAS,RAPHAEL HENRIQUE MORGADO DOS SANTOS,SIMON

**TRABALHO:** 5488 **TITULO:** Avaliação protetora de compostos de coordenação ao dano no DNA **AUTORES E ORIENTADORES:** ADOLFO HORN JÚNIOR,ALAN NUNES SEVERIANO ALVES,BRUNA B SEGAT,CHRISTIANE FERNANDES HORN,DAVI ARRUDA DE ANDRADE,LARISSA MAURA DE MELO MATTOS,MARCOS D. PEREIRA

**TRABALHO:** 5993 **TITULO:** A REVISTA "A QUÍMICA EM TUDO". **AUTORES E ORIENTADORES:** BIANCA DA LUZ PEREIRA,DANIEL LOURA HENRIQUE,JOAQUIM FERNANDO MENDES DA SILVA,LEONARDO SALVADOR ASSUNCAO AZEVEDO,MARIA KAROLLINE LELIS CRUZ,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 6055 **TITULO:** Uma abordagem eletroquímica para a detecção de diferentes metais tóxicos em rejeitos de mineração **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA ARRUDA NOGUEIRA GOMES DA SILVA,MARCIA DE SA RIBEIRO,ROBERTO SALGADO AMADO

**Oral. QUIMICA ORAL 16 | PEX.EXT.UNI.ORA.604**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011**

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2703 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE EQUAÇÕES CROMÁTICAS PARA ESTIMAR O TEOR DE MONOSSACARÍDEOS DE MISTURAS COMPLEXAS DE CARBOIDRATOS EM BIOMASSAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MAÍRA RANGEL,MARCOAURELIO ALMENARA RODRIGUES

**TRABALHO:** 2799 **TITULO:** VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DE FUROSEMIDA EM URINA POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA ACOPLADO À ESPECTROMETRIA DE MASSAS. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE LUIZ BARBOSA VEIGA,HENRIQUE PEREIRA,ISABELLE KARINE DA COSTA NUNES

**TRABALHO:** 5262 **TITULO:** ENSINO DE CALORIMETRIA PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO COM A TEMÁTICA "PETRÓLEO E GÁS" **AUTORES E ORIENTADORES:** ADRIANA DOS SANTOS LAGES,OCTACILIO PAULO TENÓRIO DE OLIVEIRA

**TRABALHO:** 5419 **TITULO:** ESTUDO DA PURIFICAÇÃO DE FRAÇÕES DE GÁS NATURAL COM MEMBRANAS DE COFs SUPORTADAS POR POLIURETANO VIA DINÂMICA MOLECULAR **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO JUNIOR FERREIRA DA SILVA HENRIQUE,PAULO GUSTAVO DE MESQUITA E BOMFIM LEITE DE CASTRO,PIERRE MOTHE ESTEVES

**TRABALHO:** 5442 **TITULO:** SÍNTese, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO IN SILICO DE UMA NOVA N-ACILHIDRAZONA COMO POTENCIAL INIBIDORA DAS ENZIMAS ACHE E MPO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDREA LUZIA FERREIRA DE SOUZA,LEANDRO LOUBACK DA SILVA,MARIA EDUARDA M. S. GARCIA,PAULO JOSé DE SOUSA MAIA

**TRABALHO:** 5731 **TITULO:** CÁLCULOS POR TEORIA DO FUNCIONAL DA DENSIDADE (DFT) E DOCAGEM MOLECULAR DE POTENCIAIS INIBIDORES DA ENZIMA ADENOSINA-5'-FOSFOSULFATO- REDUTASE **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE,MARÍLIA LADEIRA ALVES E COSTA,SERGIO DE PAULA MACHADO,TALIS UELISSON DA SILVA

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 10 | PEX.EXT.UNI.POS.622**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-21**

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 487 **TITULO:** QUANTIFICATION OF NITRIC OXIDE PRESENT IN THE PLASMA OF LUNG CANCER PATIENTS **AUTORES E ORIENTADORES:** BRUNA FRANCO FADEL,JULIA AGNES SOUZA DA SILVA,LUCIANA PIZZATTI BARBOZA,TAINÁ DE QUEIROZ FERREIRA

**TRABALHO:** 2256 **TITULO:** AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA POR EXPOSIÇÃO A METAIS EM CENÁRIO DE DISPOSIÇÃO TERRESTRE DE RESÍDUOS DE LÂMPADAS FLUORESCENTES **AUTORES E ORIENTADORES:** FERNANDA VERONESI MARINHO PONTES,JÉSSICA FRONTINO PAULINO,MANUEL CASTRO CARNEIRO,RICARDO CESAR,RODOLFO SANTOS BARBOZA,RODRIGO QUEIROZ DE ALCANTARA

**TRABALHO:** 2673 **TITULO:** IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS RECEPTORES DA TOXINA CRY1AC DE BACILLUS THURINGIENSIS EM CÉLULAS EPITELIAIS DO INTESTINO MÉDIO E TECIDOS VISCERAIS DA LAGARTA DA SOJA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE DINIS ANO BOM,DANIELLE ALINE,DANIELLE MARIA PERPÉTUA DE OLIVEIRA SANTOS,FABIO MENDONÇA GOMES,GOMES,IARLEY

PADILHA DOS SANTOS,MARINA DUTRA LANZARO

**TRABALHO:** 2898 TITULO: NANOCOMPOSIOS DE ARGILAS ANIONICAS E AGENTE QUELANTE ORGANICO COMO ABSORVEDORES DE RUTENIO. **AUTORES E ORIENTADORES:** JULIANA CRISTINA ALVES DE PAIVA,LUIZ FERNANDO BRUM MALTA,LUIZ PHELIPE DE SOUZA TOMASO

**TRABALHO:** 3778 TITULO: IMPACTO DA CONSERVACAO DAS AREAS VERDES NA QUALIDADE DO AR: PERCEPÇOES DE UM ESTUDO NA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CLEYTON MARTINS DA SILVA,GRACIELA ARBILLA DE KLACHQUIN,MICHELLE ANDRÉ DA SILVA,RENNAN GUEDES CARNEIRO

**TRABALHO:** 4596 TITULO: SÍNTSE E ESTUDO FOTOFÍSICO DE AZO-IMIDAZÓIS E SUAS APLICAÇÕES NO SENSORIAMENTO DE ÂNIONS **AUTORES E ORIENTADORES:** NATHAN FARIA ALMEIDA,SEBASTIAN BELLO

**TRABALHO:** 4661 TITULO: SÍNTSE E CARACTERIZAÇÃO DE CATALISADORES Ga/ZSM-5 MODIFICADOS PARA AROMATIZAÇÃO DE HIDROCARBONETOS LEVES **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ GOMES,CLAUDIO MOTA,JÉSSICA OLIVEIRA LYRIO,LEONARDO PEÇANHA OZORIO,RENATA JORGE DA SILVA BRAVIM

**TRABALHO:** 6388 TITULO: OFICINA - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A FORMAÇÃO DOCENTE INICIAL EM QUÍMICA NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HELENE CICERA SOARES BIZERRA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

### **Pôster. QUIMICA PÔSTER 9 | PEX.EXT.UNI.POS.620**

**Local:** CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-20

**29 Nov / SEX**

**09:00 às 12:00h**

**TRABALHO:** 2113 TITULO: QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE PRINCIPAIS COMPOSTOS DE E-LÍQUIDOS DE CIGARROS ELETRÔNICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** TARSILA DANTAS DE FARIAS,THIAGO CANTISANO ANDRÉ,VINICIUS KARTNALLER

**TRABALHO:** 2694 TITULO: Complexo de Níquel(II) como Catalisador na Oxidação do 3,5-di-terc-butilcatecol **AUTORES E ORIENTADORES:** HENRIQUE CASTRO LOPES SOARES,MARCIELA SCARPELLINI,ROBERTO B. FARIA

**TRABALHO:** 4164 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE GASÓLEOS PESADOS OBTIDOS POR COPROCESSAMENTO DE BIO-ÓLEO COM RESÍDUO DE VÁCUO **AUTORES E ORIENTADORES:** DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,RAQUEL VIEIRA SANTANA SILVA,VINICIUS BARRETO PEREIRA,VITOR HUGO DOS SANTOS GOES

**TRABALHO:** 5694 TITULO: ENSINO DE CIÊNCIAS ATRAVÉS DE JOGOS: EXPLORANDO LIGAÇÕES QUÍMICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** MARIA MARGARIDA PEREIRA DE LIMA GOMES,RAFAELA MACHADO DE MELLO

**TRABALHO:** 5785 TITULO: HEDY LAMARR:: UM BREVE RESGATE MEMORIALÍSTICO NA PERSPECTIVA D~D~A **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,CRISTIANE GASPAR SANTOS,FÁBIO FERREIRA BARROSO,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6125 TITULO: RELATO DE EXPERIÊNCIA: BOLSISTA DE EXTENSÃO PROFAEX PELO PROJETO "HCTE EM REDES INTER/TRANSDISCIPLINARES NA COVID-19" **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,KEYTIANE ALVES GOMES,LARISSA GOUVEA FERREIRA MARTINS,MAIRA MONTEIRO FRÓES,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

### **Oral. CALCITA | UNI.ORA.467**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 006

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 502 TITULO: ANÁLISE DA RETRODEFORMAÇÃO NO DEPOSITO AURIFERO DE SÃO SEBASTIÃO, MG **AUTORES E ORIENTADORES:** ATLAS CORRÉA NETO,JOAO ANTONIO CASADO DO NASCIMENTO,VICTORIA RAMIRO COELHO GOULART

**TRABALHO:** 2190 TITULO: ANÁLISE DOS PADRÕES DEFORMACIONAIS NEOTECTÔNICOS E RESTAURAÇÃO ESTRUTURAL EM AFLORAMENTOS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE) - PORÇÃO EMERSA DA BACIA POTIGUAR **AUTORES E ORIENTADORES:** ALINE THEOPHILO SILVA,CLAUDIO LIMEIRA MELLO,LETHICIA FERREIRA,MARCELLE TOSTES MANHAES

**TRABALHO:** 2488 TITULO: DESCRIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ROCHAS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO DE ICAPUÍ (CE), ÁREA EMERSA DA BACIA POTIGUAR **AUTORES E ORIENTADORES:** AISHA ALANA PERSAUD LEITCH,BERNARDO OLIVEIRA FIUZA,CLAUDIO LIMEIRA MELLO

**TRABALHO:** 3883 TITULO: DIAGÊNESE NOS CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA NO CAMPO DE SURURU, PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** ANDRE JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE,RAFAELLA FRICKS

**TRABALHO:** 4159 TITULO: PROCESSO DIAGENÉTICO NOS CARBONATOS NA FORMAÇÃO BARRA VELHA, CAMPO DE TUPI, PRÉ-SAL, BACIA DE SANTOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BEATRIZ JOUBERTH COUTINHO,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,JESSICA THAÍS FERREIRA OSTE,LEONARDO BORGHI

**TRABALHO:** 5259 TITULO: UTILIZAÇÃO DE MACHINE LEARNING PARA CARACTERIZAÇÃO DE LÂMINAS DELGADAS DE ROCHAS CARBONÁTICAS **AUTORES E ORIENTADORES:** GILBERTO RAITZ,IGAO DA COSTA JAQUES,JEFERSON DE ANDRADE SANTOS,LEONARDO BORGHI

**TRABALHO:** 5544 TITULO: UM NOVO MÉTODO PARA CALCULAR O VOLUME DE ARGILA EM ROCHAS CARBONÁTICAS INTERCALADAS COM ARGILAS NÃO RADIOATIVAS - PRÉ-SAL BRASILEIRO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DA SILVA RIBEIRO,GILBERTO RAITZ,HÉLISSON NASCIMENTO SANTOS,LEONARDO BORGHI,PEDRO VAN BOEKEL MATIAS

**TRABALHO:** 5854 TITULO: COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES (CRETÁCEO INFERIOR, BACIA SERGIPE-ALAGOAS) NA REGIÃO DE PROPRIÁ (SE) **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME CARNEIRO CAVALCANTI LONTRA,JULIA FAVORETO,LEONARDO BORGHI

### **Oral. GEOGRAFIA 19 - SÃO FRANCISCO | PEX.EXT.ORA.1047**

**Local:** CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 003

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2551 TITULO: <p>O AUDIOVISUAL COMO PRODUÇÃO COLETIVA NO ENSINO MÉDIO</p> **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNA CLARA MAGARAO DE MATTOS,CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,CAMILLY VITORIA BARROS SILVA,DANIELE RODRIGUES BARBOSA,HENRI NICHOLAS DO CARMO COUTINHO,IRINÉA DA GLORIA PEREIRA BRÍGIDA,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,NEEMIAS

DE OLIVEIRA SAMPAIO,VANIA NUNES MORGADO

**TRABALHO:** 2611 TITULO: A UTILIZAÇÃO DE MAQUETES INTERATIVAS COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADA AOS RIOS **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO VELLOZO MARTINS SECCO,JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 2764 TITULO: ÁGUAS EM TRANS-FORMAÇÃO: 10 ANOS DE UM PROJETO DE EXTENSÃO-PESQUISA-ENSINO EM DIÁLOGO COM A ESCOLA MUNICIPAL FAZENDA ALPINA, BACIA DO CÓRREGO DO ARRIEIRO, TERESÓPOLIS (RJ) **AUTORES E ORIENTADORES:** CAIO GABRIEL CABRAL BARBOSA,FLAVIA TEIXEIRA BRAGA,IARA SILVEIRA DO NASCIMENTO,JULIA COUTO DE RESENDE,LARISSA FIGUEIREDO AGENOR,LEANDRA CASTRO FIGUEIREDO,MARIA NAÍSE DE OLIVEIRA PEIXOTO,PAULA PAMELA RODRIGUES SANTOS,THALES DAMOUS,VANIA NUNES MORGADO

**TRABALHO:** 3385 TITULO: O CONEXÕES RIOS EM JACAREPAGUÁ: PROPOSTA ARTÍSTICO CULTURAL PARA CONHECER O RIO ANIL NA ESCOLA MUNICIPAL MARECHAL CANROBERT PEREIRA COSTA **AUTORES E ORIENTADORES:** JENNER ORNELAS TEIXEIRA,MARIA EPPINGHAUS PAES,MONICA DOS SANTOS MARÇAL

**TRABALHO:** 3901 TITULO: TENDACIDADE UFRJ: PRÁTICA DE CAMPO PARA A PROMOÇÃO DO CUIDADO URBANO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA CLARA MEIRELLES DE MIRANDA,HELENA DE PAIVA RIBEIRO GOMES DOS SANTOS,IZABEL EHARALDT FERREIRA REIS SANSEVERINO,JACIRA SAAVEDRA FARIA,KYRAH SIXE LIMA SOARES BUSCH DE CARVALHO,LEONARDO POIAVA DE ALMEIDA DA COSTA,MATHEUS CALDAS SARAIVA DE SÁ,RICARDO LOPES CORREIA

**TRABALHO:** 5041 TITULO: SUBSÍDIOS PARA A PRODUÇÃO DE UM CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA PARA PROFESSORES EM EDUCAÇÃO CLIMÁTICA E REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA COELHO NETTO,MARIA EDUARDA PACHECO DA COSTA,TOMÁS COELHO NETTO DUEK

**TRABALHO:** 5781 TITULO: RAÍZES E FRUTOS, UMA VIVÊNCIA NAS COMUNIDADES CAIÇARAS DA PENÍNSULA DA JUATINGA: SISTEMATIZAÇÃO, CARTOGRAFIAS, MEMÓRIA E REGISTRO **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,GABRIELA GRACAS PERES CARDOSO,JEAN CARLO DA SILVA,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,LUIZ GABRIEL DIAS GONÇALVES,MANUELA GIACOMO,MATHEUS,RAPHAELA SANTANA DOS REIS ALVES

**TRABALHO:** 6345 TITULO: RAÍZES E FRUTOS, UMA VIVÊNCIA NAS COMUNIDADES CAIÇARAS DA PENÍNSULA DA JUATINGA: EDUCAÇÃO, TURISMO E MEMÓRIA A PARTIR DA COMUNIDADE **AUTORES E ORIENTADORES:** ANTONIO TROPE DA SILVA PORTO,GABRIELA GRACAS PERES CARDOSO,JEAN CARLO DA SILVA,LICIO CAETANO DO REGO MONTEIRO,LUIZ GABRIEL DIAS GONÇALVES,MANUELA GIACOMO,MATHEUS,RAPHAELA SANTANA DOS REIS ALVES

#### **Oral. QUIMICA ORAL 17 | PEX.EXT.UNI.ORA.605**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 007**

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2280 TITULO: EFEITO DA GLICAÇÃO NA AGREGAÇÃO E TOXICIDADE DA SOD1 HUMANA WT E MUTANTE A4V E A SUA RELAÇÃO COM A ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELIS ELEUTHERIO,GABRIELA DELAQUA RIBEIRO,VANESSA MATTOS DOS SANTOS

**TRABALHO:** 4783 TITULO: SEPARAÇÃO DO BIODIESEL EM MISTURAS TERNÁRIAS DO TIPO BIODIESEL:DIESEL FÓSSIL: DIESEL RENOVÁVEL, POR EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DANIEL ALMEIDA COZENDEY DA SILVA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,FÁBIO AZAMOR DE OLIVEIRA,FELIPE RODRIGUES RAPOSO,LUIZ ANTONIO D'AVILA,MONICA COSTA PADILHA,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ

**TRABALHO:** 5464 TITULO: MECANOQUÍMICA COMO METODOLOGIA PARA A SÍNTSE DE 2-AMINO- 1,3,4-OXADIAZÓIS PROMOVIDA POR ÁCIDO TRIBROMOISOCIANÚRICO **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA DE SOUSA RODRIGUES,JAIME CRISPIM NETO,MARCIO C.S. DE MATTOS

**TRABALHO:** 5631 TITULO: INVESTIGAÇÃO TEÓRICA DAS PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE COVALENT ORGANIC FRAMEWORK (COF) BASEADA EM PORFIRINA PARA APLICAÇÃO EM CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** FABIO JUNIOR FERREIRA DA SILVA HENRIQUE,JULIA BARBOZA DE SOUZA,PIERRE MOTHE ESTEVES

**TRABALHO:** 5822 TITULO: HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS, ELETROQUÍMICA E EDUCAÇÃO: UM BREVE OLHAR SOBRE SUA IMPORTÂNCIA NO ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,IGOR DESSUPOIO SILVA,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON

**TRABALHO:** 6333 TITULO: ESTUDO DE ÓXIDOS METÁLICOS MISTOS DERIVADOS DE HDL TERNÁRIOS DE MG-CA-AL VISANDO A CAPTURA DE CO<sub>2</sub> **AUTORES E ORIENTADORES:** LUIZA C MOURA,RAYANE DE SOUZA SOARES

#### **Oral. QUIMICA ORAL 18 | PEX.EXT.UNI.ORA.606**

**Local: CCMN -Decania Bloco: F Andar: 2 011**

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 4004 TITULO: UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE ANCORAÇÃO NA SUPERFÍCIE DE LEVEDURAS PARA A REDUÇÃO DE CUSTOS DE PRODUÇÃO DE LIPASES. **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIELA COELHO BREDA,ISABELY CUNHA OLIVEIRA,JÚLIA ROBERTS BASTOS DOS SANTOS,RODRIGO VOLCAN ALMEIDA

**TRABALHO:** 4344 TITULO: CARACTERIZAÇÃO DE SUBSTRATOS POLIMÉRICOS FLEXÍVEIS PARA CÉLULAS SOLARES **AUTORES E ORIENTADORES:** AMANDA GARCEZ DA VEIGA,ANA LETICIA SOARES ALVES,FABIELE COLLOVINI TAVARES,LUCIANA DORNELAS PINTO,MARIA LUIZA ROCCO DUARTE PEREIRA,MAURICIO PIRES,PATRICIA LUSTOZA DE SOUZA,ROBERTO JAKOMIN

**TRABALHO:** 4660 TITULO: MUSEUS COMO ESPAÇOS NÃO FORMAIS PARA O ENSINO E APRENDIZAGEM DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** GUILHERME OLIVEIRA,NAIANE FARIAS DA SILVA

**TRABALHO:** 5724 TITULO: SAMBA DE ENREDO NA SALA DE AULA: ANÁLISE LITERÁRIA DAS COMPOSIÇÕES DE ESCOLAS DE SAMBA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANA LUIZA CORREA DE SALES,MARTA ELOISA MEDEIROS

**TRABALHO:** 5795 TITULO: ESTUDOS COMPUTACIONAIS DE SAPONINAS E TERPENOÍDES DE MELÃO-DE-SÃO-CAETANO COMO ESTIMULANTES DA AMPK PARA O CONTROLE DA DIABETES MELLITUS TIPO 2. **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILO HENRIQUE DA SILVA LIMA,MAGALY ALBUQUERQUE,THIAGO DA COSTA SILVA

**TRABALHO:** 5813 TITULO: DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DA ORIGEM EXÓGENA DE METABÓLITOS DE 6-OXOANDROSTENODIONA EM AMOSTRAS DE URINA HUMANA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAROLINA DOS REIS FARIAS,CRISTIANE ABRANTES DA SILVA,FÁBIO AZAMOR DE OLIVEIRA,HENRIQUE PEREIRA,MARIANA TRAD ROSNER DA MOTTA,MONICA COSTA PADILHA,NATALIA LOUZADA,THAIS REIS DA SILVA

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 11 | PEX.EXT.UNI.POS.623**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-23**

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 2250 **TITULO:** Estudo de Esterificação do Amido com Ácidos Dicarboxílicos como Alternativa para o Controle de Incrustação Inorgânica **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,KARINE DA SILVA MELO,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 2289 **TITULO:** Avaliação do perfil metabólico de flores de abóbora de variedades de importância agronômica no agreste de Pernambuco por GC-MS **AUTORES E ORIENTADORES:** ALEXANDRE GUEDES TORRES,ALINE GABRIELLE ALVES DE CARVALHO,EMMANUELA PRADO DE PAIVA AZEVEDO,GABRIELA RAQUEL AMARAL SOLIZ,HYGOR MARCOS RIBEIRO DE SOUZA,MARIA FERNANDA COSTA GUIMARÃES,THAMIZY MORAIS MACEDO

**TRABALHO:** 3204 **TITULO:** DA PESQUISA À FORMAÇÃO: REFLEXÕES E REPERCUSSÕES SOBRE OS PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ANGELA SANCHES ROCHA,CÉLIA REGINA SOUSA DA SILVA,GRAZIELI SIMÕES,HYSDRAS FERREIRA DO NASCIMENTO,JÚLIA MARINHO TRINDADE,PRISCILA TAMIASSO MARTINHON,RAMON DA CONCEIÇÃO FAGUNDES

**TRABALHO:** 3308 **TITULO:** DEGRADAÇÃO DE CORANTES PELA REAÇÃO DE FENTON: UM EXPERIMENTO DIDÁTICO **AUTORES E ORIENTADORES:** DANIEL CHICHARO,PAULA MACEDO LESSA DOS SANTOS,YU LAM

**TRABALHO:** 4769 **TITULO:** Sensor para análise de metais em ar atmosférico **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MACHADO GENTIL RIBEIRO,LARYSSA DOMINGOS PINHO,MAIARA OLIVEIRA SALLES,MARIA EDUARDA MARINHO SANCHES,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS,RICARDO CUNHA MICHEL

**TRABALHO:** 5020 **TITULO:** LABORATÓRIO OPENSOURCE: MEDINDO CINÉTICAS QUÍMICAS COM ARDUINO/ESP32 **AUTORES E ORIENTADORES:** FRANCISCO GOMES DE CASTRO,GIOVANA GOMES,JULIA BARBOZA DE SOUZA,PIERRE MOTHE ESTEVES,VICTOR CESAR DE OLIVEIRA RIBEIRO SILVA

**TRABALHO:** 5164 **TITULO:** CONQUISTANDO NOVAS FRONTEIRAS DOS MATERIAIS NANOPOROSOS: "SCALE UP" do COF RIO-12 para escala de multigramas **AUTORES E ORIENTADORES:** GIOVANNA GUEDES PEREIRA DE CARVALHO,PAULO VICTOR SOARES CAMPOS,PIERRE MOTHE ESTEVES

**TRABALHO:** 5477 **TITULO:** SIMULAÇÕES METABÓLICAS VISANDO A OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO BIOLÓGICA DE ACETOÍNA E 2,3-BUTANEDIOL **AUTORES E ORIENTADORES:** ESTHER FERNANDES DA ROCHA,PEDRO HENRIQUE MOREIRA BARBOSA,PRISCILA ESTEVES DE FARIA,RAFAEL DIAS MESQUITA

**Pôster. QUIMICA PÔSTER 12 | PEX.EXT.UNI.POS.624**

**Local: CCMN-Instituto de Geociências Andar: térreo Corredor Acesso Museu da Geodiversidade-12**

**29 Nov / SEX**

**14:30 às 17:30h**

**TRABALHO:** 3655 **TITULO:** POTENCIAL DE MOLÉCULAS POLI-HIDROXILADAS COMO INIBidores DE INCrustação INORGÂNICA COMO SOLUções SUSTENTáveis PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA **AUTORES E ORIENTADORES:** JOÃO FRANCISCO CAJAIBA DA SILVA,MARIANA DOS SANTOS RIBEIRO DE SOUZA,RONALD WBEIMAR PACHECO ORTIZ,VINICIUS KARTNALLER,VINICIUS OTTONIO OLIVEIRA GONÇALVES

**TRABALHO:** 4241 **TITULO:** A ESPECTROMETRIA DE MASSAS DE ALTA RESOLUÇÃO DE ÓLEOS CRUS APLICADA NA RECUPERAÇÃO POR INJEÇÃO ALTERNADAS DE ÁGUA E GÁS **AUTORES E ORIENTADORES:** CLARISSE LACERDA TORRES,DAYANE MAGALHÃES COUTINHO,DÉBORA DE ALMEIDA AZEVEDO,IASMIM AMORIM DE SOUZA,THAMARA ANDRADE BARRA

**TRABALHO:** 4465 **TITULO:** Formação de uma nanoemulsão contendo óleo de semente de abóbora. **AUTORES E ORIENTADORES:** ANNELISE CASELLATO,SAMANTA CARDozo MOURÃO,SUYANI AUGUSTA DE ALMEIDA,VALTER TEIXEIRA DOS SANTOS FILHO

**TRABALHO:** 4820 **TITULO:** EMPREGO DA CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA EM ESCALA SEMIPREPARETIVA PARA A SEPARAÇÃO DE ÉSTERES METÍLICOS DE ÁCIDOS GRAXOS PRESENTES NO BIODIESEL **AUTORES E ORIENTADORES:** CRISTIANE GIMENES DE SOUZA,DÉBORA FRANÇA DE ANDRADE,LUIZ ANTONIO D'AVILA,MARINA SOARES GARRIDO,RENAN DE OLIVEIRA MUNIZ,RODOLFO SANTOS BARBOZA

**TRABALHO:** 5136 **TITULO:** DESENVOLVIMENTO DE UM ELETRODO IMPRESSO COM TINTA CONDUTORA À BASE DE ÁGUA **AUTORES E ORIENTADORES:** CAMILLA MACHADO GENTIL RIBEIRO,LARYSSA DOMINGOS PINHO,MAIARA OLIVEIRA SALLES,MARIA EDUARDA MARINHO SANCHES,RAFAELLY FERREIRA DE BARROS,RICARDO CUNHA MICHEL

**TRABALHO:** 5215 **TITULO:** RUTÉNIO SUPORTADO NA REDE ORGÂNICA COVALENTE RIO-55: UMA NOVA PLATAFORMA PARA FOTOCATálise HETEROGêNEA **AUTORES E ORIENTADORES:** GABRIEL ALMEIDA MENDONÇA DA SILVA,LETÍCIA DUARTE DA SILVA,RAONI SCHROEDER BORGES GONÇALVES

**TRABALHO:** 5503 **TITULO:** PREDIÇÃO DE MUTAçõEs EM PROTEÍNAS ALVO DE ANTIBIÓTICOS **AUTORES E ORIENTADORES:** BERNARDO SARAIVA VELOZO,CAROLINE AZEVEDO DE ARAUJO,LARA CARUSO,RAFAEL DIAS MESQUITA

**TRABALHO:** 6475 **TITULO:** O SABER POPULAR E O ENSINO DE QUÍMICA **AUTORES E ORIENTADORES:** ELEN DOS SANTOS OLIVEIRA,FERNANDA DO NASCIMENTO JOSÉ CHAGAS,LEONARDO DANGELO